



CATÁLOGO DE LABORATORIO

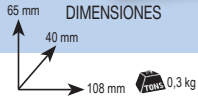
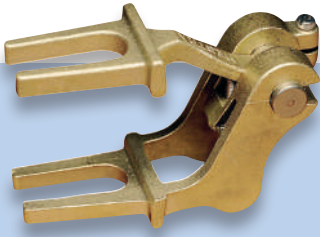
2024

ÍNDICE

| | |
|------------------------------|----|
| Articuladores y zócalos | 3 |
| Prensas y Bridas | 6 |
| Muflas | 8 |
| Cuchillos y espátulas | 10 |
| Útiles de laboratorio | 12 |
| | |
| MÁQUINAS | |
| Elaboración de modelos | 21 |
| Encerado | 35 |
| Polimerización | 39 |
| Colado y útiles | 44 |
| Crisoles óxido de silicio | 45 |
| Hornos y útiles | 46 |
| Varios | 50 |
| Chorroado, pulido y repasado | 52 |
| Aspiración y compresión | 68 |
| Limpieza y desinfección | 72 |
| Mobiliario e iluminación | 77 |
| Digital | 81 |
| Novedades | 84 |
| | |
| Índice alfabético | 89 |

Articulador (charnela para completas)

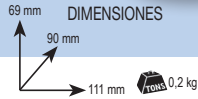
Ref. 010010



Articulador de charnela con eje de ajuste en acero inoxidable y tornillo para su reajuste. Fabricado en latón de alta calidad. Regulable por acción de un tornillo.

Articulador (de conos)

Ref. 010020

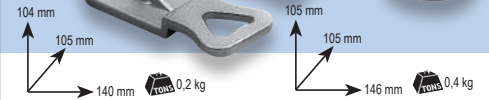
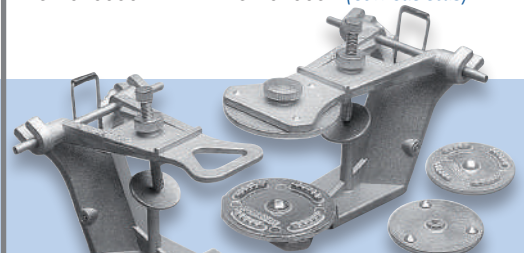


El ajuste de este articulador es por conos, uno fijo y otro desplazable, suprimiéndose de este modo los desajustes producidos por el uso.

Articulador (de movimiento funcional)

Ref. 010030

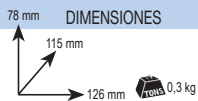
Ref. 010032 (con cubetas)



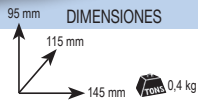
Fabricado en aleación ligera con un óptimo compromiso entre peso y resistencia. Reproduce con gran fidelidad el movimiento mandibular gracias a su muelle central y la inclinación de sus apoyos.

Articulador funcional

Ref. 010040 (de 2 puntos) Ref. 010050 (de 3 puntos)

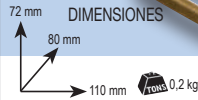


Fabricados en latón y acero inoxidable. Con movimientos de lateralidad.



Articulador funcional

Ref. 010060 (2 puntos para puentes)

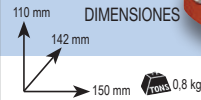


Fabricado en latón y acero inoxidable. El muelle instalado en el centro del maxilar superior permite desplazar éste y después retornar a su posición original.

Articulador para prótesis

(balanceadas)

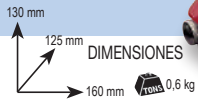
Ref. 010070



Equipado con bases de plástico desmontables, pudiendo de este modo trabajar con varios modelos a la vez.

Articulador balanceado

(ligero) Ref. 010090



El articulador MESTRA reproduce los movimientos mandibulares en base a unos registros medios obtenidos de los diagnósticos clínicos.

Articulador balanceado

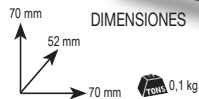
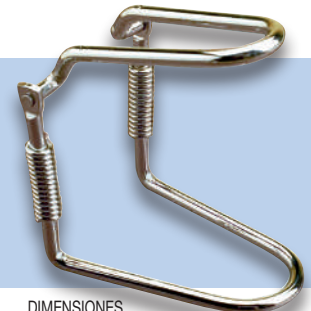
(ligero) Ref. 010090 B



Mismas características del Ref.010090, sin el plano cursal.

Articulador de muelles

Ref. 010150



Articulador de plástico (desechable)

(100 articuladores)

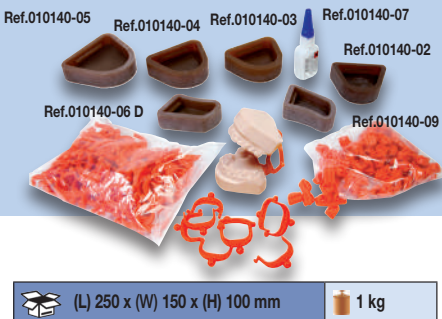


Ref. 010147

Ref. 010148

Articulador de plástico (desechable)

Ref. 010140 Kit completo. Presentación:
4 zócalos para completas.
2 zócalos para parciales.
1 bote de 20 grs. de cianoacrilato.
50 articuladores.



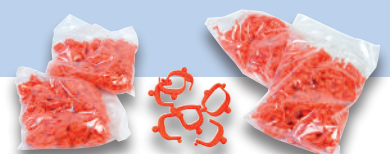
Ref.010140-05 Ref.010140-04 Ref.010140-03 Ref.010140-07

Ref.010140-06 D Ref.010140-02 Ref.010140-09 I

(L) 250 x (W) 150 x (H) 100 mm 1 kg

Reposición (100 articuladores)

Ref. 010145



Articuladores condilares

Ref. 010185 (magnético)

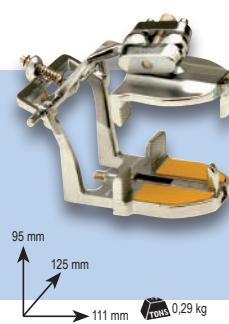


Ref. 010186 (pasadores)

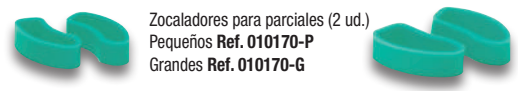


Articulador fijación rápida

(para completas) Ref. 010160



(para parciales) Ref. 010172



Articulador tipo arcon Arquimedes profesional (semiajustable) A7 PLUS

Ref. 010099

Articulador + Estuche

Estructura robusta hecha en aluminio, garantizando mayor estabilidad. Diseño que proporciona mayor visibilidad.

- Semiajustable / Arcón.
- Distancia intercondilar fija (110 mm).
- Guía condilar curva.
- Regulación de la guía condilar.
- Regulación del ángulo de Bennet.
- Traba en céntrica.
- Sistema de estabilización del movimiento de la guía condilar con conexión de silicona.
- Pin de apoyo de la rama superior en posición abierta.



Articulador tipo arcon Arquimedes protrusal (semiajustable) A7 PLUS-E

Ref. 010103

Articulador + Estuche

Similar al modelo Arquimedes Pro, posee guías condilares exclusivas en aluminio con ajuste milimétrico.

- Semiajustable / Arcón.
- Distancia intercondilar fija (110 mm).
- Regulación de la guía condilar.
- Regulación del ángulo de Bennet.
- Guía condilar plana.
- Sistema de trabamiento bilateral.
- Pin de apoyo de la rama superior en la posición abierta.
- Sistema estabilizador de los movimientos con muelle.



Articulador tipo arcon 4.000 S (semiajustable)

Ref. 010107

Articulador + Estuche

- Semi-ajustable / Arcón.
- Distancia intercondilar ajustable (eje expansor).
- Guía condilar curva.
- Reglaje del ángulo de la guía condilar.
- Reglaje del ángulo de Bennet.
- Estabilización para los movimientos de articulación (O-ring).



Arquimedes Junior (semiajustable) A7 FIX

Ref. 010098

Articulador + Caja cartón

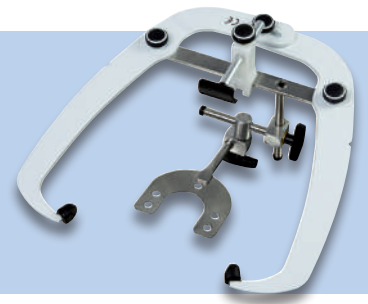
- Semiajustable / Arcón.
- Distancia intercondilar fija (110 mm).
- Guía condilar fija en la media 30°.
- Ángulo de Bennet fijo en la media 15°.
- Guía condilar curva.
- Sistema de estabilización magnético (embutido) para el movimiento de la guía condilar.
- Pin para soporte de la rama superior en posición abierta.



Arco Facial Estandar Ref. 010102-50

Producto Sanitario

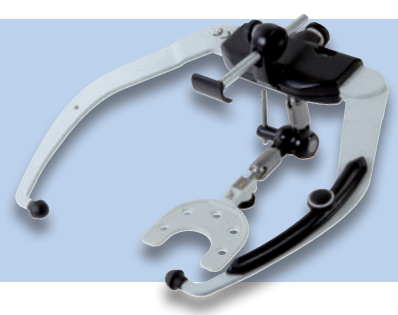
El arco facial Estandar es un aparato utilizado para registrar la posición espacial de la arcada dentaria superior del paciente en relación al cráneo y transferir el registro para el articulador. La transferencia del registro del paciente es realizada fijándose el arco facial completo en el articulador.



Arco Facial Elite Ref. 010100-55

Producto Sanitario

El nuevo Arco Elite trae un sistema de articulación y fijación del tenedor que permite un registro más rápido para el profesional y cómodo para el paciente. Posee un conjunto de transferencia que elimina la necesidad del arco en el proceso de montaje de los modelos en el articulador, volviendo en proceso más práctico y estable. Su apoyo nasal con altura ajustable juntamente con el indicador infraorbital vuelve el registro aún más preciso. El arco es equipado con un sistema de deslizamiento suave (apertura y cerramiento) que facilita su manejo. Las aurículas son anatómicas, removibles y esterilizables químicamente.



Ref. 010099
Articulador + Estuche



Ref. 010103
Articulador + Estuche



Ref. 010107
Articulador + Estuche



Ref. 010098
Articulador + Caja cartón



Los 4 modelos son perfectamente compatibles con los arcos faciales tipo Estandar y Elite.

Gama de accesorios:

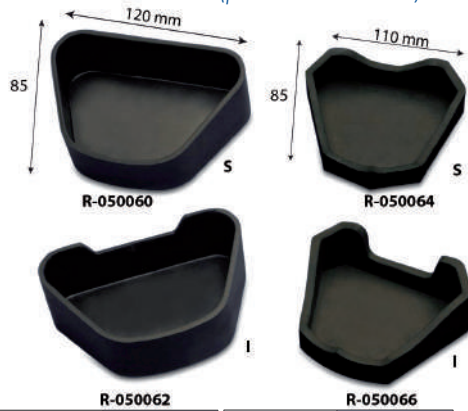
MEDIDAS Y PESO ARTICULADORES

| Modelo | Ref. 010098 | Ref. 010099 | Ref. 010103 | Ref. 010107 |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Alto (mm) | 150 | 150 | 170 | 160 |
| Ancho (mm) | 180 | 170 | 170 | 148 |
| Fondo (mm) | 180 | 180 | 180 | 180 |
| Weight | 0,5 kg | 0,7 kg | 0,7 kg | 0,7 kg |



MAS INFORMACION: <https://mestra.es/producto/articuladores-arquimedes>

Zocaladores (prácticas ortodoncia)



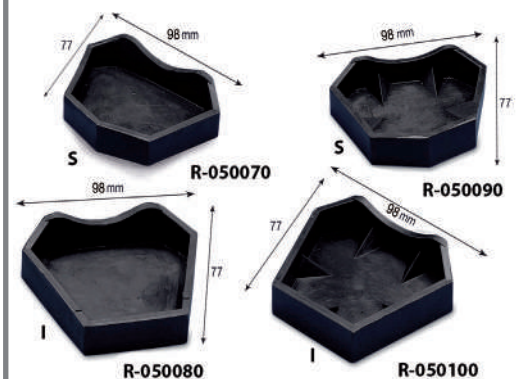
| | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| S = Superior | I = Inferior | S = Superior | I = Inferior |
| Ref. 050060 0,081 kg | Ref. 050062 0,081 kg | Ref. 050064 0,073 kg | Ref. 050066 0,071 kg |

Zocaladores (con estrias)



| | |
|-------------|----------|
| Ref. 050056 | 0,024 kg |
| Ref. 050058 | 0,029 kg |

Formador de zócalos

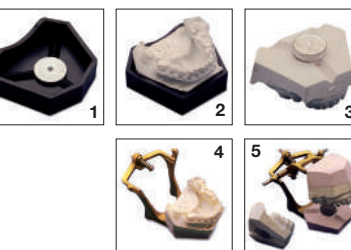
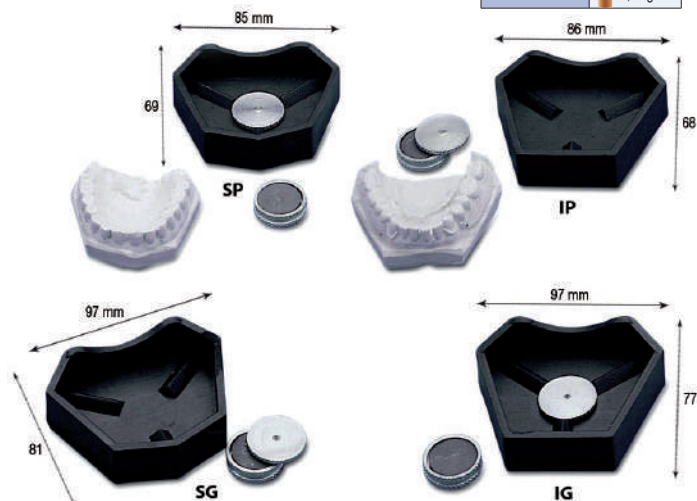


| | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| S = Superior | I = Inferior | S = Superior | I = Inferior |
| Ref. 050070 0,049 kg | Ref. 050080 0,044 kg | Ref. 050090 0,048 kg | Ref. 050100 0,049 kg |

Zocaladores con iman

Ref. 050110=SP Ref. 050120=IP
Ref. 050130=SG Ref. 050140=IG

| | |
|----------------|--------|
| Ref. 050110=SP | 0,1 kg |
| Ref. 050120=IP | 0,1 kg |
| Ref. 050130=SG | 0,1 kg |
| Ref. 050140=IG | 0,1 kg |



MODO DE EMPLEO

1. Colocar el zocalador con la lámina de metal.
2. Vaciar la impresión como acostumbra.
3. Aislar el modelo y colocar el imán sobre la lámina de metal.
4. Construir la contraforma que quedará fijada en el articulador vertiendo escayola de revestimiento sobre el modelo, dejándola polimerizar, separando después cuidadosamente el modelo de la contraforma (la contraforma le será reutilizable para otros modelos).

Zocalador plano con iman Ref. 050150

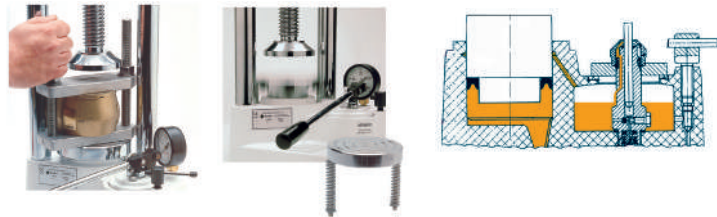


| | |
|-------------|--------|
| Ref. 050150 | 0,1 kg |
|-------------|--------|



Prensa hidráulica Ref. 030350

La prensa hidráulica de laboratorio MESTRA, es robusta y visualmente agradable. Su manejo es cómodo y sencillo y en su construcción se han aplicado las últimas tendencias de nuevos materiales. Su sistema oleohidráulico está diseñado para que el aceite no escape de la cámara. Todas las piezas que pueden sufrir desgaste están construidas en acero bonificado y rectificado, y su acabado se hace con pintura epoxi. La prensa MESTRA lleva incorporados muelles de recuperación del platillo inferior que le permiten estar siempre en posición de utilización. Su anchura entre columnas y el diámetro del platillo superior, permite introducir y sacar la(s) mufia(s) con la brida para prensa MESTRA Ref. 030380, sin necesidad de tener que subir ni bajar el husillo, ahorrándose tiempo e incomodidades.



ESPACIO UTIL

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Alto | 235 mm |
| Ancho | 140 mm |
| Recorrido máximo del pistón | 25 mm |
| Potencia máxima admitida | 15.200 kg = 400 kg/cm ² |
| Potencia máxima recomendada | 9.500 kg = 250 kg/cm ² |

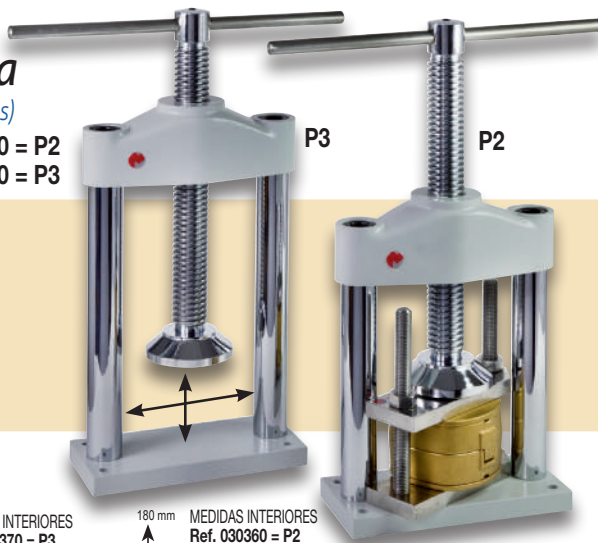
DIMENSIONES

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Altura | 530 mm (husillo bajo) |
| Ancho | 225 mm |
| Fondo | 230 mm (sin palanca) |
| Diámetro de la mesa | 125 mm |
| Peso | 20 kg |

(L) 270 x (W) 270 x (H) 570 mm 22 kg

Prensa (para mufias)

Ref. 030360 = P2
Ref. 030370 = P3



255 mm MEDIDAS INTERIORES
Ref. 030370 = P3
140 mm 12,6 kg

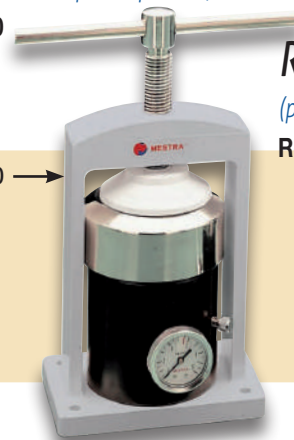
180 mm MEDIDAS INTERIORES
Ref. 030360 = P2
140 mm 11,5 kg

Brida (para recipiente presión)

Ref. 030000

Fabricada en duraluminio templado.

Ref. 030000



Recipiente a presión (para resinas auto-polimerizantes)

Ref. 030010



175 mm DIMENSIONES INTERIORES
130 mm 3 kg

| DIMENSIONES EXTERIORES | | DIMENSIONES INTERIORES | |
|------------------------|--------|------------------------|--------|
| Alto | 165 mm | Alto | 115 mm |
| Diámetro | 123 mm | Diámetro | 103 mm |

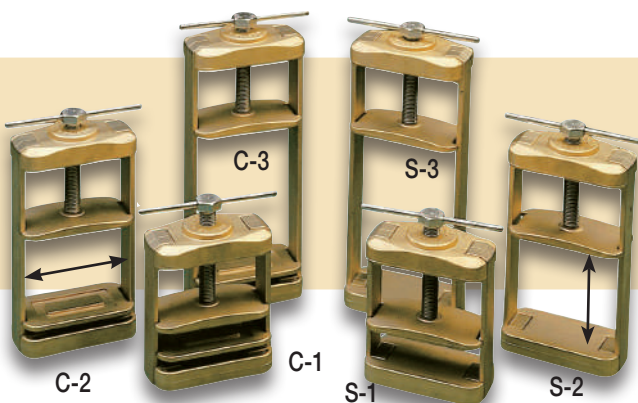
Peso 1,6 kg

Brida (de latón y A° Inox. para mufias)

S-1 Ref. 030090 110 x 25-95 mm
S-2 Ref. 030100 110 x 90-165 mm
S-3 Ref. 030110 110 x 140-235 mm

Brida (c. muelles)

C-1 Ref. 030120 110 x 25-75 mm
C-2 Ref. 030130 110 x 90-145 mm
C-3 Ref. 030140 110 x 140-215 mm

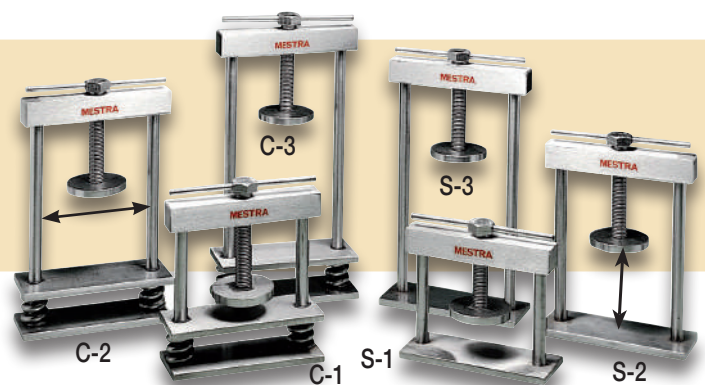


Brida (de A° Inox. para mufias)

S-1 Ref. 030150 110 x 45-75 mm
S-2 Ref. 030160 110 x 90-145 mm
S-3 Ref. 030170 110 x 140-200 mm

Brida (de A° Inox. c. muelles)

C-1 Ref. 030180 110 x 30-75 mm
C-2 Ref. 030190 110 x 90-145 mm
C-3 Ref. 030200 110 x 140-200 mm

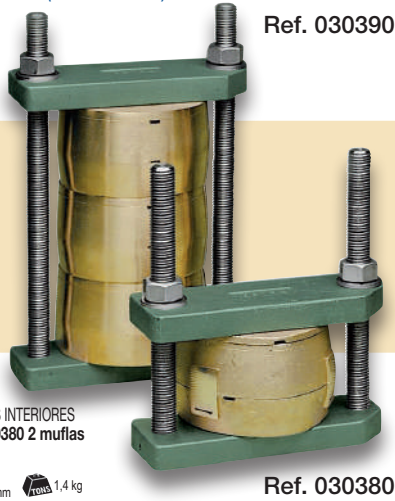


Brida para prensa (de aluminio)

Ref. 030380 2 mufas
Ref. 030390 3 mufas

0-215 mm MEDIDAS INTERIORES
Ref. 030390 3 mufas
115 mm 1,500 kg

0-145 mm MEDIDAS INTERIORES
Ref. 030380 2 mufas
115 mm 1,4 kg



Ref. 030390

Ref. 030380

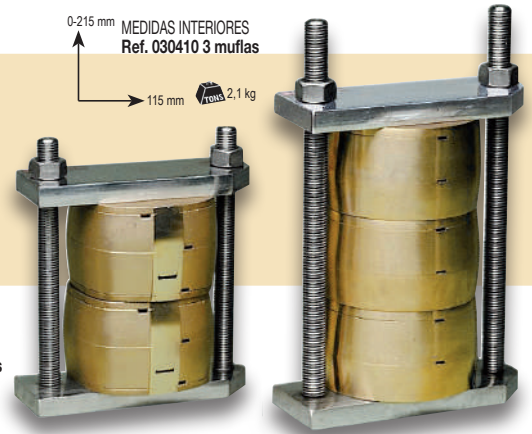
Brida para prensa (acero inoxidable)

Ref. 030400 2 mufas
Ref. 030410 3 mufas

Inox

0-215 mm MEDIDAS INTERIORES
Ref. 030410 3 mufas
115 mm 2,1 kg

0-145 mm MEDIDAS INTERIORES
Ref. 030400 2 mufas
115 mm 1,9 kg



Brida (de latón y acero inoxidable para puentes)

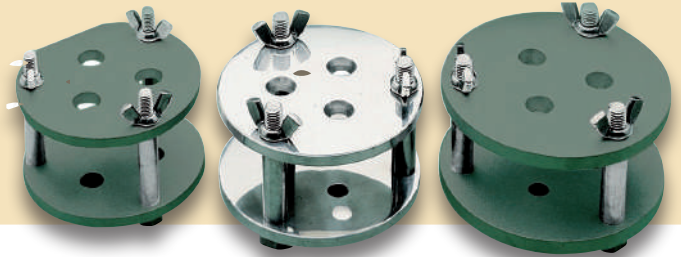
Ref. 030210



17-40 mm DIMENSIONES INTERIORES
96 mm 1,3 kg

Brida (de aluminio y A° Inox. para rebases)

Ref. 030220 = AP
Ref. 030230 = I
Ref. 030240 = AG



82 mm Ref. 030220 = AP
99 mm 0,6 kg

87 mm Ref. 030230 = I
110 mm 1,3 kg

87 mm Ref. 030240 = AG
121 mm 0,8 kg

Verticulador Handy Basic Ref. 130100

Existe esta configuración, que podríamos llamar mínima o básica, que está recomendada para aquellos usuarios que desean iniciarse con el sistema. Mediante esta combinación es posible ejecutar la inmensa mayoría de los trabajos.

Potente herramienta que encaja en multitud de trabajos de prótesis dentales, para elaborar o para diseñar: sobreimplantes, híbridas, prótesis fija, removible, cargado de composites o cerámica, rebases, composturas, prótesis provisionales, etc.

NEW



Strong



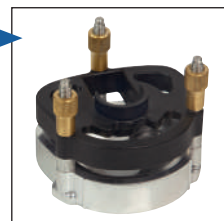
Ref. 130102

Jelly



Ref. 130104

Sil



Ref. 130106

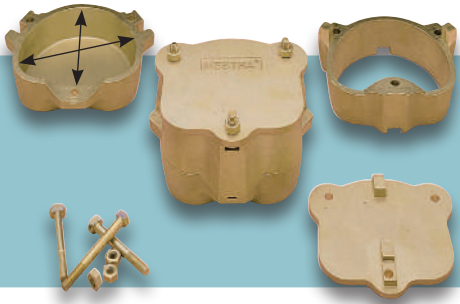
Compos



Ref. 130108

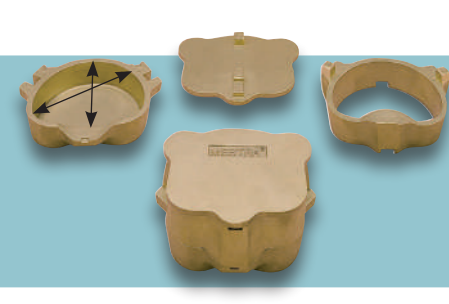
Mufla de tornillos

Ref. 020010 (mediano) Ref. 020020 (grande)



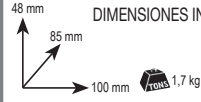
Mufla sin tornillos (para brida)

Ref. 020040 (mediano) Ref. 020050 (grande)



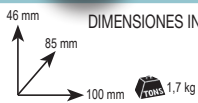
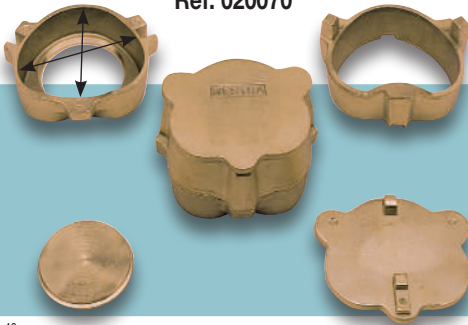
Mufla de tornillos (con expulsor)

Ref. 020060



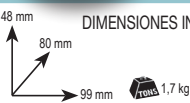
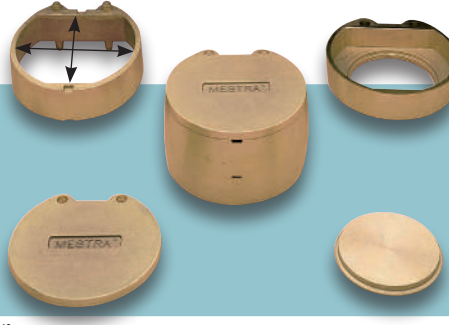
Mufla sin tornillos (con expulsor)

Ref. 020070



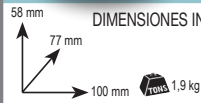
Mufla redonda

Ref. 020080



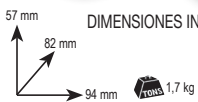
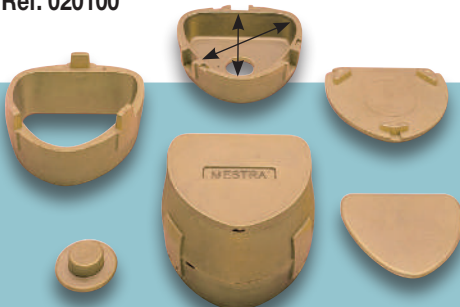
Mufla cuadrada

Ref. 020090



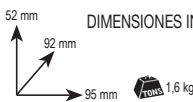
Mufla triangular

Ref. 020100



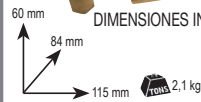
Mufla de tres pitones

(para brida) Ref. 020130



Mufla de dos pitones y cuñas

Ref. 020135



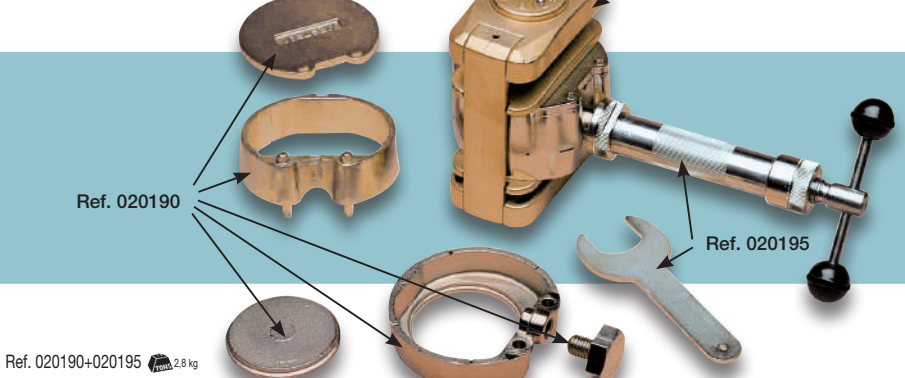
Mufla para puentes

Ref. 020140



Inyectora de resinas

Ref. 020195



Ref. 020190+020195 2.6 kg

Mufla (grande)

Ref. 020150 MATERIAL: ALUMINIO



0,6 kg

Mufla (grande)

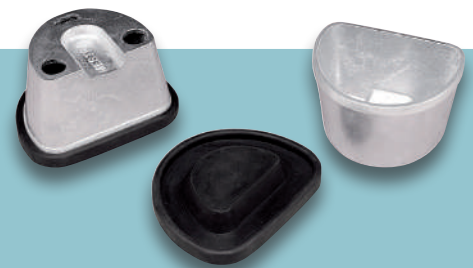
Ref. 020151 MATERIAL: ALUMINIO y GOMA



0,6 kg

Mufla (pequeña)

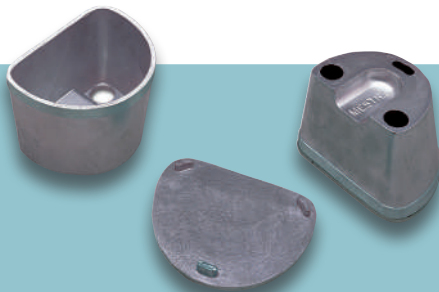
Ref. 020160 MATERIAL: ALUMINIO y GOMA



0,3 kg

Mufla (pequeña)

Ref. 020170 MATERIAL: ALUMINIO



0,3 kg

Mufla (pequeña)

Ref. 020171 MATERIAL: ALUMINIO y GOMA



0,4 kg

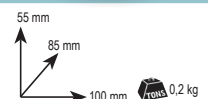
Muflas

Ref. 020180 MATERIALES: POLICARBONATO

Ref. 020185 MATERIALES: POLICARBONATO y GOMA



0,1 kg



0,2 kg

Muflas de duplicar (siliconas)

Ref. 020186 MATERIAL: POLICARBONATO

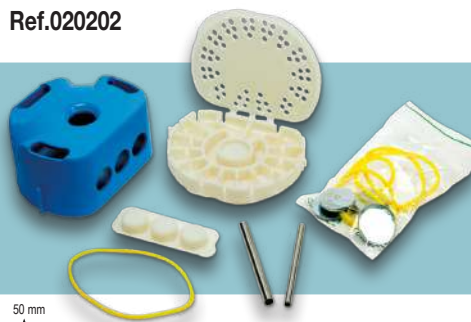


0,05 kg

Mufla de vertido (Resistente a alta temperatura)

MATERIAL: PLASTICO

Ref. 020202



0,24 kg

Mufla (para inyectar poliamidas)

Ref. 020210 MATERIAL: ALUMINIO



1,2 kg

Mufla para microondas

Ref. 020208

MATERIAL: Composite de alta resistencia



0,4 kg

Mufla para duplicar (con alginato)

Ref. 020205 y Ref. 020206 MATERIAL: METAL y GOMA



0,3 kg

Ref. 020205

Ref. 020206-01



Ref. 020206

Varios

TENAZA ESCAYOLA
1 Ref. 060300

0,2 kg
(L) 190 mm

CUCHILLO PEQUEÑO ESCAYOLA
2 Ref. 060310

0,03 kg
(L) 180 mm

CUCHILLOS PARA CERA
3 Ref. 060320

0,01 kg
(L) 130 mm

CUCHILLO PARA CERA INOX
4 Ref. 060330

0,01 kg
(L) 130 mm

PINZA SOLDAR (CURVA)
5 Ref. 060340

0,04 kg
(L) 160 mm

PINZA SOLDAR (RECTA)
6 Ref. 060360

0,04 kg
(L) 165 mm

PINZA CERAMICA
7 Ref. 060370

0,08 kg
(L) 250 mm

TENAZA PARA CRISOLES
8 Ref. 060380

0,11 kg
(L) 300 mm

MARTILLO METALICO
9 Ref. 050265

0,03 kg
(L) 162 mm

LIMA DE DIAMANTE
10 Ref. 100208

0,04 kg
(L) 100 mm



Espátulas y cuchillos acero inox.

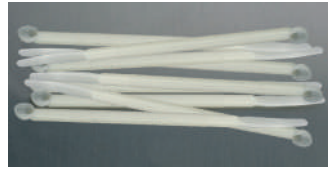


| | | Long. Total | Hoja | | | E | C | |
|-----------------|-------------------------------|-------------|--------|---------|---------|---|------|--|
| 1. Ref. 060000 | Espátula alginato | 230 mm | 110 mm | 0,08 kg | | | | |
| 2. Ref. 060010 | Espátula escayola | 210 mm | 103 mm | 0,05 kg | | | | |
| 3. Ref. 060020 | Espátula flexible | 200 mm | 100 mm | 0,03 kg | | | | |
| 4. Ref. 060030 | Cuchillo con abre muflas | 175 mm | 65 mm | 0,07 kg | | | | |
| 5. Ref. 060040 | Espatulin cera pequeño | 135 mm | 35 | 40 | 0,03 kg | | | |
| 6. Ref. 060050 | Espatulin cera grande | 180 mm | 45 | 50 | 0,03 kg | | | |
| 7. Ref. 060060 | Espatulin cera P. con cavidad | 135 mm | 35 | 40 | 0,03 kg | | | |
| 8. Ref. 060070 | Espatulin cera G. con cavidad | 180 mm | 45 | 50 | 0,04 kg | | | |
| 9. Ref. 060077 | Cutter | 135 mm | | | 0,02 kg | | C 17 | |
| 10. Ref. 060078 | Repuesto cutter | 30 mm | | | | | | |

Espátulas y cuchillos

Ref. 060076

(3) En bolsas de 12 unidades.



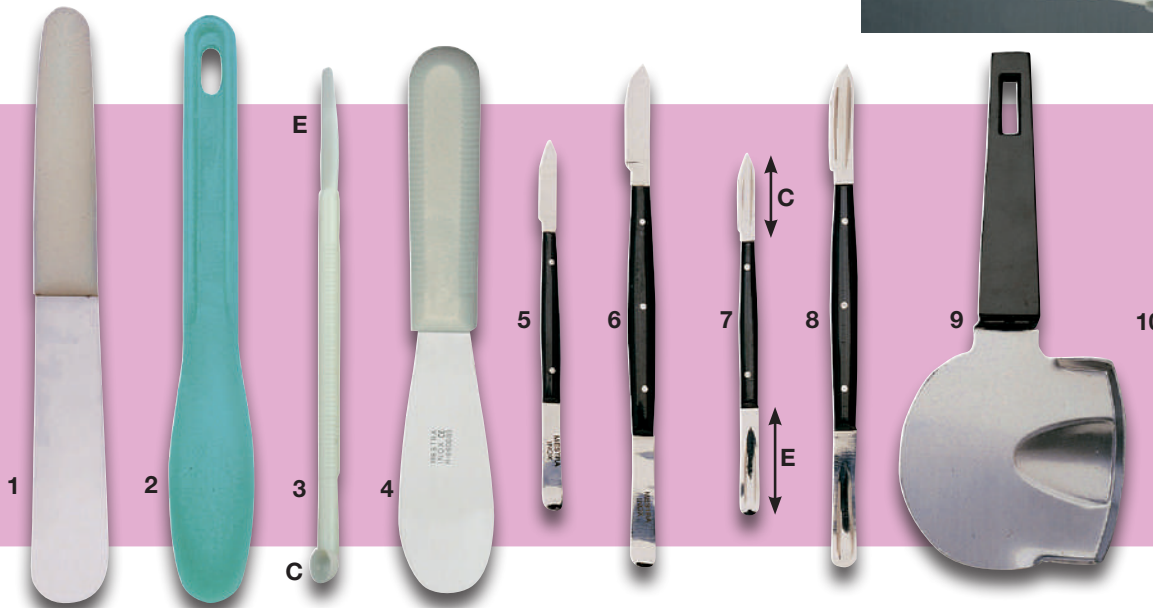
Ref.060002

(2) En bolsas de 12 unidades, en 3 colores.



Especial para mezclas sin residuos. Las formas y tamaños, pueden sufrir variaciones.

Fig. 10

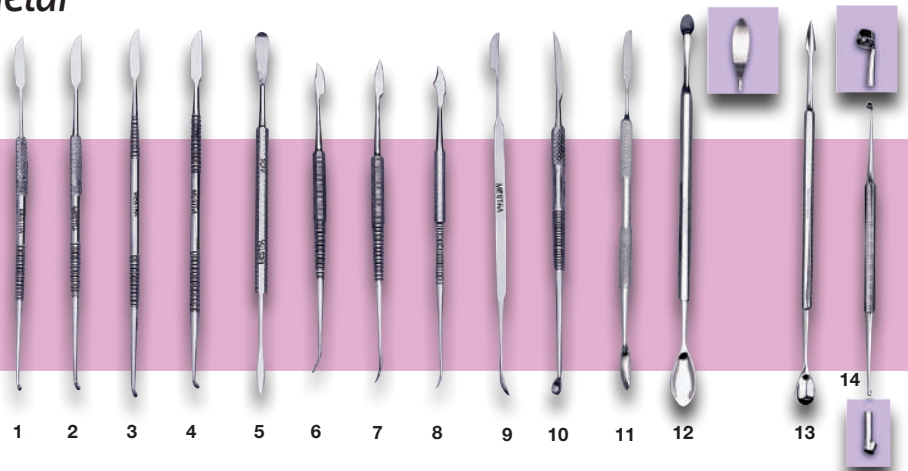


| | | Long. Total | Hoja | |
|----------------|--|-------------|-------------|---------|
| 1. Ref. 060001 | Espátula alginato acero inox. (Mango blanco) | 205 mm | 110 mm | 0,06 kg |
| 2. Ref. 060002 | Espátula escayola-alginato (Plástico) 12 u. | 208 mm | 90 mm | 0,03 kg |
| 3. Ref. 060076 | Espatulin cera con cavidad peq. (Plástico) 12 u. | 170 mm | E-C 40-10 Ø | 0,01 kg |
| 4. Ref. 060003 | Espátula alginato acero inox. (Mango blanco) | 190 mm | 90 mm | 0,04 kg |

| | | | | | |
|-----------------|---|-----------|----|----|----------------|
| 5. Ref. 060071 | Espatulin cera pequeño (mango negro) | 135 mm | 35 | 40 | 0,02 kg |
| 6. Ref. 060072 | Espatulin cera grande (mango negro) | 180 mm | 45 | 50 | 0,04 kg |
| 7. Ref. 060073 | Espatulin cera con cavidad peq. (mango negro) | 135 mm | 10 | 35 | 0,02 kg |
| 8. Ref. 060074 | Espatulin cera con cavidad grande (mango negro) | 180 mm | 45 | 50 | 0,04 kg |
| 9. Ref. 060079 | Espátula para verter cera | 195x80 mm | | | 0,06 kg |
| 10. Ref. 060075 | Espátula Agata | 155 mm | | | 0,02 kg aprox. |

Talladores para cera y para modelar

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--|---------|----|-------------|----------------|--|--------|--|---------|----|-------------|
| | 180 mm | | 0,02 kg | 1 | Ref. 060270 | LE CRON | | 160 mm | | 0,02 kg | 11 | Ref. 060290 |
| | 190 mm | | 0,02 kg | 2 | Ref. 060272 | LE CRON | | 180 mm | | 0,03 kg | 12 | Ref. 060292 |
| | 185 mm | | 0,02 kg | 3 | Ref. 060274 | LE CRON | | 180 mm | | 0,03 kg | 13 | Ref. 060293 |
| | 180 mm | | 0,02 kg | 4 | Ref. 060276 | LE CRON | | 130 mm | | 0,02 kg | 14 | Ref. 060294 |
| | 160 mm | | 0,03 kg | 5 | Ref. 060278 | BEALE | | | | | | |
| | 140 mm | | 0,02 kg | 6 | Ref. 060280 | ZAHLE | | | | | | |
| | 140 mm | | 0,02 kg | 7 | Ref. 060282 | ZAHLE | | | | | | |
| | 140 mm | | 0,02 kg | 8 | Ref. 060284 | ZAHLE | | | | | | |
| | 150 mm | | 0,02 kg | 9 | Ref. 060286 | HYKYN | | | | | | |
| | 140 mm | | 0,02 kg | 10 | Ref. 060288 | HYKYN CERAMICA | | | | | | |



Espátulas cemento

| | | | | | |
|--|--------|--|---------|---|-------------|
| | 178 mm | | 0,02 kg | 1 | Ref. 060240 |
| | 175 mm | | 0,02 kg | 2 | Ref. 060242 |
| | 175 mm | | 0,02 kg | 3 | Ref. 060244 |
| | 178 mm | | 0,02 kg | 4 | Ref. 060246 |
| | 175 mm | | 0,02 kg | 5 | Ref. 060248 |
| | 195 mm | | 0,02 kg | 6 | Ref. 060250 |

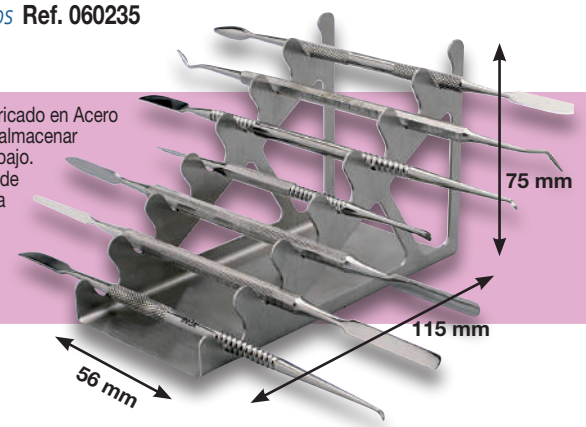


Soporte de acero inox.

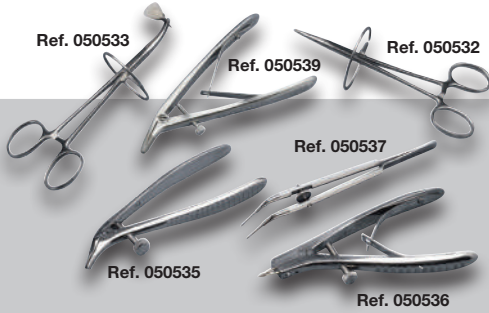
Para instrumentos Ref. 060235

Completamente fabricado en Acero Inoxidable. Permite almacenar hasta 7 útiles de trabajo. Su diseño en forma de escalera permite una rápida selección. Se vende sin instrumentos.

Espátulas no incluidas

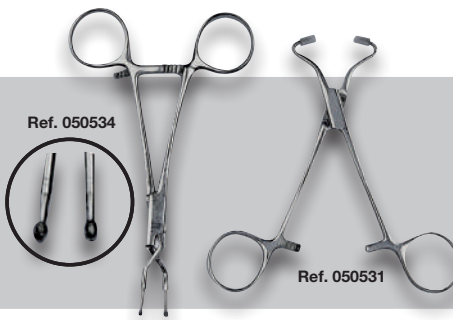


Pinzas y alicates



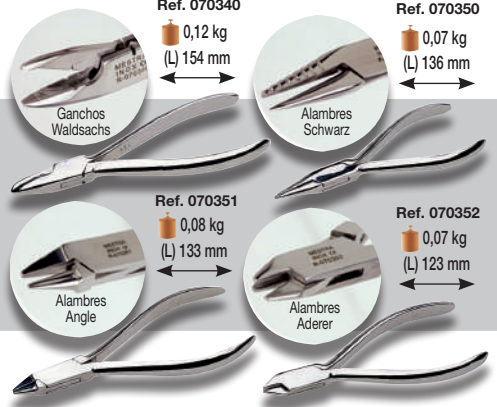
| | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Ref. 050532 | Ref. 050533 | Ref. 050535 | Ref. 050536 | Ref. 050537 | Ref. 050539 |
| 0,02 kg | 0,02 kg | 0,07 kg | 0,07 kg | 0,03 kg | 0,13 kg |
| 125 mm | 128 mm | 115 mm | 125 mm | 147 mm | 150 mm |

Pinzas



| | | |
|-------------|---------------------------|---------|
| Ref. 050534 | (L) 148 x (W) 68 (H) 5 mm | 0,03 kg |
| Ref. 050531 | (L) 130 x (W) 70 (H) 5 mm | 0,03 kg |

Alicates para doblar

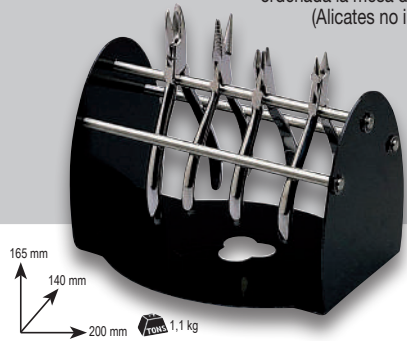


| | | | |
|-------------|--------------------|-------------|--------------------|
| Ref. 070340 | 0,12 kg (L) 154 mm | Ref. 070350 | 0,07 kg (L) 136 mm |
| Ref. 070351 | 0,08 kg (L) 133 mm | Ref. 070352 | 0,07 kg (L) 123 mm |

Soporte porta-alicates

Ref. 050364

Sencillo y práctico elemento de sobremesa que permite mantener ordenada la mesa de trabajo. (Alicates no incluidos).

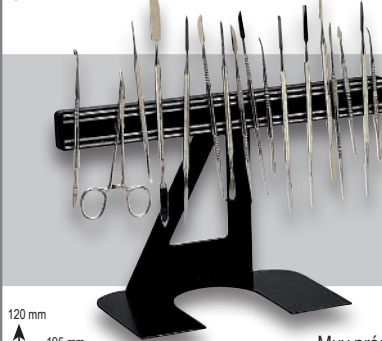


165 mm
140 mm
200 mm

1,1 kg

Soporte magnético

(porta-instrumentos) Ref. 050360



120 mm
195 mm
300 mm

0,8 kg

Muy práctico y de esmerado diseño. (Útiles no incluidos).

Barra magnética

(porta-instrumentos) Ref. 050362



33 mm DIMENSIONES
12 mm
300 mm

0,3 kg

De sencilla colocación, puede fijarse mediante tornillos a casi cualquier superficie. (Espátulas no incluidas).

Pinzas limpia-fresas

Ref. 070520



Ideales para la inmersión de fresas y otros pequeños elementos en baños desinfectantes, ultrasonidos y autoclaves. Fabricadas en acero inoxidable.

DIMENSIONES
(L) 156 x (W) 45 x (H) 40 mm

0,02 kg

Descontaminador de fresas

Ref. 070530 (acero inoxidable)



DIMENSIONES
Ø 70 x (H) 35 mm

0,1 kg

Descontaminador de fresas

Ref. 070531



DIMENSIONES
Ø 90 x (H) 80 mm

0,1 kg

Fresero magnético

Ref. 070115

Muy práctico y de agradable diseño. Sus reducidas dimensiones permiten ubicarlo en cualquier parte. Se suministra en un lote de tres productos de color rojo, verde y azul. Ø 62 mm.



DIMENSIONES
Ø 62 x (H) 49 mm (1 u.)

0,2 kg

(L) 200 x (W) 40 x (H) 60 mm Paking (3 u.)

0,6 kg

Porta fresas (plástico esterilizable)

Ref. 070120 = FG
Ref. 070125 = CA
Ref. 070130 = FG+CA
Ref. 070135 = Laboratorio

Solo la base, fabricada en plástico resistente a la temperatura. Capacidad para 36 piezas. Se fabrican para: FG, CA, FG+CA. Laboratorio.



DIMENSIONES

| | | |
|-------------|-----------------------------|---------|
| Ref. 070120 | (L) 75 x (W) 60 x (H) 35 mm | 0,06 kg |
| Ref. 070125 | (L) 75 x (W) 60 x (H) 35 mm | 0,06 kg |
| Ref. 070130 | (L) 75 x (W) 60 x (H) 35 mm | 0,06 kg |
| Ref. 070135 | (L) 75 x (W) 60 x (H) 55 mm | 0,07 kg |

Porta fresas (de plástico) Ref. 070142

DIMENSIONES
Ø 90 x (H) 66 mm

0,07 kg

(L) 91 x (W) 91 x (H) 71 mm

0,09 kg



Porta fresas (Clínica) Ref. 070150

Sujeción de fresas por imán. Fabricado en acero inoxidable (ferrítico) con carenado de plástico.

DIMENSIONES
(L) 115 x (W) 45 x (H) 45 mm

0,18 kg

Instrumento dosificador (de cerámica)



Ref. 050525

Ref. 050526



| | | | |
|-------------|---------|----------------|---------|
| Ref. 050525 | (L) 157 | Ø 3 - Ø 1,5 mm | 0,03 kg |
| Ref. 050526 | (L) 163 | Ø 7 - Ø 4 mm | 0,04 kg |

Tijeras, pinzas y mango bisturí

Uso exclusivo laboratorio



Ref. 070300
0,02 kg
(L) 120 mm

Ref. 070310
0,02 kg
(L) 120 mm

Ref. 070240
0,03 kg
(L) 105 mm

Ref. 070290
0,02 kg
(L) 120 mm

Ref. 070260
0,02 kg
(L) 141 mm

Ref. 070270
0,02 kg
(L) 141 mm

Ref. 070210
0,02 kg
(L) 125 mm

Ref. 070200
0,03 kg
(L) 156 mm

Tazas para batir escayola Fabricadas en goma



| TAMAÑO | Diámetro | Alto | Capacidad | kg |
|-----------------------------|----------|--------|-----------------------|---------|
| 1. Ref. 060080 Pequeño | 93 mm | 54 mm | 175 cm ³ | 0,07 kg |
| 2. Ref. 060090 Mediano | 120 mm | 66 mm | 400 cm ³ | 0,11 kg |
| 3. Ref. 060100 Grande | 125 mm | 90 mm | 650 cm ³ | 0,14 kg |
| 4. Ref. 060110 Super grande | 155 mm | 148 mm | 1.750 cm ³ | 0,32 kg |

Tazas para batir escayola Fabricadas en plástico flexible



| TAMAÑO | Diámetro | Alto | Capacidad | kg |
|-----------------------------|----------|--------|-----------------------|---------|
| 1. Ref. 060111 Pequeña | 110 mm | 78 mm | 400 cm ³ | 0,10 kg |
| 2. Ref. 060112 Mediana | 125 mm | 83 mm | 550 cm ³ | 0,14 kg |
| 3. Ref. 060113 Grande | 145 mm | 110 mm | 850 cm ³ | 0,17 kg |
| 4. Ref. 060114 Super grande | 155 mm | 150 mm | 1.900 cm ³ | 0,34 kg |

Taza para batir alginato Ref. 060120



| Diámetro | Alto | Capacidad | kg |
|----------|-------|---------------------|--------|
| 110 mm | 78 mm | 400 cm ³ | 0,1 kg |

Tacitas de silicona (transparente)



| TAMAÑO | Diámetro | Alto | Capacidad | kg |
|-------------------|----------|-------|--------------------|---------|
| Pequeña | 28 mm | 27 mm | 8 cm ³ | 0,01 kg |
| Mediana | 34 mm | 32 mm | 13 cm ³ | 0,01 kg |
| Grande | 48 mm | 47 mm | 40 cm ³ | 0,02 kg |
| Tapa grande | 48 mm | 60 mm | 40 cm ³ | 0,03 kg |
| Super grande | 65 mm | 55 mm | 85 cm ³ | 0,04 kg |
| Tapa super grande | 70 mm | 62 mm | 85 cm ³ | 0,06 kg |

Batidoras

(con tubo para máquina de vacío)



Ref. 060220 (pequeña)

Ref. 060230 (grande)

| | Diámetro | Alto | Capacidad | kg |
|---------------------|----------|--------|---------------------|--------|
| Ref. 060220 Pequeña | 120 mm | 200 mm | 275 cm ³ | 0,8 kg |
| Ref. 060230 Grande | 151 mm | 220 mm | 750 cm ³ | 1,2 kg |

Microbomba de vacío

Ref. 080001

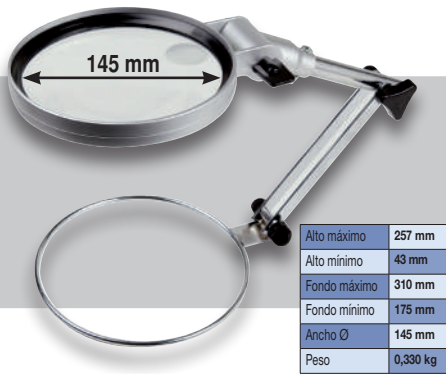


Es una opción económica, haciendo un conjunto con las batidoras MESTRA Ref. 060220 y Ref. 060230, ideal para el batido de escayola, revestimientos, etc. De reducidas dimensiones y muy silenciosa.

VOLTAJE: 230 V/50-60 Hz. CONSUMO: 0,72 Amp. VACIO: 550-600 mm/hg

| | |
|-------|--------|
| Alto | 100 mm |
| Ancho | 120 mm |
| Fondo | 150 mm |
| Peso | 1,8 kg |

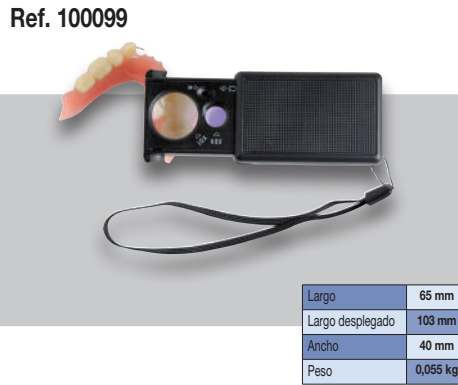
Lupa con pie Ref. 100098



| | |
|--------------|----------|
| Alto máximo | 257 mm |
| Alto mínimo | 43 mm |
| Fondo máximo | 310 mm |
| Fondo mínimo | 175 mm |
| Ancho Ø | 145 mm |
| Peso | 0,330 kg |

R - 100098 (L) 315 x (W) 154 x (H) 45 mm 0,43 kg

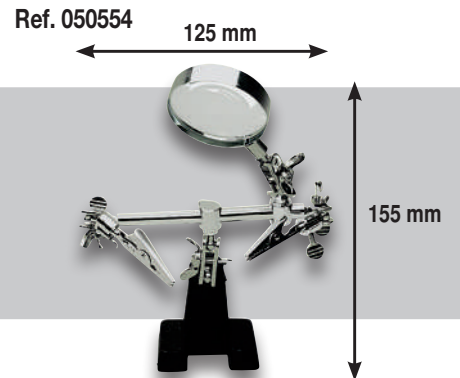
Lupa de mano con luz Ref. 100099



| | |
|------------------|----------|
| Largo | 65 mm |
| Largo desplegado | 103 mm |
| Ancho | 40 mm |
| Peso | 0,055 kg |

Ref. 100099 (L) 70 x (W) 50 x (H) 30 mm 0,06 kg

Pinzas de sujeción Ref. 050554



Ref. 050554 (L) 120 x (W) 75 x (H) 68 mm 0,42 kg

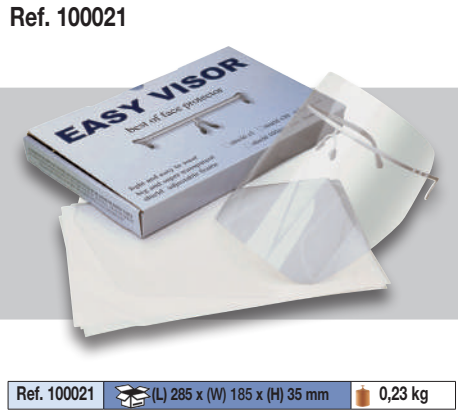
Gafas de seguridad



Ref. 100011-12-13 (L) 160 x (W) 54 x (H) 56 mm 0,05 kg

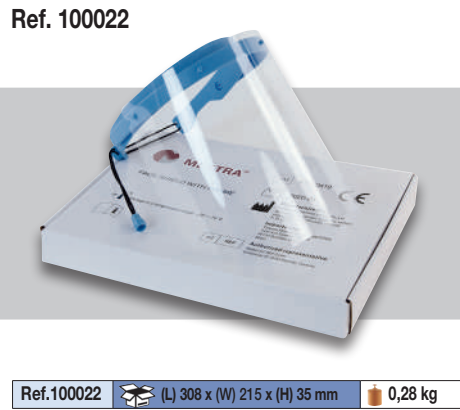
Ref. 100014 (L) 180 x (W) 90 x (H) 65 mm 0,07 kg

Protector facial (10 u.) Ref. 100021



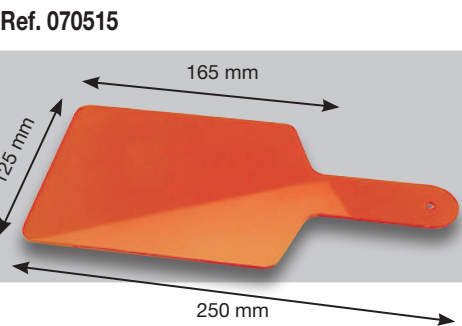
Ref. 100021 (L) 285 x (W) 185 x (H) 35 mm 0,23 kg

Protector facial (10 u.) Ref. 100022



Ref. 100022 (L) 308 x (W) 215 x (H) 35 mm 0,28 kg

Escudo de protección rayos UV. Ref. 070515



Ref. 070515 (L) 255 x (W) 125 x (H) 4 mm 0,09 kg

Lupas de aumento



Su sistema de fijación ajustable a la cabeza mantiene las manos libres para trabajar. Cuentan con cristales ultratransparentes de mínima absorción luminosa. Su diseño permite el uso simultáneo de gafas. Se encuentran disponibles tres modelos distintos:

| | | |
|-------------|-------------------------------|---------|
| Ref. 100079 | (L) 285 x (W) 225 x (H) 89 mm | 0,55 kg |
| Ref. 100080 | (L) 205 x (W) 185 x (H) 70 mm | 0,25 kg |
| Ref. 100090 | (L) 175 x (W) 175 x (H) 70 mm | 0,19 kg |

Lupa de aumento con montura Ref. 100092



Se suministra con cuatro juegos de lentes: de 1.5x, 2.0x, 2.5x y 3.5x aumentos.

Ref. 100092 (L) 190 x (W) 100 x (H) 40 mm 0,18 kg

Lupa de aumento binocular Ref. 100096



R - 100096 (L) 215 x (W) 145 x (H) 75 mm 0,32 kg

Microscopio con pie Ref. 100097



Entre 5 y 15 aumentos.

Distancia trabajo: 180 mm.

R - 100097 (L) 350 x (W) 275 x (H) 370 mm 5 kg

Medidores de coronas y calibre



Ref. 100105

Rápido y exacto. Lectura directa con resolución 0,01 mm. Botón de puesta a cero y posibilidad de lectura en pulgadas. Se suministra con estuche y dos pilas: una ya instalada y otra de repuesto.



Ref. 100110

Indispensable para trabajos de precisión en el laboratorio y clínica Dental. Dispone de botón de puesta a cero; bus de salida para registrar mediciones en un ordenador exterior; y posibilidad de lectura en pulgadas. Se suministra con estuche y dos pilas; una ya instalada y otra de repuesto.



Ref. 100100

Instrumento de precisión para la medida del espesor de coronas. Amplio dial de fácil lectura y resolución en centésimas de mm. Se suministra con un práctico estuche.

| | | |
|-------------|-------------------------------|---------|
| Ref. 100100 | (L) 131 x (W) 75 x (H) 20 mm | 0,09 kg |
| Ref. 100105 | (L) 180 x (W) 105 x (H) 35 mm | 0,24 kg |
| Ref. 100110 | (L) 265 x (W) 105 x (H) 60 mm | 0,35 kg |

Medidor de coronas

Uso exclusivo laboratorio



Ref. 060390

0,03 kg
(L) 110 mm

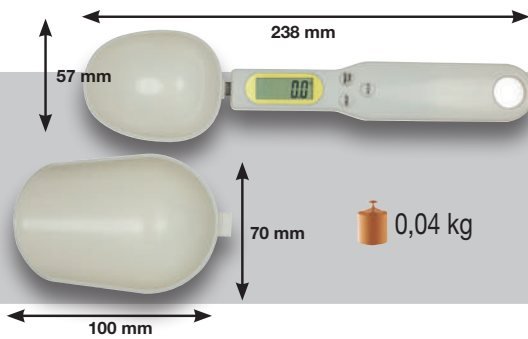


Ref. 060400

0,03 kg
(L) 110 mm

Medidor de ceras

Cuchara dosificadora Ref. 100270



0,04 kg

COMPROBADO:
Ahorre entre un 20% y un 40% en escayola.

Balanzas de precisión

Ref. 100040

Con resolución de 0,05 g en el rango de pesada de 0-1000 g, y de 0,1 g. en el rango de 1000-2000 g.



Ref. 100042
Resolución precisa de 0,1 g y alta capacidad de pesaje de (1000 g).

Ref. 100041

Con resolución, de 0,1 g. y carga máxima 3.000 gr. función "cuenta piezas" muy útil para el conteo de pequeños elementos como pines, etc.

| | | |
|-------------|--------------------------------|---------|
| Ref. 100040 | (L) 150 x (W) 110 x (H) 36 mm | 0,29 kg |
| Ref. 100041 | (L) 248 x (W) 248 x (H) 100 mm | 0,77 kg |
| Ref. 100042 | (L) 300 x (W) 190 x (H) 55 mm | 0,45 kg |

Boquillas mezcladoras

| Color | R |
|------------------------------|----------------|
| Amarillo (50 unids.) | Ref. 100172 |
| Amarillo Puntas (50 unids.) | Ref. 100176 |
| Verde (50 unids.) | Ref. 100170 |
| Azul claro larga (50 unids.) | Ref. 100178 |
| Azul claro corta (50 unids.) | Ref. 100180 |
| Rosa (50 unids.) | Ref. 100184 |
| Marrón (50 unids.) | Ref. 100187 |
| Puntas 1,06 mm (50 unids.) | Ref. 100187-01 |
| Puntas 2,00 mm (50 unids.) | Ref. 100187-02 |
| Marrón corta (50 unids.) | Ref. 100185 |
| Marrón larga (50 unids.) | Ref. 100186 |



Compatibles con los principales sistemas de inyección del mercado.

Se suministran en bolsas de 50 unidades.

(L) 160 x (W) 110 x (H) 45 mm 0,12 kg

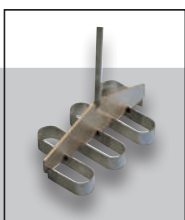
Pistola dispensadora

reforzada Ref. 100166



Ref. 100166 (L) 190 x (W) 120 x (H) 70 mm 0,22 kg

Cortador de materiales de duplicado Ref. 050540



400 mm DIMENSIONES
70 mm
124 mm 0,18 kg

Instrumento de modelar muelas Ref. 060296



23 mm DIMENSIONES
95 mm
120 mm 0,17 kg

Arco porta sierras Ref. 050250

Ref. 050250

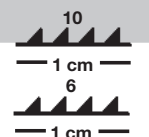


2 Ref. 050261
3 Ref. 050262

Hojas de sierra

2 Ref. 050261 Set 5 u. (10 x cm)

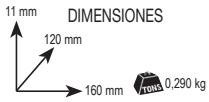
3 Ref. 050262 Set 5 u. (6 dientes x cm)



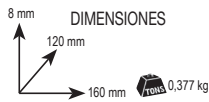
Losetas de cristal



Ref. 050515 (ranurado)

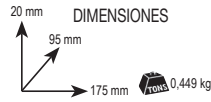


Ref. 050520 (lisa)



Paleta de cerámica

Ref. 050510



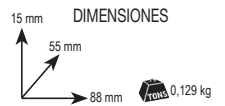
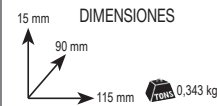
| | |
|---------------|-------|
| Alto con tapa | 20 mm |
| Alto sin tapa | 15 mm |

Paletas de porcelana



Ref. 050501

Ref. 050502

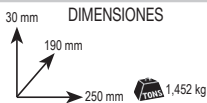
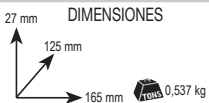


Paletas de porcelana

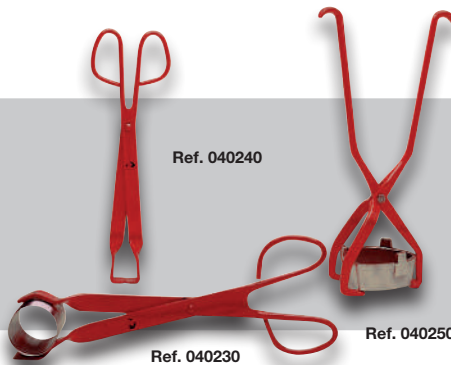


Ref. 050503

Ref. 050504



Tenazas

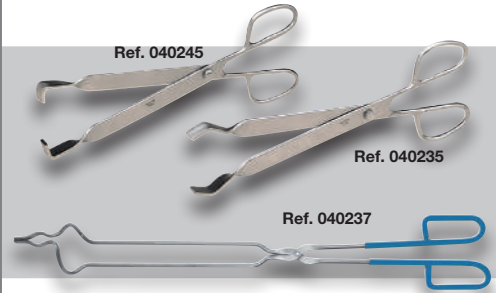


Ref. 040240

Ref. 040230

Ref. 040250

Tenazas (acero inox.)

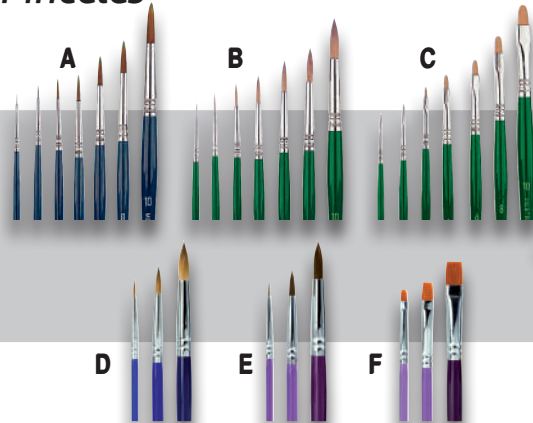


Ref. 040245

Ref. 040235

Ref. 040237

Pinceles



Pinceles de alta calidad disponibles en tres variedades: redondos en punta con pelo de Marta Kolinsky; redondos en punta con fibra Toray Oro; y pincel plano de fibra Toray Oro. Mango de madera noble esmaltada, y virola de latón niquelado.

Los mismos modelos de pinceles con mango de plástico referencia P

| | A | B | C | D | E | F |
|----|------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------|
| Nº | Marta Kolinsky Mango Azul | Marta Kolinsky Mango Plástico | Toray Oro Mango Verde | Toray Oro Mango Plástico | Plano Mango Verde | Plano Mango Plástico |
| 0 | 050380 | 050380P | 050400 | 050400P | 050420 | 050420P |
| 1 | 050381 | 050381P | 050401 | 050401P | 050421 | 050421P |
| 2 | 050382 | 050382P | 050402 | 050402P | 050422 | 050422P |
| 4 | 050384 | 050384P | 050404 | 050404P | 050424 | 050424P |
| 6 | 050386 | 050386P | 050406 | 050406P | 050426 | 050426P |
| 8 | 050388 | 050388P | 050408 | 050408P | 050428 | 050428P |
| 10 | 050390 | 050390P | 050410 | 050410P | 050430 | 050430P |

Pinceles mango plástico

Limpieza nº 1 y 2 Oval Cera nº 0 y nº 4

Ref. 050431P

Ref. 050434P



Ref. 050432P

Ref. 050433P

25x19 y 16x14 mm

Ø 5x9 y 12x15 mm

Set de pinceles

Ref. 050432 (21 u.)

Completo surtido de pinceles que incluye unidades del tipo Redondo Marta Kolinsky; Redondo en fibra sintética Toray Oro; y Planos también en Toray Oro. Los números son: el 0, 1, 2, 4, 6, 8 y 10 para cada tipo, lo que hace un total de 21 pinceles. Están dotados de "efecto sonajero". El set se presenta en un práctico estuche de imitación a piel.



(L) 255 x (W) 124 x (H) 45 mm 0,233 kg

Set de pinceles Ref. 050490 (6 piezas)

Surtido de seis pinceles de alta calidad fabricados con pelo de Marta Kolinsky. Cada pincel dispone de una capucha protectora que mantiene la humedad y lo preserva de la suciedad. El conjunto incluye los pinceles más usuales en Laboratorio dental (Redondos Nº 0, 2, 4, 6; y Planos Nº 2 y 4). El set se suministra junto con un práctico estuche.




(L) 118 x (W) 72 x (H) 15 mm 0,086 kg

Set instrumental (para ortodoncia) Ref. 060403



DIMENSIONES

Ref. 060403 (L) 190 x (W) 135 (H) 30 mm  0,648 kg

Muy completo. Con estuche de vinilo.
Se compone de 19 instrumentos:

- Tijera recta
- Juego de dos alicates
- Alicates de corte alambre
- Pinza mosquito curva
- Medidor de coronas
- Pinza papel articular
- Lapicero
- Dos cuchillos para cera
- Dos talladores
- Espátulas para cementos
- Mango de bisturí
- Espátula con cavidad
- 4 instrumentos PK Thomas

Set instrumental (para cerámica) Ref. 060402



DIMENSIONES



Ref. 060402 (L) 190 x (W) 135 (H) 30 mm  0,450 kg

Muy completo. Con estuche de vinilo.
Se compone de 18 instrumentos:

- Pinzas mosquito curvas.
- Pinzas mosquito rectas con puntas diamantadas.
- Pinzas largas.
- Espátula de condensación.
- Instrumento dosificador.
- Set de tres instrumentos para cerámica.
- Tallador para cerámica.
- Espátula de ágata.
- Lapicero.
- Cúter.
- Juego surtido de 6 pinceles en Marta Kolinsky con capuchón.

Set de instrumentos

Ref. 050500 (para cerámica)

Ref. 050500  (L) 190 x (W) 64 x (H) 24 mm  0,121 kg



Ref. 050500-01

Ref. 050500-02

Ref. 050500-03

Puntas de recambio

Kit herramientas resina Ref. 130000

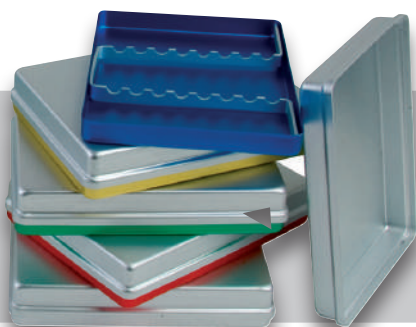



Bandeja porta instrumentos

Pequeño

Ref. 070430 = Plata
Ref. 070431 = Oro
Ref. 070432 = Rojo
Ref. 070433 = Azul
Ref. 070434 = Verde

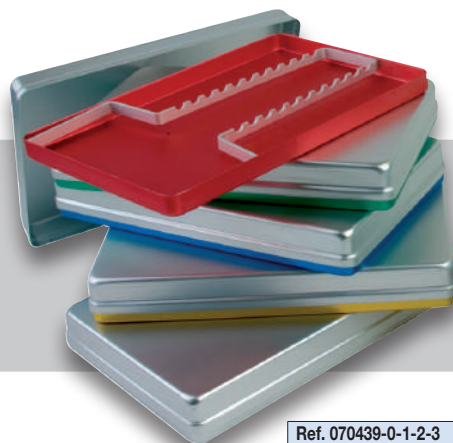
Fabricada en aluminio anodizado.




Ref. 070430-1-2-3-4 (L) 185 x (W) 145 x (H) 40 mm  0,250 kg

Grande

Ref. 070439 = Verde
Ref. 070440 = Plata
Ref. 070441 = Oro
Ref. 070442 = Rojo
Ref. 070443 = Azul

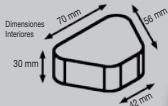


Ref. 070439-0-1-2-3 (L) 290 x (W) 185 x (H) 40 mm  0,414 kg

Cajas para placas de ortodoncia

Fabricada en plástico de colores

- Ref. 070002 (100 u.) Azul
- Ref. 070006 (100 u.) Verde
- Ref. 070007 (100 u.) Verde claro
- Ref. 070008 (100 u.) Naranja



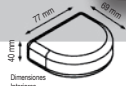
DIMENSIONES

| | |
|--|-------------------|
| Paking (100 u.) (L) 345 x (W) 305 x (H) 195 mm | 2,460 kg (100 u.) |
| Paking (25 u.) (L) 240 x (W) 160 x (H) 140 mm | 0,535 kg (25 u.) |

Cajas para prótesis y ortodoncia

Fabricada en plástico 25 u. surtidas

Ref. 070600



Ref. 070605 **Cordón para cajas.**
Se suministran: en 6 colores surtidos (25 u.)
1.000 mm largo

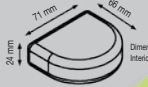
DIMENSIONES REF. 070600

| | |
|---|------------------|
| Paking (25 u.) (L) 300 x (W) 180 x (H) 160 mm | 0,740 kg (25 u.) |
|---|------------------|

Cajas para ortodoncia

Fabricada en plástico 25 u. surtidas

Ref. 070590



DIMENSIONES

| | |
|---|------------------|
| Paking (25 u.) (L) 240 x (W) 160 x (H) 140 mm | 0,540 kg (25 u.) |
|---|------------------|

Cajas para modelos

Caja Grande Ref. 070034 (50 u.)

Caja Pequeña Ref. 070033 (50 u.)

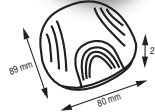


DIMENSIONES

| | | |
|-----------------------------|--------------------------------|----------|
| Ref. 070033 Paking (50 u.) | (L) 290 x (W) 225 x (H) 255 mm | 1,121 kg |
| Ref. 070034 Paking (50 u.) | (L) 290 x (W) 225 x (H) 255 mm | 0,930 kg |

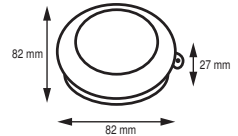
Cajas para prótesis Ref. 070622

Fabricada en plástico 5 u. surtidas



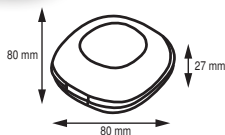
Cajas para prótesis Ref. 070616

Fabricada en plástico 5 u. surtidas



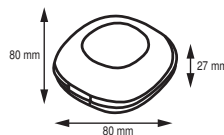
Cajas para prótesis Ref. 070618

Fabricada en plástico 5 u. surtidas



Cajas para prótesis Ref. 070620

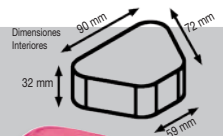
Fabricada en plástico 5 u. Negro



Cajas para prótesis Fabricada en plástico

Ref. 070000 Azul (100 u.)

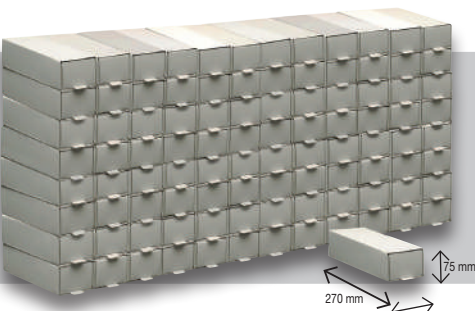
Ref. 070001 Rosa (100 u.)



DIMENSIONES

| | |
|---|-------------------|
| Ref. 070000 Paking (100 u.) (L) 420 x (W) 380 x (H) 240 mm | 3,420 kg (100 u.) |
| Ref. 070000-25 (25 u.) (L) 300 x (W) 180 x (H) 160 mm | 0,742 kg (25 u.) |
| Ref. 070001 Paking (100 u.) (L) 420 x (W) 380 x (H) 240 mm | 3,420 kg (100 u.) |
| Ref. 070001-25 (25 u.) (L) 300 x (W) 180 x (H) 160 mm | 0,742 kg (25 u.) |

Cajas para modelos de ortodoncia (100 u.) Ref. 070570



DIMENSIONES

| | |
|--|--------------------|
| Paking (100 u.) (L) 555 x (W) 390 x (H) 335 mm | 12,330 kg (100 u.) |
|--|--------------------|

Contenedores para modelos

Ref. 070003 6 modelos horizontales

Ref. 070004 12 modelos verticales



DIMENSIONES

| | |
|--|----------|
| Ref. 070003 Paking (L) 230 x (W) 240 x (H) 58 mm | 0,345 kg |
| Ref. 070004 Paking (L) 290 x (W) 220 x (H) 75 mm | 0,425 kg |

Caja de transporte y limpieza

Ref. 100265 Fabricada en plástico



| | |
|--|----------|
| Ref. 100265 (L) 115 x (W) 95 x (H) 46 mm | 0,118 kg |
| (L) 120 x (W) 100 x (H) 50 mm | 0,143 kg |

Cajas para el transporte de modelos Ref. 110000

Caja autoformable ideal para el transporte de modelos y pequeños objetos (aparatos de ortodoncia, prótesis, etc.) entre Laboratorios y Clínicas Dentales.

Las principales ventajas del sistema son:

- La caja lo lleva todo: no se precisa material de acolchado, cintas adhesivas, precintos, ni ningún otro elemento auxiliar de embalaje.
- En unos pocos segundos la caja está lista. El armado es sumamente sencillo.
- Homologada para transporte por correo y agencia.
- La mercancía viaja suspendida mediante un ingenioso sistema que la protege de golpes, vibraciones y magulladuras.
- La elasticidad del film de embalaje permite adaptarse a cualquier forma de la mercancía.
- Apertura inmediata, sin necesidad de tijeras, cutters, u otras herramientas.
- Cuando está desplegada, la caja apenas ocupa espacio, pudiéndose almacenar en cualquier lugar. (Ocupa 10 veces menos que embalajes similares ya armados).
- El sistema permite varias reutilizaciones, lo que lo convierte en un buen aliado del medio ambiente. Además, contiene un mínimo del 30 % de papel reciclado, cumpliendo con los requisitos medioambientales de la rigurosa Norma Alemana RESY.



- Se suministra en paquetes de 100 unidades.

100 u. (L) 530 x (W) 370 x (H) 185 mm 5,500 kg

Cajas para prótesis (con escurridera) (4 u.)

Ref. 100267 Fabricada en plástico



Ref. 100267 (L) 85 x (W) 76 x (H) 80 mm 0,082 kg
4 unidades (L) 165 x (W) 165 x (H) 80 mm 0,389 kg

Cajas para brackets

Ref. 100263 B (bolsas de 10 unidades)

Fabricada en plástico



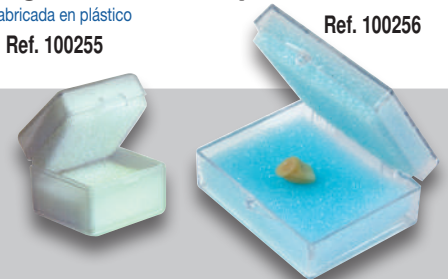
Ref. 100263 (10 u.) (L) 60 x (W) 100 x (H) 22 mm 0,045 kg u.

Cajas de transporte

Fabricada en plástico

Ref. 100255

Ref. 100256



Ref. 100255 (L) 28 x (W) 28 x (H) 23 mm 0,005 kg u.
50 u. (L) 178 x (W) 150 x (H) 44 mm 0,289 kg- 50 u.

Ref. 100256 (L) 56 x (W) 44 x (H) 23 mm 0,011 kg u.
25 u. (L) 280 x (W) 235 x (H) 23 mm 0,318 kg- 25 u.

Cajas con membrana

(bolsas de 10 unidades) cierre seguridad

Ref. 100262 (L) 55 x (W) 49 x (H) 25 mm 0,023 kg u.
10 u. (L) 147 x (W) 56 x (H) 56 mm 0,261 kg
Ref. 100263 (L) 60 x (W) 100 x (H) 22 mm 0,045 kg u.
10 u. (L) 125 x (W) 105 x (H) 135 mm 0,475 kg
Ref. 100264 (L) 100 x (W) 100 x (H) 45 mm 0,081 kg u.
10 u. (L) 430 x (W) 110 x (H) 100 mm 0,911 kg

Diseñadas específicamente para el transporte y entrega de elementos de alta calidad. El interior se encuentra acolchado por una membrana de gran flexibilidad, lo que provoca la ilusión óptica de que el contenido de su interior se encuentra suspendido en el aire. Al ser transparente, el contenido se puede visualizar desde todos los ángulos y perspectivas. Fabricadas en material transparente de muy alta resistencia.

Fabricada en plástico



Cajas con membrana

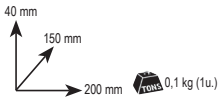
(bolsas de 10 unidades) sin cierre seguridad

Ref. 100259 (L) 23 x (W) 23 x (H) 25 mm 0,026 kg u.
Ref. 100260 (L) 50 x (W) 50 x (H) 25 mm 0,023 kg u.
Ref. 100261 (L) 75 x (W) 75 x (H) 40 mm 0,045 kg u.

Fabricada en plástico

Bandeja porta-trabajo

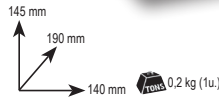
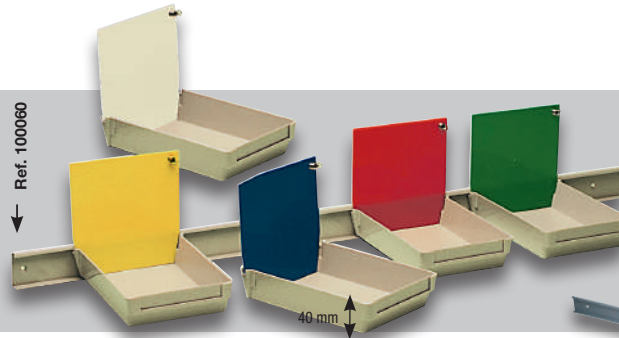
Ref. 050350



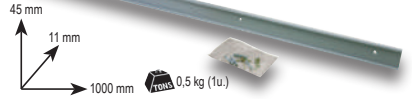
Fabricadas en plástico de alta calidad y resistencia

0,1 kg (1u.)

Bandeja porta-trabajos (10 unidades, un color)

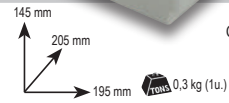
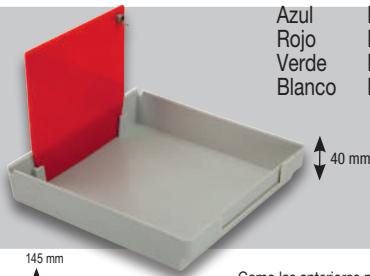


Barra de sujeción
Ref. 100060



Muy prácticas en la organización de la producción de laboratorios dentales. Con cajera frontal para etiquetas y muelle de sujeción para hojas de especificaciones. Se pueden colgar de la pared mediante una barra de sujeción. Se suministran en cajas de 10 unidades del mismo color, 5 colores disponibles.

Bandeja porta-trabajos grande (10 unidades, un color)

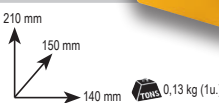


Como las anteriores pero más grandes

Amarillo Ref. 100062
Azul Ref. 100064
Rojo Ref. 100066
Verde Ref. 100068
Blanco Ref. 100069

0,3 kg (1u.)

Bandeja porta-trabajos sobremesa (10 unidades, un color)



Caja de 10 unidades por color

10 u. Ref. 100043 Amarillo
10 u. Ref. 100044 Azul
10 u. Ref. 100045 Rojo
10 u. Ref. 100046 Morada
10 u. Ref. 100047 Blanca

*No compatible con carro Ref. 100048
*No compatible con barra-soporte Ref. 100060

Bandeja porta-trabajos altas (10 unidades, un color)



0,2 kg (1u.)



Ref. 100060

Amarillo Ref. 100071
Azul Ref. 100072
Rojo Ref. 100073
Verde Ref. 100074
Blanco Ref. 100075

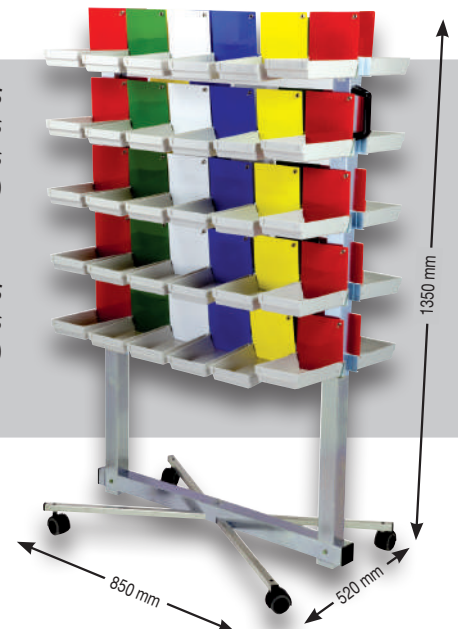
Carro porta-bandejas

Ref. 100048



Carro porta-bandejas
+ 30 bandejas pequeñas
+ 20 bandejas grandes
Ref. 100048-50

Carro porta-bandejas
+ 60 bandejas pequeñas
Ref. 100048-60

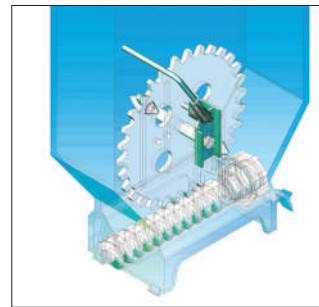


(L) 1.320 x (W) 160 x (H) 110 mm 14 kg

Dosificadoras de agua-escayola *Precisión II* Ref. 080592

Versión optimizada de la dosificadora Boomerang, con una nueva bomba peristáltica más silenciosa, un algoritmo de pesado más preciso y un display alfanumérico retroiluminado que permite un manejo más intuitivo y sencillo.

Basta con pulsar un botón para recibir una dosis lista para batir. Además de rapidez y precisión, otra de las grandes bazas del producto es el ahorro de materiales: cuando se dosifica a mano, la tendencia es a aumentar las dosis. Sin embargo, con la dosificadora Boomerang siempre conseguirá la dosis exacta, con el consiguiente ahorro que supone. Según nuestra experiencia y estimaciones, éste puede cifrarse entre el 25 y el 40 %, cifra nada desdeñable y que permite amortizar la máquina en poco tiempo. Cuenta con un control electrónico que permite alternar diferentes tipos de escayola (tipo II, III y IV) con sólo cambiar el tanque, programar ciclos, trabajar a proporción fija, etc. Se suministra con una taza de goma para batir escayola y una espátula de plástico. Incluye también un tanque de escayola extra (para poder alternar entre dos tipos) y un soporte de pared.



En caso de desgaste u obstrucción del husillo dosificador, es posible desmontarlo y sustituirlo en menos de dos minutos, sin que se requiera ningún tipo de conocimiento mecánico ni ninguna herramienta. Bastan las manos. En el peor de los casos, el conjunto del tanque es un elemento muy económico reemplazable por el propio usuario. Se convierten así en rutinarias labores de mantenimiento o averías que en otras máquinas resultan muy costosas.



Consumibles
Husillo (2 u.)
Ref. 080590-43



Tanque almacenamiento
Ref. 080590-03






Soporte
Ref. 080591-02

COMPROBADO:
Ahorre entre un 20 % y un 40 % en escayola.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|----------------|----------------|
| Altura | 700 mm |
| Ancho | 350 mm |
| Fondo | 430 mm |
| Tensión | 230 V 50/60 Hz |
| Potencia | 70 W |
| Tanque grande | 5 l. |
| Tanque pequeño | 2 l. |
| Peso | 7,5 kg |

| | | |
|--|--|--|
|  (L) 490 x (W) 460 x (H) 480 mm |  8 kg |  9 kg |
|--|--|--|

Mezcladora de vacío Iris II Ref. 080516
Iris II Evolution Ref. 080517
Iris II Evolution Inverter Ref. 080517 E
Iris II Evolution Advanced Ref. 080518

Económica y práctica batidora de vacío. Basta con colocar la taza y pulsar el botón de accionamiento para comenzar el batido. En unos segundos, la mezcla estará lista.

Con cuatro versiones distintas disponibles, no hay problema en encontrar el modelo que mejor se adapta a nuestras necesidades.

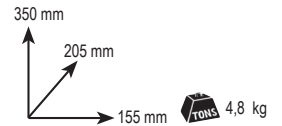
A pesar de las diferencias, todas las versiones comparten la misma estructura motor-bombachasis —de contrastada solidez y fiabilidad— diferenciándose sólo en el sistema de control.

Las batidoras de vacío IRIS se desarrollaron para ser colgadas en la pared. Si esto no fuera posible, tenemos a su disposición un pie de sujeción.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Modelo | Iris II | Iris II Evolution | Iris II Evolution Inverter | Iris II Evolution Advanced |
|------------------|---------|-------------------|----------------------------|----------------------------|
| Rango de tiempos | 0/120" | 0/300" | 0/300" | 0/300" |
| Rpm. y giro | 240 ↺ | 100-400 ↺ | 100-400 ↻ | 100-400 ↻ |
| Potencia | 100 W | 100 W | 100 W | 100 W |

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm 7,000 kg



Ref. 080516



Ref. 080517



Ref. 080518



Ref. 080517E

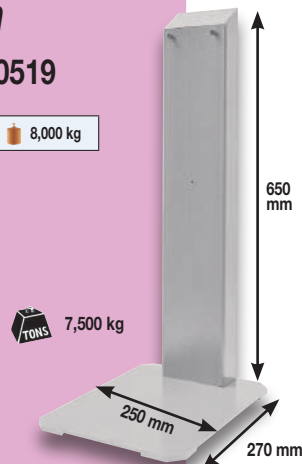
Nueva versión optimizada de la batidora de vacío IRIS, entre sus mejoras cabe destacar:

- Inversión de giro en el batido
- Display alfanumérico retroiluminado
- Nuevo control electrónico para una programación más intuitiva y sencilla



Pie de sujeción opcional Ref. 080519

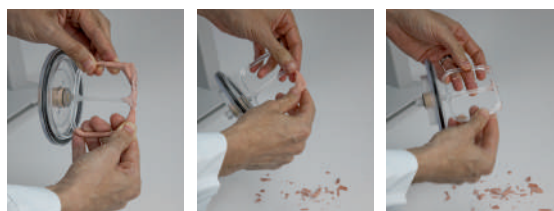
(L) 270 x (W) 260 x (H) 720 mm 8,000 kg



Disponemos de un extenso número de tazas, que van desde los 250 cc. hasta los 1.250 cc.



La taza estándar tiene 550 cc. y está fabricada íntegramente en policarbonato transparente, un material flexible y al mismo tiempo virtualmente irrompible.



La pala (también de policarbonato), merece especial atención:

- En caso de solidificación de la mezcla, la flexibilidad de la pala permite quebrar los restos de escayola seca con facilidad.
- Las virtudes antiadherentes del policarbonato permiten una fácil limpieza.
- El plástico inyectado logra unas formas más hidrodinámicas que la tradicional chapa metálica. Esto favorece el mezclado.
- Se simplifica mecánicamente el conjunto, por lo que también se reduce el número de averías y el mantenimiento.



(L) 500 x (W) 470 x (H) 490 mm 13,000 kg

Mezcladora de vacío Koala Ref. 080520

Dotada de un potente y robusto motorreductor con engranajes de nylon (menor ruido y fricción) y de una bomba de alto vacío de dos cuerpos, la batidora Koala permite el mezclado de revestimientos, escayolas y otros materiales.

Mediante su control electrónico es posible introducir de manera rápida y cómoda el tiempo de funcionamiento y también seleccionar ciclos de sólo vacío, sólo batido ó batido + vacío. Con la tecla de programa se pueden definir ciclos de hasta 3 pasos, muy útiles cuando se trabaja con determinadas técnicas.

La máquina se suministra con los anclajes precisos para montarla en pared y se incluyen dos tazas de 250 y 550 cc.

También se encuentran disponibles como accesorios un brazo de sujeción de las tazas (para la técnica de batido sin vacío) y una base para convertir la mezcladora en un modelo de sobremesa.



Ref. 080522



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

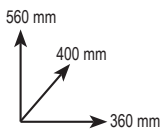
| | |
|---------|------------------|
| Consumo | 250 W |
| Tensión | 230 V. 50/60 Hz. |
| R.p.m. | 240 |
| | Cada 10" |

Soporte de sobremesa

(mezcladora de vacío)

Ref. 080521

Soporte que convierte a la batidora Koala en un modelo de sobremesa. Lleva agujeros a tres niveles diferentes para anclar la máquina a la altura deseada.



9 kg

(L) 600 x (W) 420 x (H) 440 mm 10,000 kg

Tazas para mezcladora de vacío

La batidora de vacío Koala cuenta con la gama de tazas de batido más amplia del mercado, con capacidades de 250 cc.; 550 cc.; 750 cc.; 1.000 c.c.; 1.250 c.c.; y 230 cc. (especialmente diseñada para batido de alginatos), todas ellas fabricadas en policarbonato transparente de alta resistencia.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Taza | Referencia | Ø | ↕ | |
|---------------------------------|---------------|-----|-----|----------|
| 1 250 cc | Ref. 080523 | 93 | 92 | 0,374 kg |
| 2 550 cc | Ref. 080524 | 113 | 112 | 0,354 kg |
| 3 550 cc Standar | Ref. 080524-P | 113 | 112 | 0,207 kg |
| 4 750 cc | Ref. 080525 | 127 | 129 | 0,732 kg |
| 5 1.000 cc | Ref. 080526 | 127 | 154 | 0,824 kg |
| 6 1.250 cc | Ref. 080527 | 127 | 175 | 0,909 kg |
| 7 230 cc. (especial alginato) | Ref. 080528 | 93 | 92 | 0,400 kg |



Luz de alerta

Ref. 080093



Ref. 080095

Recortadora de modelos Mulhacén disco lija Ref. 080093
Recortadora de modelos Mulhacén Carburo Ref. 080094
Recortadora de modelos Mulhacén Diamante Ref. 080095

Moderna y versátil recortadora de modelos. Cuenta con un potente motor de 1600 W. con freno integrado; tapa practicable de rápido acceso al disco; luz de aviso de funcionamiento; discos con fijación del tipo lazo/gancho (Velcro®); sofisticado circuito de limpieza; mesa regulable y un sinfín de elementos más que la convierten en la recortadora de modelos (probablemente) más completa del mercado. Relación calidad/precio imbatible.



- Tapa fácilmente desmontable (bisagra con apertura total).
- Fácil limpieza y accesibilidad al disco.
- Fabricada en plásticos técnicos de alta resistencia.



Ref. 080096

Recortadora en SECO disco lija Mulhacén Ref. 080096

La principal característica de la recortadora, es que la operación de refrentado se realiza en seco.

- Estabilidad del material a recortar, al no ser humedecido.
- Mayor rendimiento y durabilidad. mínimo esfuerzo.
- Aspirador opcional (imprescindible).



Ref. 080539



Ref. 080538

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Tensión | 230 V - 50-60 Hz |
| Consumo | 1600 W |
| Diámetro del abrasivo | 250 mm |
| Velocidad | 3000 r.p.m. |
| Dimensiones | (H) 340 x (W) 340 x (D) 420 mm |
| Peso | 10,5 kg |

| | |
|--|---|
|  (L) 400 x (W) 530 x (H) 440 mm |  13,500 kg |
|--|---|



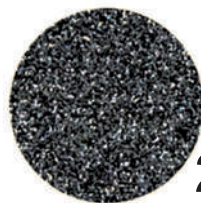
● Disco lija tipo lazo/gancho (Velcro®) de gran capacidad de corte y muy fácil sustitución.

Lija

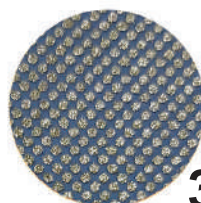
Diamante



1



2



3



4

¡ATENCIÓN!

Los discos de diamante son muy sensibles al calor: No recorte ni rectifique nunca revestimientos ni piezas metálicas.

Accesorios

- 1 Ref. 080093-04 (5 u.) Disco de lija grano 80 grueso
- 2 Ref. 080093-05 (5 u.) Disco de lija grano 120 fino
- 3 Ref. 080093-55 (1 u.) Disco de Diamante
- 4 Ref. 080093-65 (1 u.) Disco de Carburo de silicio 250 mm

Recortadoras de modelos Serantes



Recortadora disco lija Ref. 080097

Recortadora disco diamante Ref. 080098

Recortadora en seco disco lija Ref. 080099



Ref. 080097



Ref. 080098



Ref. 080099

Ultra compacta. Quizá sea la recortadora actualmente en el mercado dental, con dimensiones más reducidas. Su concepto deriva directamente del modelo **Mulhacén (080093)**, con el que comparte muchas de sus prestaciones y características, a excepción de las dimensiones. En este sentido podemos hablar de potente motor de 1600 W con freno integrado, tapa con apertura sencilla para acceder al disco, discos con fijación del tipo gancho/lazo fácilmente cambiable, sistema de limpieza por agua, fabricación en composite de alta resistencia y por supuesto sin corrosión, etc.

Ideal para aplicaciones dentales de carácter general y especialmente para aquellos entornos en los que el usuario no dispone de mucho espacio, pero que sin embargo no quiere renunciar a las posibilidades que ofrece en cuanto a productividad y calidad una recortadora completamente profesional: el tamaño de la mesa y de la ventana se han estudiado para que pueda usarse en trabajos similares a los realizados en modelos de recortadoras de mayores dimensiones.

La recortadora Serantes se suministra en tres versiones diferentes todas ellas con sistema de fijación de disco gancho/lazo:

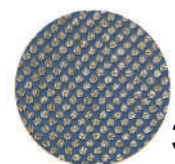
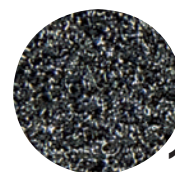
- Con disco de abrasivo convencional de grano 80 o grano 120 a elegir. Versión de propósito general ideal para cualquier usuario dental.
- Con disco de diamante: Pensada para entornos de mucha exigencia en los que la velocidad y productividad son aspectos clave.
- En seco, sin circuito de agua: Pensada para entornos en los que el suministro de agua y desagüe son de difícil instalación o para profesionales que no desean mojar los modelos.

Serantes es totalmente compatible con la gama de decantadoras de MESTRA. Se suministra con 2 discos de lija.

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Tensión | 230 V - 50-60 Hz |
| Consumo | 1600 W |
| Diámetro del abrasivo | 235 mm |
| Velocidad | 3000 r.p.m. |
| Dimensiones | (L) 380 x (W) 285 x (H) 340 mm |
| Peso | 10 kg |

Accesorios

- 1 Ref. 080097-08 (5 u.) Disco de lija grano 80 grueso
- 2 Ref. 080097-09 (5 u.) Disco de lija grano 120 fino
- 3 Ref. 080098-01 (1 u.) Disco de Diamante

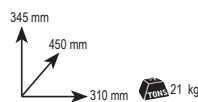


¡ATENCIÓN!

Los discos de diamante son muy sensibles al calor: No recorte ni rectifique nunca revestimientos ni piezas metálicas.

Recortadora de modelos (Classic)

La recortadora de modelos MESTRA es una máquina fuerte y robusta, lleva incorporado en ella todas las mejoras e innovaciones que una máquina de sus características necesita. Su robustez se ve a simple vista y su peso de más de 21 kg (máximo en máquinas de su categoría) y el hecho añadido a ir apoyada sobre gomas antideslizantes la hacen estable al empuje de refrentado. Es silenciosa ya que su muela de resinas especiales está cuidadosamente contrapesada. La muela está montada sobre un plato de aluminio, siendo pieza indivisible con éste, de esta forma hemos conseguido mayor superficie de trabajo 120 mm ya que no lleva eje y tuerca exterior que dificulten en esta zona su abrasión. El motor está carenado, lo que le da a la vez de un aspecto exterior más compacto y armonioso, más seguridad en el trabajo del profesional evitando posibles accidentes. La recortadora MESTRA lleva electroválvula (sistema electrónico de entrada de agua al pulsar el interruptor). Su interruptor está protegido con una capucha aislante de P.V.C. para evitar al profesional posibles descargas eléctricas por la humedad. El cable de conexión lleva toma a tierra. El caudal de agua se regula directamente desde la propia máquina puesto que lleva llave de paso incorporada evitando incomodidades y pérdidas de tiempo. El sistema de desagüe es lateral y está pensado para evitar obstrucciones, ya que el orificio de salida está superdimensionado 30 mm y el agua con las partículas de yeso son impulsadas al exterior por las turbulencias de aire producidas por la muela. La pieza donde se apoyan los modelos para su refrentado es basculante teniendo tres posiciones de trabajo. El motor es monofásico y está aislado de la parte húmeda de la recortadora por un retén con muelle de acero inoxidable que ajusta perfectamente a la punta del eje del motor que asimismo se fabrica en acero inoxidable endurecido y rectificado. La recortadora de modelos MESTRA está fabricada totalmente en aluminio siendo su pequeño piecero de acero inoxidable. La terminación se hace con pintura plastificada (Epoxi) lo que le da un aspecto como el primer día al paso del tiempo.



(L) 330 x (W) 570 x (H) 400 mm **24,000 kg**

| Motor monofásico | Ref. 080082-83 | Ref. 080080-81 |
|-----------------------|------------------|------------------|
| Tensión | 230 V - 50-60 Hz | 230 V - 50-60 Hz |
| Consumo | 1200 W | 800 W |
| Diámetro del abrasivo | 250 / 254 mm | 250 / 254 mm |
| R.P.M. | 3000 | 1500 |
| Condensador | 16 µF 450 V | 12 µF 450 V |

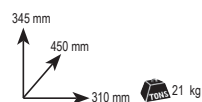
¿Qué recortadora debo escoger?

La familia de recortadoras de la serie classic se compone de cinco productos. Aunque concepto y prestaciones están compartidos por todos los miembros de la familia, existen algunas peculiaridades que los diferencian:



Recortadora 1500 rpm disco de carburo de silicio: Ref. 080080

Debido a su baja velocidad, es un producto que tiene como ventaja la sencillez de manejo, el funcionamiento silencioso y la reducida presencia de salpicaduras. Por ello está recomendado para profesionales poco familiarizados con el recorte, que realizan trabajos en espacios que deben permanecer limpios o donde no se puede generar demasiado ruido.



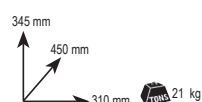
Recortadora 1500 rpm disco de Diamante: Ref. 080081

De características similares a la anterior, pero con disco de diamante. Este elemento, tiene una duración muy superior al disco de silicio (si se emplea adecuadamente). Además, la superficie de recorte se mantiene siempre completamente plana (ausencia de rayas de desgaste). Sin embargo, su precio es más elevado.



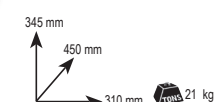
Recortadora 3000 rpm disco de de carburo silicio: Ref. 080082

Se trata del modelo que mejor se ajusta a las necesidades de un laboratorio dental. Su capacidad de corte es muy elevada, pudiendo liquidar un importante volumen de trabajo en poco tiempo. Indicada para profesionales experimentados y en lugares donde no tienen mayor trascendencia un poco más de ruido o salpicaduras.



Recortadora 3000 rpm (disco de diamante): Ref. 080083

De características idénticas al modelo con disco de carburo de silicio, pero con disco de diamante.



Recortadora RDS-1

Ref. 080084 **SECO**

La principal característica de la recortadora RDS-1, es que la operación de refrentado se realiza en seco, con disco de diamante a 1.500 r.p.m.
 - Estabilidad del material a recortar, al no ser humedecido.
 - Mayor rendimiento y durabilidad. mínimo esfuerzo.
 ASPIRADOR OPCIONAL (IMPRESCINDIBLE).



| | | | |
|---|--------------------------------|---|-------|
|  | (L) 330 x (W) 570 x (H) 400 mm |  | 24 kg |
|---|--------------------------------|---|-------|

¡ATENCIÓN!

Los discos de diamante son muy sensibles al calor: No recorte ni rectifique nunca revestimientos ni piezas metálicas.



Disco de Carburo de silicio Ø 250 mm

Ref. 080080-03

Disco de Diamante Ø 254 mm

Ref. 080081-01

Disco todo Diamante Ø 254 mm

Ref. 080079-05

Decantadora (19 l.)

Ref. 080085

Fabricada en polipropileno resistente. El diseño está específicamente estudiado para conseguir una rápida y sencilla limpieza porque la suciedad queda recogida en una bolsa de plástico. El cierre hermético de su tapa impide la propagación de malos olores. Su tamaño y forma han sido pensados para una sencilla instalación bajo el fregadero.



| | |
|-----------|----------|
| Alto | 465 mm |
| Diámetro | 400 mm |
| Capacidad | 19 l |
| Peso | 3,200 kg |

| | | | |
|---|--------------------------------|---|--------|
|  | (L) 500 x (W) 430 x (H) 430 mm |  | 4,5 kg |
|---|--------------------------------|---|--------|



Decantadora (14 l.)

Ref. 080087

Mismas características que la Ref. 080085, en 14 litros.



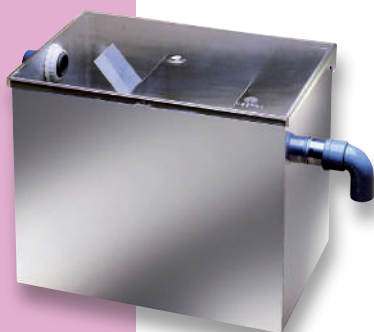
| | |
|-----------|----------|
| Alto | 345 mm |
| Diámetro | 350 mm |
| Capacidad | 14 l |
| Peso | 2,200 kg |

| | | | |
|---|--------------------------------|---|--------|
|  | (L) 360 x (W) 360 x (H) 340 mm |  | 2,8 kg |
|---|--------------------------------|---|--------|

Decantadora (18 l.)

Ref. 080086

- Construida en acero inoxidable.
- Con tapa de plástico para evitar olores.



| | |
|-------|--------|
| Alto | 290 mm |
| Ancho | 450 mm |
| Fondo | 230 mm |
| Peso | 6,5 kg |

| | | | |
|---|--------------------------------|---|--------|
|  | (L) 520 x (W) 300 x (H) 350 mm |  | 7,5 kg |
|---|--------------------------------|---|--------|

Decantadora (70 l.)

Ref. 080089

Construida en fibra de vidrio de alta resistencia con capacidad total de 70 l. y un diseño que permite una sencilla instalación bajo el fregadero. Las operaciones de limpieza y vaciado resultan muy cómodas debido a una óptima accesibilidad a la cuba.

Se suministra con racores y accesorios para su instalación.



| | |
|-------|--------|
| Alto | 615 mm |
| Ancho | 520 mm |
| Fondo | 600 mm |
| Peso | 10 kg |

| | | | |
|---|--------------------------------|---|-------|
|  | (L) 650 x (W) 650 x (H) 650 mm |  | 15 kg |
|---|--------------------------------|---|-------|

Inox

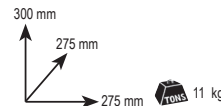


Recortadora de interiores Ref. 080102

La recortadora de interiores MESTRA es una máquina diseñada cuidadosamente para facilitar las labores de recorte en laboratorio dental. Su presentación es compacta, con mueble enteramente construido en acero inoxidable de fácil limpieza y total resistencia a la corrosión. Una amplia superficie de asiento junto con unas patas de goma antideslizante, confieren estabilidad a la máquina para evitar vibraciones y movimientos indeseados durante su uso. Cuenta también con un potente motor de 1/3 de CV. y 3.000 rpm. que garantiza una óptima potencia de corte, junto con un funcionamiento suave y silencioso. La recortadora está preparada para operar con fresas de 6 mm. de diámetro de caña. La mesa de trabajo cuenta con una superficie con orificios para el drenaje del polvo que se produce durante el recorte de las prótesis; y un tubo de salida para la conexión a una unidad de aspiración exterior. Así mismo, dispone en su parte trasera de una toma de corriente tipo "Schuko", muy cómoda cuando se conecta la máquina a una aspiración. La recortadora de interiores está equipada con interruptor de seguridad ante el arranque súbito; pantalla de protección de fresa; y cumple con la normativa CE. Se suministra con una fresa de corte de 12 dientes en metal duro.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Motor monofásico Consumo | 250 W |
| Velocidad | 3.000 rpm. |
| Tensión | 230 V 50/60 Hz. |



| | |
|--------------------------------|-----------|
| (L) 520 x (W) 290 x (H) 360 mm | 12,500 kg |
|--------------------------------|-----------|

Fresas recortadora de interiores

Fabricadas en tungsteno con dentado estriado. Se encuentran disponibles en dos dentados diferentes: cilíndrica y cónica redondeada. La fresa cónica redondeada se suministra con tres dentados distintos: nº 5X (estándar), nº 3 y dentado nº 6 (fino). Por su parte la fresa cilíndrica se suministra con dentado nº 3 y dentado nº 6. Dimensiones: diámetro de cabeza 12,5 mm.; longitud total 77 mm.

Standard



| Ref. | Tipo | Peso | (L) x (W) x (H) mm |
|----------------|----------------------------------|----------|--------------------|
| Ref. 080102-09 | Cónica (dentada nº 5 X) standard | 0,041 kg | 95 x 17 x 16 mm |
| Ref. 080106 | Cónica (dentada nº 3) | 0,043 kg | 75 x 17 x 16 mm |
| Ref. 080103 | Cónica (dentado nº 6) | 0,052 kg | 95 x 17 x 16 mm |
| Ref. 080104 | Cilíndrica (dentado nº 6) | 0,060 kg | 95 x 17 x 16 mm |
| Ref. 080105 | Cilíndrica (dentado nº 3) | 0,053 kg | 95 x 17 x 16 mm |
| Ref. 080107 | Tungsteno Cónica (dentado) | 0,026 kg | 85 x 22 Ø mm |
| Ref. 080108 | Tungsteno Cilíndrica (dentado) | 0,052 kg | 85 x 22 Ø mm |

Perforadora de pines Atlas Ref. 080610

Máquina de sencillo manejo para perforar orificios de precisión en la parte inferior del modelo. La operación de cambio y ajuste de fresa es muy fácil e intuitiva. Su funcionamiento, silencioso y sin vibraciones.

Un láser situado en la parte superior de la máquina permite posicionar con precisión el lugar exacto en el que taladrar. Tamaño, sencillez y ergonomía la convierten en el dispositivo ideal para la técnica de individualización con pines.

La máquina se suministra con 2 fresas: de 1,85 mm. y 1,95 mm.



Los detalles cuentan mucho a la hora de diseñar una buena perforadora de pines: el sistema de anclaje de fresa tiene que ser fácil de liberar. En el caso de la perforadora Atlas, bastan apenas unos pocos segundos para sustituir la fresa o ajustar su altura. Por su parte, La mesa también permite una sencilla regulación de la profundidad de taladro.

Simplemente hay que girar un tornillo para ajustar el valor a la altura deseada.

1,85 1,95



Ref. 100250-05 (1,85) mm

Ref. 100250-06 (1,95) mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|-----------|----------------|
| Alto | 300 mm |
| Ancho | 165 mm |
| Fondo | 165 mm |
| Peso | 5 kg |
| Tensión | 230 V 50/60 Hz |
| Consumo | 100 W |
| Velocidad | 6.000 rpm. |

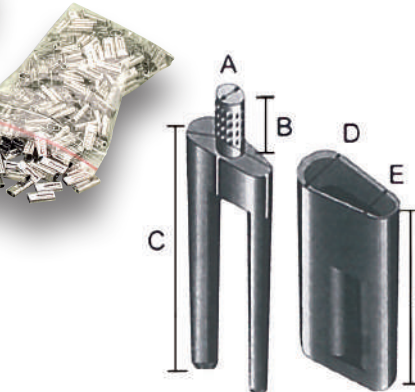
| | |
|--------------------------------|----------|
| (L) 250 x (W) 250 x (H) 380 mm | 6,000 kg |
|--------------------------------|----------|



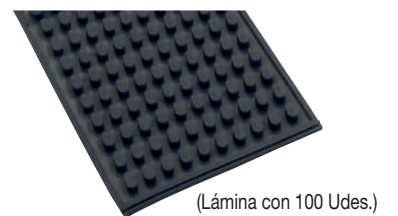
BI-V-PIN (largo 15 mm) Ref. 050560 (1.000 u.)
BI-V-PIN (corto 13 mm) Ref. 050558 (1.000 u.)

Niquelados y de gran precisión. El modelo BI-PIN tiene un excelente ajuste con la camisa lo que garantiza una firme retención. La fijación con la base es perfecta, evitando la rotación. Los Bi-PIN se suministran con tapones de goma.

(bolsa de 1.000 Udes.)



Tapones de goma para BI-V-PIN Ref. 050570



(Lámina con 100 Udes.)

| Bi-V-Pin | | | Metal Sleeve | | |
|---------------|-----|------|---------------|------|-------|
| DIMENSION(mm) | | | DIMENSION(mm) | | |
| A | B | C | D | E | F |
| 1.95 | 5.0 | 15.0 | 2.50 | 1.90 | 12.95 |

(L) 165 x (W) 73 x (H) 110 mm 1,705 kg

| Bi-V-Pin | | | Metal Sleeve | | |
|---------------|-----|----|---------------|------|----|
| DIMENSION(mm) | | | DIMENSION(mm) | | |
| A | B | C | D | E | F |
| 1.95 | 5.0 | 13 | 2.50 | 1.90 | 11 |

(L) 165 x (W) 73 x (H) 110 mm 1,680 kg

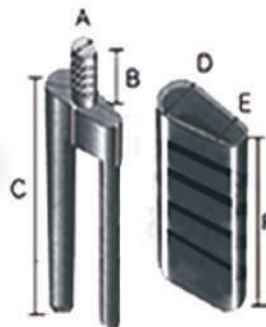
(L) 97 x (W) 70 x (H) 5 mm 0,013 kg



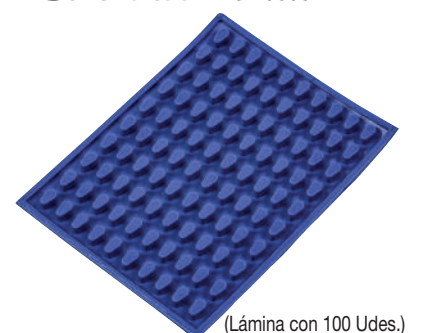
BI-V-PIN (con camisa de plástico 1.000 u.)
 Ref. 050557

Similar al Bi-Pin convencional pero con camisa de plástico.

El encaje pin-camisa es muy preciso así como el agarre de la camisa en el modelo de escayola. La precisión de encaje es óptima. Por otra parte la fricción entre camisa y pin es la ideal para maniobras de montaje-desmontaje.



Tapones de goma para BI-V-PIN Ref. 050574



(Lámina con 100 Udes.)

| Bi-V-Pin | | |
|---------------|-----|----|
| DIMENSION(mm) | | |
| A | B | C |
| 1.95 | 5.0 | 15 |

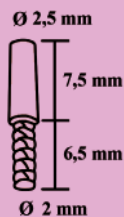
| Plastic Sleeve | | |
|----------------|------|----|
| DIMENSION(mm) | | |
| D | E | F |
| 2.50 | 1.90 | 13 |

(L) 163 x (W) 73 x (H) 108 mm 1,026 kg

(L) 97 x (W) 70 x (H) 5 mm 0,013 kg

PIN (cilindro corto)
Ref. 050576

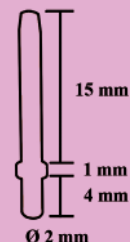
Pin cilíndrico corto
"Moletado" 14 mm
(Pack 1000 u.)



(L) 90 x (W) 70 x (H) 55 mm 0,376 kg

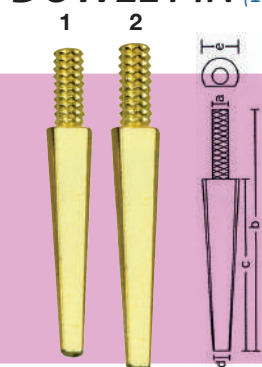
PIN (cilindro largo)
Ref. 050578

Pin cilíndrico largo 20 mm
(Pack 1.000 u.)



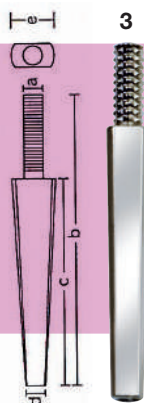
(L) 120 x (W) 95 x (H) 43 mm 0,400 kg

DOWEL PIN (1.000 u.)



- 1 Ref. 050562 Dowel PIN 20 mm. Dorado (pack 1.000 u.)
- 2 Ref. 050564 Dowel PIN 22 mm. Dorado (pack 1.000 u.)
- 3 Ref. 050566 Dowel PIN Plano 22 mm. Cromo (pack 1.000 u.)

| DIMENSION(mm) | | | | | |
|---------------|------|------|------|------|------|
| Size | A | B | C | D | E |
| 1 | 1.95 | 20.0 | 15.0 | 1.50 | 2.95 |
| 2 | 1.95 | 22.0 | 17.0 | 1.60 | 3.16 |

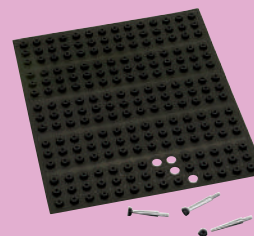


| DIMENSION(mm) | | | | | |
|---------------|------|------|------|------|--|
| A | B | C | D | E | |
| 1.95 | 22.0 | 17.0 | 1.60 | 2.90 | |

(L) 90 x (W) 70 x (H) 55 mm 0,521 kg

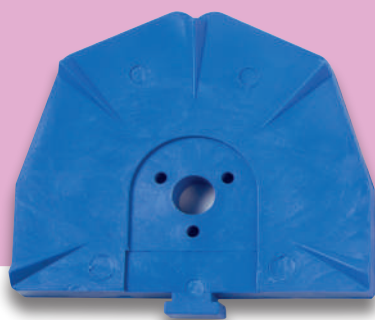
Tapones de goma para DOWEL PIN Ref. 050572

(Lámina con 210 Udes.)

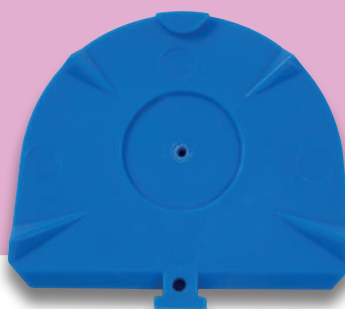


(L) 136 x (W) 113 x (H) 5 mm 0,018 kg

Placas para perforadora de pines



Placa base para zocalo 100 u.
Ref. 050180



Placa base sin arandela 100 u.
Ref. 050182



Arandela para placa base (50 u.)
Ref. 050182-01



Placa base con arandela 50 u.
Ref. 050184



Placa secundaria con imán 25 u.
Ref. 050186



TEIDE CIMA Ref. 080024



TEIDE Ref. 080022



TEIDE 1 Ref. 080021

Electro vibrador

Con la llegada al mercado del vibrador Teide Cima, se introdujeron un conjunto de innovaciones hasta entonces desconocidas en productos similares del sector dental. Entre ellas, podemos destacar la posibilidad de escoger entre cuatro tipos de frecuencia distinta; la incorporación de un práctico temporizador; un control completamente digitalizado, o un novedoso y práctico sistema de vertido con bola. Después de estos años, tocaba actualizar y modernizar nuestro Teide, lanzando una nueva versión que mejora las prestaciones del anterior modelo. Entre las novedades más significativas podemos apuntar:

- **Control totalmente renovado:** incorpora un intuitivo display gráfico con el que es mucho más sencillo el manejo del aparato.
- **Formas de onda mejoradas:** Aunque las frecuencias de vibración siguen siendo la misma (ya se encontraban optimizadas en la anterior versión), el perfil de la onda se ha modificado suavizándola.
- **Mejoras en el sistema Electromecánico:** Que combinadas con las del punto anterior, aumentan la eficiencia sin que ello suponga un incremento del ruido y vibración.
- **Excelente fiabilidad:** mediante un completo trabajo de rediseño tanto mecánico como eléctrico, se ha mejorado la robustez del conjunto consiguiendo un producto prácticamente "indestructible".

Nuestro modelo Teide también se beneficia del cambio de control. Aunque este modelo incorpora dos frecuencias diferentes, la forma de onda también está optimizada, lo que permite una mejora de la eficiencia sin que aumente el ruido y la vibración transmitida. Las mejoras de fiabilidad electromecánicas, también se extienden a este modelo, convirtiéndolo en la opción más equilibrada de la familia. Prestaciones y sencillez en equilibrio perfecto.



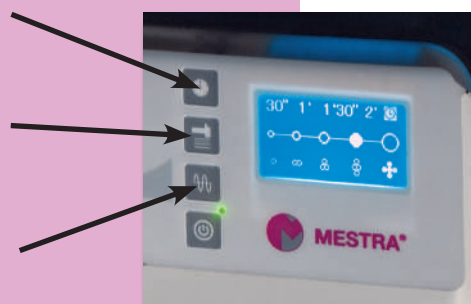
Accesorio:
Ref. 080022-10

El modelo "Teide Uno" sigue siendo la opción más sencilla de los tres, pero no por ello menos interesante. De este vibrador, cabe destacar su facilidad de manejo y excelente fiabilidad. Por supuesto que comparte también con el resto de la gama, las ventajas comunes a toda la familia Teide.

Botón de temporización:
Permite seleccionar entre cuatro tiempos distintos. Dispone también de un modo de funcionamiento en continuo.

Botón potencia
La potencia del vibrador puede incrementarse gradualmente en 5 niveles. La visualización sinóptica es muy cómoda.

Botón tipo de vibración
El usuario puede escoger entre cinco tipos de vibración diferentes. Optimizando la vibración para cualquier tipo de masa por su viscosidad, humedad, naturaleza, etc.



CARACTERÍSTICAS

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Tensión | 220 V. 50 Hz. / 115 V. 60 Hz. |
| Superficie de trabajo | 220 x 180 mm |
| Consumo | 280 W |
| Alto | 117 / 197 mm |
| Ancho | 265 mm |
| Largo | 227 mm |
| Peso | 5,500 kg |

| | |
|--|--|
|  (L) 310 x (W) 310 x (H) 190 mm |  6,200 kg |
|--|--|



Las formas básicas se han pensado para evitar que los posibles restos de escayola alcancen el interior del producto. El ambiente de trabajo de un vibrador es especialmente sucio. Por eso, **los bordes de la mesa de goma (1), el hundido del panel de control (2), o la redondez de las esquinas (3)** son detalles que evitan la entrada de suciedad. Además todas las superficies son perfectamente lisas, lo que permite una limpieza excelente.



Bola de vertido

La bola de vertido resulta sumamente práctica. Apoyando en ella la cubeta o el recipiente, la masa fluirá suavemente y sin burbujas rellenando cualquier hueco.

En el caso de que no sea necesaria, es posible recogerla de manera rápida y sencilla.



Las dimensiones de la mesa se han calculado minuciosamente.

Se pretende que quepan el máximo número posible de cilindros de diferentes medidas, en la mínima superficie posible. Después de un completo ejercicio de combinatoria, nuestros ingenieros llegaron a la conclusión de que una mesa de 220 x 180 mm. resultaba ser la mejor relación posible.




Las patas suponen un importante avance en la reducción de vibraciones. Tradicionalmente, las patas de un vibrador se diseñaban como ventosas para que quedasen fijadas a la mesa; o como pivotes huecos de gran flexibilidad. Los ingenieros de **MESTRA** consiguieron aunar ambos enfoques diseñando unas patas con final en forma de ventosa y un tronco hueco. El resultado de tan ingeniosa solución es sorprendente: las vibraciones y ruido transmitidos a la mesa se reducen drásticamente.

Electro vibrador grande Ref. 080010

Fabricado en chapa de acero. Pintura plastificada (Epoxi). Con interruptor de paro y marcha luminoso. Potenciómetro regulador de vibraciones progresivas - +. Apoyo sobre ventosas adherentes. La placa de trabajo es de goma sobre cuerpo metálico.



DIMENSIONES


| | |
|--|--------------|
| (L) 390 x (W) 300 x (H) 130 mm | 13,200 kg |
| Superficie de trabajo | 370 x 275 mm |
|  (L) 520 x (W) 290 x (H) 360 mm | 14,500 kg |

Electro vibrador cuadrado Ref. 080020

Fabricado en chapa de acero. Pintura plastificada (Epoxi). Con interruptor de paro y marcha luminoso. Potenciómetro regulador de vibraciones progresivas - +. Apoyo sobre ventosas adherentes. La placa de trabajo es de goma sobre cuerpo metálico.



DIMENSIONES


| | |
|--|--------------|
| (L) 235 x (W) 235 x (H) 105 mm | 6,300 kg |
| Superficie de trabajo | 220 x 220 mm |
|  (L) 310 x (W) 310 x (H) 190 mm | 7,000 kg |

Electro Vibrador rectangular Ref. 080025

De características similares al Electro Vibrador Cuadrado, a excepción de sus dimensiones: 220 x 160 mm.



DIMENSIONES


| | |
|--|--------------|
| (L) 235 x (W) 170 x (H) 105 mm | 6,200 kg |
| Superficie de trabajo | 220 x 160 mm |
|  (L) 310 x (W) 310 x (H) 190 mm | 6,900 kg |

Electro vibrador redondo Ref. 080030

El cuerpo está fabricado en aluminio anodizado y pintado en blanco sobre ventosas adherentes. La superficie de trabajo es de goma sobre cuerpo metálico y lleva un rebaje de 30 mm para introducir la cubeta. Lleva potenciómetro, conmutador de regulación escalonada de vibraciones de - + y piloto luminoso de marcha.



DIMENSIONES


| | |
|--|----------|
| (L) 152 x (W) 152 x (H) 100 mm | 2,500 kg |
| Superficie de trabajo | 120 mm |
|  (L) 310 x (W) 310 x (H) 190 mm | 3,000 kg |

Electro vibrador rectangular Ref. 100197

Robusto y fiable y económico. Permite la regulación del nivel de potencia y del modo de vibración (2 frecuencias). La cubierta superior de goma es fácilmente desmontable para proceder a su limpieza.



DIMENSIONES


| | |
|--|--------------|
| (L) 275 x (W) 215 x (H) 100 mm | 5,560 kg |
| Superficie de trabajo | 260 x 190 mm |
|  (L) 315 x (W) 260 x (H) 120 mm | 6,270 kg |

Electro vibrador redondo (pequeño) Ref. 100200

Vibrador robusto y fiable a un precio excepcional. Control de potencia de cuatro posiciones.



DIMENSIONES

| | |
|---|----------|
| (L) 127 x (W) 127 x (H) 90 mm | 1,600 kg |
| Superficie de trabajo | 125 mm |
|  (L) 200 x (W) 160 x (H) 90 mm | 1,980 kg |

Cortadora de muñones Ref. 080614



Herramienta ideal para trabajar con la técnica de individualización. En esta máquina se ha puesto especial énfasis en la seguridad, haciendo casi imposible un accidente. Elegante, cómoda de usar y a un precio muy atractivo. Su disco de diamante tiene sólo 0,3 mm. de espesor.

| | |
|----------|--------------------|
| Potencia | 200 W |
| Tensión | 220-240 V 50/60 Hz |
| R.P.M. | 6.000 |
| Alto | 290 mm |
| Ancho | 223 mm |
| Fondo | 260 mm |
| Peso | 6,310 kg |

| | |
|--------------------------------|----------|
| (L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm | 7,410 kg |
|--------------------------------|----------|

Indigrap Ref. 050340 (10 u.)



| | |
|-------------------------------|----------|
| (L) 180 x (W) 80 x (H) 110 mm | 0,540 kg |
|-------------------------------|----------|

Individualizador de muñones Ref. 100206 (10 u.)

Diseñado para su uso como individualizador de muñones. El método empleado es muy sencillo, intuitivo y de sobra conocido. Su bajo coste añade un atractivo más para el empleo de esta técnica.



| | |
|------------------------------|----------|
| (L) 190 x (W) 70 x (H) 90 mm | 0,345 kg |
|------------------------------|----------|

Calentador de composite Ref. 080077



El calentador de composites de Mestra es un dispositivo que permite mantener calientes las jeringas de composites, adhesivos u otros materiales utilizados en el laboratorio dental hasta el momento de su utilización. Con capacidad para 8 jeringas, permite escoger entre tres temperaturas diferentes (40, 50 o 70 °C), para facilitar la manipulación de los composites mejorando su fluidez.

| | |
|----------------------|--------------|
| Alto | 135 mm |
| Ancho | 97 mm |
| Fondo | 110 mm |
| Peso | 0,742 kg |
| Temperatura | 40-50 y 70°C |
| Diámetro de agujeros | 16 mm |
| Alimentación | 100 a 240 V |

Calentador de cera

(gran capacidad) Ref. 080076

Similar al Calentador de Placas de Cera Ref. 080078, pero a diferencia de aquel, el control permite regular un rango de temperaturas más amplio y la cuba se encuentra teflonada. Con estas dos modificaciones, es posible mantener una considerable cantidad de cera fundida en la cuba, que puede emplearse en diferentes técnicas de laboratorio.



| | | | |
|-------|----------|--------------------|-----------|
| Alto | 146 mm | Alimentación | 230 V |
| Ancho | 230 mm | Rango temperaturas | 30-100 °C |
| Fondo | 195 mm | Potencia | 310 W |
| Peso | 1,700 kg | Capacidad | 1 L. |

(L) 300 x (W) 300 x (H) 200 mm 2,000 kg

Calentador de placas de cera

Aparato muy útil en aquellas aplicaciones que precisan de un calentador que mantenga la temperatura del agua de manera precisa (polimerización de pequeños elementos; planchas de cera para la Toma de Registro Intraoclusares, etc.). Dispone de una cuba de 1 L. de capacidad máxima fabricada en acero inoxidable de fácil limpieza. La carcasa está construida en Poliuretano de alta Densidad, material muy resistente a los agentes químicos. El control se realiza mediante un termostato electrónico que combina sencillez de manejo con una gran precisión en el mantenimiento de la temperatura programada. El margen de temperaturas va de los 30 a los 75 °C. Una potente resistencia de caldeo permite alcanzar la temperatura de consigna en pocos minutos.



| | | | |
|-------|----------|--------------------|----------|
| Alto | 146 mm | Alimentación | 230 V |
| Ancho | 230 mm | Rango temperaturas | 30-75 °C |
| Fondo | 195 mm | Potencia | 310 W |
| Peso | 1,700 kg | Capacidad | 1 L. |

(L) 300 x (W) 300 x (H) 200 mm 2,000 kg

Calentador de cera

(para inmersión) Ref. 080075

Control electrónico gobernado por microprocesador que mantiene de forma muy precisa la temperatura de consigna fijada por el usuario.

El rango de uso va desde los 50°C a los 99°C.



90 mm
145 mm
120 mm 0,6 kg

| | |
|--------------|-----------|
| Alimentación | 230 V. |
| Consumo | 30 W |
| Recipiente | Ø 35 x 35 |

(L) 150 x (W) 120 x (H) 120 mm 0,630 kg

Calentador de cera

Ref. 080070

Hemos prescindido de la colocación de elementos decorativos y superfluos en su parte frontal por darle mayor funcionalidad, ya que la acción de introducir y sacar la espátula ocasiona inevitables derramamientos de gotas de cera en dicha zona, lo que originaría deterioros en los elementos de control. Va regulado a una temperatura de ± 85 °C lo que le permite en 8 ó 10 minutos tener la cera licuada.



| | | | |
|-------|--------|----------------|----------------|
| Alto | 60 mm | Alimentación | 230 V 50-60 Hz |
| Ancho | 150 mm | Enchufe tierra | |
| Largo | 140 mm | Consumo | 60 W |
| Peso | 1,1 kg | | |

(L) 215 x (W) 155 x (H) 64 mm 1,100 kg

Calentador de inmersión

Ref. 100126

Capaz de fundir en pocos minutos la cera y mantener la temperatura dentro de un margen de variación muy estrecho, lo que garantiza unas propiedades físicas estables y por lo tanto alta precisión en la elaboración de la corona.

Puede regularse tanto en grados Fahrenheit como en Celsius.



70 mm
140 mm
110 mm 0,48 kg

| | |
|--------------------|-----------|
| Alimentación | 230 V |
| Rango temperaturas | 50-120 °C |
| Potencia | 60 W |

(L) 240 x (W) 180 x (H) 90 mm 0,835 kg

Calentador de inmersión

(3 recipientes) Ref. 100123

Similar al calentador de inmersión Ref. 100126, pero a diferencia de aquel dispone de tres recipientes en los que se puede calentar tres tipos de cera, con regulación de temperaturas independiente en cada cuba. El display muestra en todo momento la temperatura real y de consigna de cada una de las cubas.



74 mm
140 mm
200 mm 0,7 kg

| | |
|--------------------|-----------|
| Alimentación | 230 V |
| Rango temperaturas | 50-120 °C |
| Potencia | 60 W |

(L) 240 x (W) 180 x (H) 90 mm 1,190 kg

Calentador de cera Ref. 080071



Muy sencillo y fácil de usar. Basta con introducir una temperatura de funcionamiento y olvidarse. El control electrónico mantiene la temperatura programada con una precisión asombrosa mostrándola a través de un display luminoso. Su carcasa de plástico resistente y su teclado de membrana impiden que pueda filtrarse cera hacia el interior del aparato. El recubrimiento de teflón de la cuba facilita mucho la limpieza.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | | |
|-------|--------|--------------|----------------|
| Alto | 70 mm | Alimentación | 230 V 50-60 Hz |
| Ancho | 192 mm | Temperatura | 50-120 °C |
| Largo | 114 mm | Potencia | 120 W |
| Peso | 1,1 kg | | |

(L) 250 x (W) 180 x (H) 90 mm 1,100 kg

Calentador de cera Ref. 080072



Similar al Ref. 080071, pero a diferencia de aquel la cuba está compartimentada en cuatro pozos independientes en los que se pueden calentar otros tantos tipos distintos de cera. El recubrimiento de teflón de la cuba facilita mucho la limpieza.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | | |
|-------|--------|--------------|----------------|
| Alto | 70 mm | Alimentación | 230 V 50-60 Hz |
| Ancho | 192 mm | Temperatura | 50-120 °C |
| Largo | 114 mm | Potencia | 120 W |
| Peso | 1,1 kg | | |

(L) 250 x (W) 180 x (H) 90 mm 1,300 kg

Quemador de gas Ref. 100001

Muy práctico y manejable. Dispone de un cabezal pulverizador con temperatura de llama de 1.300°C y autonomía de unas 2 horas con el depósito lleno. El encendido se realiza mediante un dispositivo piezoelectrico automático y la llama puede ser regulada.



(L) 130 x (W) 90 x (H) 120 mm 0,275 kg

Sopletes y mechero



Ref. 100003

Ref. 100002

Ref. 100005

Ref. 100026

Ref. 100027

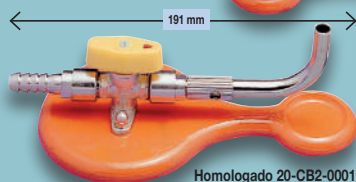
Ref. 100025

Mecheros de gas

Ref. 050000 (Butano)



Ref. 050020 (Gas Natural)



Homologado 20-CB2-0001



0,044 kg

Ref. 050050-01

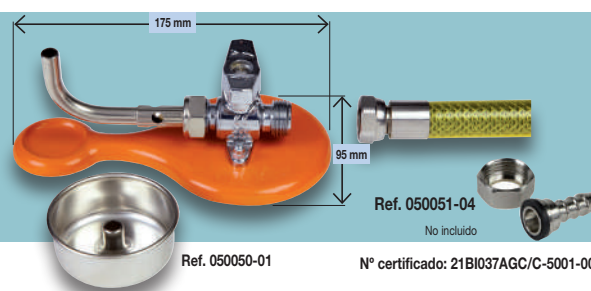
Mecheros de gas para manguera roscada

Ref. 050051 Gas butano/propano

Ref. 050052 Gas natural

Ref. 050053 Gas butano/propano + recipiente cera

Ref. 050054 Gas natural + recipiente cera



Ref. 050050-01

Nº certificado: 21B1037AGC/C-5001-0002

(L) 245 x (W) 100 x (H) 70 mm 0,460 kg

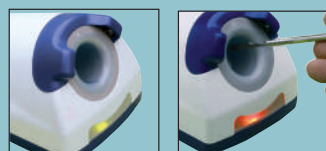
Mecheros de gas con recipiente de cera

Ref. 050030 (Butano)

Ref. 050050 (Gas Natural)

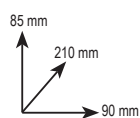
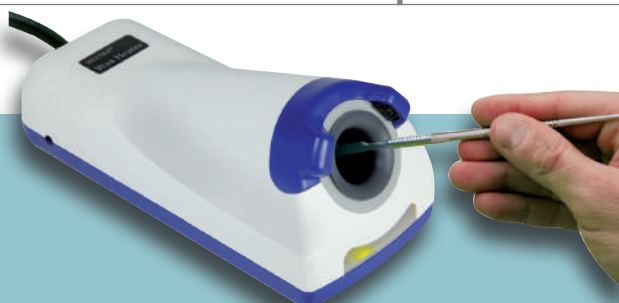
Calentador de inducción

Ref. 100009



La luz verde indica que el aparato está en reposo y listo para que se introduzca un instrumento.

Si los sensores detectan la presencia de un instrumento se encenderá la luz roja, indicando que está funcionando la inducción.



0,530 kg

(L) 250 x (W) 180 x (H) 90 mm 0,990 kg

| | |
|--------------|-------|
| Alimentación | 230 V |
| Potencia | 100 W |

Lingoteras de cera

Ref. 050200 (recta)

Ref. 050210 (curva)



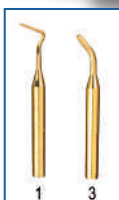
| | | |
|-------------------------------|----------------|----------|
| Ref. 050200 | 10 lingotes de | 123 x 10 |
| (L) 175 x (W) 145 x (H) 15 mm | | 0,253 kg |

Ref. 050210 (L) 65 x (W) 74 x (H) 18 mm 0,063 kg

Espátula electrónica

(para modelar cera) Ref. 100007

Su ergonomía, sencillez de manejo y reducido tamaño lo convierten en el elemento ideal para este tipo de labores. También cabe subrayar la precisión del control electrónico, que mantiene la temperatura de la punta de la espátula dentro de un estrecho margen de error. La temperatura de funcionamiento puede leerse en el display digital situado en la caja de control. El aparato se suministra con dos puntas diferentes que se adaptan a la mayoría de las formas más usadas en el laboratorio dental.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | | |
|-------|----------|--------------|-----------|
| Alto | 65 mm | Alimentación | 230 V |
| Ancho | 75 mm | Temperatura | 50-200 °C |
| Fondo | 120 mm | Potencia | 12 W |
| Peso | 0,650 kg | | |

(L) 250 x (W) 180 x (H) 90 mm 0,985 kg

Espátula electrónica doble

(para modelar cera) Ref. 100008

Similar a la Ref. 100007, pero con dos puntas de calentamiento en lugar de una. De esta forma se puede controlar el calentamiento al mismo tiempo que se trabaja la cera, sin necesidad de manipular la caja de control.

El aparato se suministra con seis puntas diferentes que se adaptan a la mayoría de las formas más usadas en el laboratorio dental.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | | |
|-------|----------|--------------|-----------|
| Alto | 70 mm | Alimentación | 230 V |
| Ancho | 150 mm | Temperatura | 50-200 °C |
| Fondo | 120 mm | Potencia | 20 W |
| Peso | 0,900 kg | | |

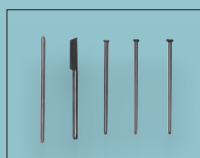
(L) 250 x (W) 180 x (H) 90 mm 1,020 kg

Paralelómetro Ref. 050310

Pinza concéntrica, para vástagos de 2 mm.

PIEZAS QUE INCORPORA:

- Cuchilla para cera.
- Varilla analizante.
- Varilla con resalte de 0,25 - 0,50 - 0,75.
- Estuche con minas (6 u.) Ref. 050310-35



1 2 3 4 5

- 1 Ref. 050310-31
- 2 Ref. 050310-30
- 3 Ref. 050310-32
- 4 Ref. 050310-33
- 5 Ref. 050310-34

DIMENSIONES

(L) 250 x (W) 168 mm 4,153 Kg

(L) 315 x (W) 315 x (H) 200 mm 4,980 kg

Pinza porta ataches

(paralelómetro) Ref. 050320



DIMENSIONES

(L) 178 x (W) 12 mm 0,065 Kg

(L) 315 x (W) 315 x (H) 200 mm 0,076 kg

Soporte fresador

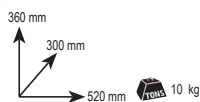
(paralelómetro V-3)

Ref. 080410



Elementos que incorpora:

- Paralelómetro, Cuchilla para ceras,
- Varilla con resalte de 0,25 - 0,50 y 0,75 mm.
- 2 Llaves allen.
- 5 Casquillos de acoplamiento de micromotores.
- Porta brocas para sujeción de ataches.
- Pieza de mano no incluida.



(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm 11,000 kg

Espátula electrónica

(para paralelómetro)

Ref. 100006 A B C

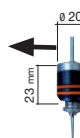


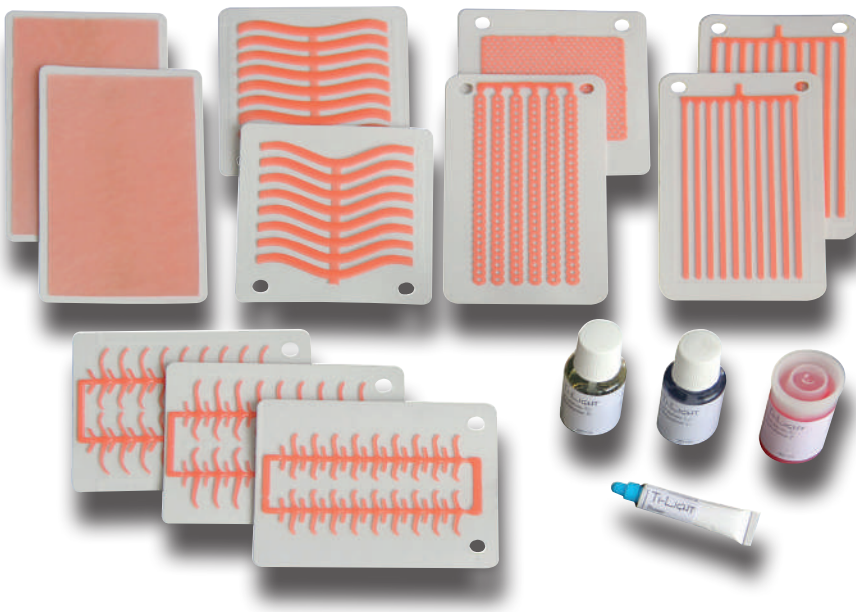
Con eje de fijación de 3, 2,35, 2 mm. de diámetro (indicar en el pedido qué diámetro se desea). Ideal para ser insertada en un paralelómetro, soporte de microfresado o instrumento similar y modelar con él piezas de cera. Se suministra junto con un completo juego de puntas y también con una caja de control electrónica que permite ajustarse de manera precisa a la temperatura de trabajo de la punta, visualizándola en un display digital.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | | | | |
|-------|----------|--------------------|-----------|-----------------|-----------|
| Alto | 65 mm | Alimentación | 230 V | Eje de fijación | |
| Ancho | 75 mm | Rango temperaturas | 50-200 °C | Paralelómetro | A 3 mm |
| Fondo | 120 mm | Potencia | 12 W | MESTRA | B 2 mm |
| Peso | 0,650 kg | Altura adaptador | 23 mm | | C 2,35 mm |

(L) 240 x (W) 180 x (H) 90 mm 1,000 kg





Cera Foto-polimerizadora Ti-Light

Imagine un producto con las mismas características, textura y conformabilidad que la cera de modelado convencional. Imagine que ese mismo producto después de ser modelado, permite polimerizarse con una sencilla lámpara, adquiriendo así las características propias de un composite.

Por último, imagine también que el esquelético modelado puede revestirse y colarse siguiendo un proceso convencional, sin que aparezcan tensiones, contracciones, rechupes o cenizas.

¿Puede imaginarse ahora el ahorro en tiempo y consumibles que supondría modelar con ese material?.

| Contenido del KIT de iniciación Ref. 110001 | |
|---|----------|
| Descripción | Cantidad |
| Ganchos molares (18 Pzas.) | 1 lámina |
| Ganchos premolares (18 Pzas.) | 1 lámina |
| Rejillas | 1 lámina |
| Láminas de 0,35 mm | 1 lámina |
| Láminas de 0,45 mm | 1 lámina |
| Láminas de 0,55 mm | 1 lámina |
| Barras linguales | 1 pza. |
| Placas linguales | 1 pza. |
| Barra palatal | 1 pza. |
| Placa palatal | 1 pza. |
| Refuerzos gruesos | 5 pzas. |
| Refuerzos finos | 5 pzas. |
| Líneas de acabado (Finishing) | 1 pza. |
| Adhesivo (Polimerizable) | 5 g. |
| Separador Tipo L | 20 ml |
| Separador Tipo D | 20 ml |
| Separador Tipo F | 25 ml |

La cera Polimerizable Ti-Light se encuentra disponible en varias presentaciones: un Kit de iniciación que incluye todos los elementos necesarios para realizar trabajos de modelado de esqueléticos; cajas de reposición con diferentes elementos preconformados (ganchos, rejillas, placas, refuerzos, etc.); y adhesivos y separadores que complementan la familia.

(L) 210 x (W) 155 x (H) 85 mm 0,380 kg

El modelado con Ti-Light® comienza preparando el modelo: se pueden emplear ceras de preparación, agentes separadores, etc.

Una vez que el modelo está listo, se van incorporando los distintos elementos que componen el esquelético.

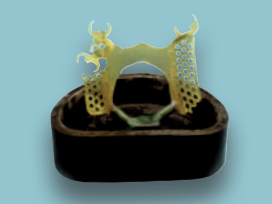
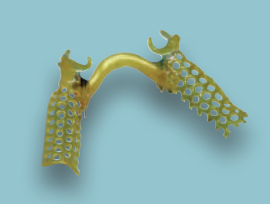
La familia de productos Ti-Light® cuenta con una amplia variedad de elementos preconformados (ganchos, barras, etc) que facilitan mucho las labores de modelado.



La unión entre los diferentes elementos que componen el esquelético es sencilla. Dependiendo del caso, se pueden pegar juntándolos y después presionándolos con el dedo; o añadiendo un poco de adhesivo Ti-Light®.

Finalizada la fase de modelado, se procede a la polimerización en una lámpara polimerizadora convencional. Cuando la cera Ti-Light® se encuentra lista, su color cambia del rosa al amarillo.

Después de la polimerización, se pueden añadir refuerzos, insertos, etc., de cera convencional. Para eliminar las ceras de preparación se puede emplear vapor.



Una vez extraído el esquelético, Ti-Light® permite realizar operaciones de pulido y acabado.

Al esquelético modelado se le pueden insertar bebederos, respiraderos y elementos afines de cera convencional. El revestido y colado del esquelético se realiza siguiendo métodos tradicionales.

| Reposiciones | | |
|-------------------------------|-------------|----------------|
| Descripción | Canti/ Caja | |
| Ganchos Molares (18 Pzas.) | 5 láminas | Ref. 110001-01 |
| Ganchos Premolares (18 Pzas.) | 5 láminas | Ref. 110001-02 |
| Rejillas | 5 láminas | Ref. 110001-03 |
| Láminas de 0,35 mm | 5 láminas | Ref. 110001-04 |
| Láminas de 0,45 mm | 5 láminas | Ref. 110001-05 |
| Láminas de 0,55 mm | 5 láminas | Ref. 110001-06 |
| Barras Linguales (6 Pzas.) | 4 láminas | Ref. 110001-07 |
| Placas Linguales (6 Pzas.) | 4 láminas | Ref. 110001-08 |
| Placas Palatales (6 Pzas.) | 4 láminas | Ref. 110001-10 |
| Refuerzos Gruesos (6 Pzas.) | 5 láminas | Ref. 110001-11 |
| Refuerzos Finos (6 Pzas.) | 5 láminas | Ref. 110001-12 |
| Líneas de Acabado (6 Pzas.) | 5 láminas | Ref. 110001-13 |
| Adhesivo (Polimerizable) | 5 g. | Ref. 110001-14 |
| Separador Tipo L | 20 ml | Ref. 110001-15 |
| Separador Tipo D | 20 ml | Ref. 110001-16 |
| Separador Tipo F | 30 ml | Ref. 110001-17 |

Lava-polimerizadora E2 A^o Inox. Ref. 080060

Inox





Chasis fabricado totalmente en acero inoxidable.



CARACTERISTICAS

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Tensión | 230 V - 50 - 60 Hz |
| Consumo | 2200 + 400 W |
| Alto (sin pomo) | 450 mm |
| Ancho (con llave) | 405 mm |
| Largo | 635 mm |
| Peso | 34,000 kg |
| MEDIDAS INTERIORES | (L) 400 x (W) 320 x (H) 350 mm |

Polimerización:
12 mufas con bridas
R - 030380 95 °C.
Escaldado: 6 mufas (abiertas)
(±8 minutos) 85 °C.
Caja: Acero inox.

| | |
|---|---|
|  (L) 740 x (W) 520 x (H) 680 mm |  44,000 kg |
|---|---|

La Lavapolimerizadora E2, está dotada de un procesador para hacer evolucionar la temperatura de acuerdo a dos programas establecidos.

- 1º Programa (o programa de ducha)
 - a) El ordenador o usuario puede programar una temperatura (Ej. 80 °C) para que en todo momento la L.P.-E2 esté dispuesta para duchar.
 - b) El tiempo deseado de ducha.
- 2º Programa de Polimerización
 - a) Un tiempo de arranque retardado en horas y minutos de 0.00 hasta 99 horas 59 minutos. Este tiempo permite programar un arranque retardado de manera que el programa se empiece a ejecutar a una hora determinada. Este tiempo se ejecuta cada vez que el programa es puesto en marcha.
 - b) El tiempo que dura cada una de las pendientes de subida de temperatura controladas en horas y minutos desde 0.00 hasta 99 horas 59 minutos.
 - c) El tiempo deseado de mantenimiento en horas y minutos de 0.00 hasta 99 horas 59 minutos de cada una de las mesetas.
 - d) El tiempo deseado de ducha.



El sistema de lavado por 6 inyectores de agua a presión nos aseguran un buen escaldado de las mufas y un desencerado perfecto.



Sistema rápido de desmontaje y montaje del arbol de aspersión.



La amplia capacidad del compartimento, permite introducir 6 bridas con dos mufas cada una.



Grifo de desagüe

Mueble lavadora A^o Inox.





Ref. 080050

Inox



Construido totalmente en acero inoxidable haciendo un conjunto con la Lava-polimerizadora Ref. 080060, práctico, estético, duradero e inalterable dentro del laboratorio dental. En su interior se han dispuesto tres baldas para poder guardar adecuadamente las mufas, bridas y cualquier otro material utilizado en los procesos de polimerización.

CARACTERISTICAS

| | |
|--|---|
|  (L) 640 x (W) 370 x (H) 680 mm |  22,000 kg |
|  (L) 740 x (W) 520 x (H) 920 mm |  30,000 kg |



Polimerizadora M-9 Polimerizadora M-18

Ref. 080400
Ref. 080402



Ref. 080400

Fabricada totalmente en acero inoxidable.

Polimeriza 9 mufas con la Brida 030390.

La polimerizadora M-9 está dotada de un procesador para hacer evolucionar la temperatura de acuerdo a un programa establecido. En el regulador M-9 el OPERADOR (usuario) puede seleccionar los siguientes datos:

- Un tiempo de arranque retardado en horas y minutos desde 0,00 hasta 99 horas 59 minutos. Este tiempo permite programar un arranque retardado, de manera que el programa se empiece a ejecutar a una hora determinada. Este tiempo se ejecuta cada vez que el programa es puesto en marcha.
- El tiempo que dura cada una de las pendientes de subida de temperatura, controladas en horas y minutos desde 0,00 hasta 99 horas 59 minutos.
- El tiempo deseado de mantenimiento, en horas y minutos desde 0,00 hasta 99 horas 59 minutos de cada una de las mesetas.

AVISO FIN DE TRATAMIENTO

- Un aviso acústico modulado durante un minuto será activado cuando el programa termina el tratamiento ó A4. Si estamos en la situación de aviso acústico, si acciona cualquier tecla, el sonido cesará (reconocimiento de aviso) continuando el programa.
- En caso de fallo de la alimentación, el regulador guarda todos sus datos y cuando retorne la misma, continuará en el mismo punto del programa y paso.
- Los programas y parámetros serán guardados indefinidamente en el tiempo, después de desconectar la alimentación al regulador



Chasis fabricado totalmente en acero inoxidable.

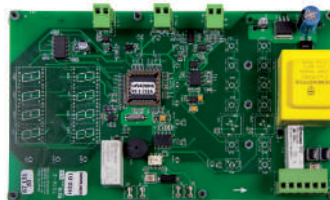


El aforo permite introducir 3 bridas con tres mufas cada una.



Ref. 080402

De idénticas características a la Ref. 080400 exceptuando su tamaño que puede albergar 18 mufas.



MICROPROCESADOR





- Controla tiempos y temperaturas.
- Aviso acústico de fin de programa.
- Memoriza el último programa.
- Desconexión automática.
- Control de calentamiento por triac.
- Detecta e indica rotura de termopar.
- Protección contra variaciones de tensión.
- Protección contra falta de fluido eléctrico.



ERGONOMIA: Doble display. Gráfico que indica en qué estado nos encontramos.

CARACTERISTICAS

| | M-9 | M-18 |
|--------------------|---|---|
| Tensión | 230 V - 50-60 Hz. | 230 V - 50-60 Hz. |
| Consumo | 1750 W | 3000 W |
| Dimensiones | (L) 480 x (W) 270 (con llave) x (H) 470 mm (con pomo) | (L) 500 x (W) 420 (con llave) x (H) 510 mm (con pomo) |
| MEDIDAS INTERIORES | (L) 350 x (W) 180 x (H) 335 mm | (L) 400 x (W) 320 x (H) 350 mm |
| Peso | 15 kg | 20 kg |

| | | |
|--------|--|---|
| C M-9 |  (L) 650 x (W) 330 x (H) 550 mm |  18,000 kg |
| C M-18 |  (L) 740 x (W) 520 x (H) 680 mm |  27,000 kg |

Inox

NEW



Polimerizadora **POLI Magic-9** Ref. 080405 Polimerizadora **POLI Magic-18** Ref. 080407

La familia de controles **POLI** se ha desarrollado como una alternativa económica a los controles electrónicos standard de **MESTRA**. Sus prestaciones y características se ajustan perfectamente a las necesidades y expectativas de la mayoría de los usuarios, pero a un precio muy atractivo. Por este motivo, está recomendado para clientes que no tengan requerimientos de funcionamiento muy especiales. A parte del precio, la sencillez de manejo y de programación es otra de sus bazas. La línea **POLI** está disponible para las polimerizadoras *Magic-9* y *Magic-18*, además de para la lavadora-polimerizadora **POLI Extreme LP-E2**.



MICROPROCESADOR

- Controla tiempos y temperaturas.
- Aviso acústico de fin de programa.
- 5 programas.
- Desconexión automática.
- Control de calentamiento por triac.
- Detecta e indica rotura de termopar.
- Protección contra variaciones de tensión.
- Protección contra falta de fluido eléctrico.

Inox

NEW



PRESTACIONES:

- Tiempo de arranque retardado de 99 h. 59 min.
- Tiempo en alcanzar o mantener la temperatura de 00,00 a 180 m.
- Temperatura del agua (máxima ebullición).
- Aviso acústicamente y desconexión automática.



Ref. 080405

El aforo permite introducir 3 bridas con tres mufas cada una.



Ref. 080407

De idénticas características a la Ref. 080400 exceptuando su tamaño que puede albergar 18 mufas.

Lava-polimerizadora

POLI Extreme LP-E2 Ref. 080063

CARACTERÍSTICAS

| | <i>Magic-9</i> | <i>Magic-18</i> | <i>Extreme LP-E2</i> |
|--------------------|---|---|---|
| Tensión | 230 V - 50-60 Hz. | 230 V - 50-60 Hz. | 230 V - 50-60 Hz. |
| Consumo | 1750 W | 3000 W | 2200 + 400 W |
| Dimensiones | (L) 480 x (W) 270 (con llave) x (H) 470 mm (con pomo) | (L) 500 x (W) 420 (con llave) x (H) 510 mm (con pomo) | (L) 635 x (W) 405 (con llave) x (H) 450 mm (sin pomo) |
| MEDIDAS INTERIORES | (L) 350 x (W) 180 x (H) 335 mm | (L) 400 x (W) 320 x (H) 350 mm | (L) 400 x (W) 320 x (H) 350 mm |
| Peso | 15 kg | 20 kg | 34 kg |

| | | |
|-----------------|--------------------------------|-----------|
| <i>Magic-9</i> | (L) 650 x (W) 330 x (H) 550 mm | 18,000 kg |
| <i>Magic-18</i> | (L) 740 x (W) 520 x (H) 680 mm | 27,000 kg |
| LP-E2 | (L) 740 x (W) 520 x (H) 680 mm | 44,000 kg |

| | |
|---|-------------------|
| ▲ | Subir |
| ▼ | Bajar |
| P | Memoria |
| ↔ | Cambio de display |
| ⓘ | Marcha-paro |
| ☔ | Ducha |

Inox

Olla polimerizadora automática **Autopol (6L)** Ref. 030425

Olla polimerizadora de gran capacidad de cuba (6 litros), que permite acomodar en su interior una considerable cantidad de elementos para polimerizar. Mediante un control electrónico se pueden regular y mantener temperaturas conforme a una ley de tiempos definida por el usuario.

Olla polimerizadora automática **Autopol (8L)** Ref. 030430

Mismas características del modelo Ref. 030425. Capacidad 8 litros.



Dos válvulas de seguridad.



Parámetros de tiempo y temperatura son fácilmente programables por el usuario.

CERTIFICADO
por TÜV Rheinland®
Certificado de tipo Nº
PED.BD.000011

Directiva 2014/68/UE (equipos a presión)



Ref. 030425-45
Accesorio para regulación de presión a 1,5 bar (Qdent)



Cuba de generosas dimensiones (6 - 8 l. y 210 mm. de diámetro).

| CARACTERÍSTICAS | R-030425 | R-030430 |
|------------------------|----------|----------|
| Presión | 2 bar | 2 bar |
| Temperatura max. | 100 °C | 100 °C |
| Capacidad | 6 litros | 8 litros |
| Potencia calentamiento | 600 W | 600 W |
| Alto | 350 mm | 355 mm |
| Ancho | 360 mm | 360 mm |
| Fondo | 400 mm | 400 mm |
| Peso | 5,5 kg | 5,7 kg |

Olla polimerizadora neumática (6L) Ref. 030420

Construida en Acero Inoxidable. Para la polimerización en frío o caliente a una presión de hasta 2 bar. Doble válvula de seguridad. Válvula de entrada de aire con antirretorno. Manguera con cierre automático. Temperatura máxima 60 °C.

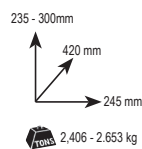
Olla polimerizadora neumática (8L) Ref. 030422

Mismas características del modelo Ref. 030420. Capacidad 8 litros.

Inox



Doble válvula de seguridad



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|-----------|-------------|
| Diámetro | 245 mm |
| Fabricada | Acero inox. |
| Capacidad | 6 - 8 l. |

(L) 275 x (W) 440 x (H) 260 mm 3,440 kg

Poli-Plus (polimerizadora a presión) Ref. 080460

Construida en Acero Inoxidable. Cuba de aluminio anodizado con triple sistema de seguridad en la apertura y cierre de la tapa. Control computizado automático, con el cual podemos hacer encendido controlado en el tiempo, subidas y mantenimiento de temperaturas controladas. Al terminar el ciclo de trabajo, descarga manual y desconexión automática.

Inox



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|----------------------|----------------|
| Temp. máx. trabajo | 135° C |
| Presión máx. trabajo | 6,5 bar |
| Capacidad cuba | 135 ↑ 115 mm |
| Potencia consumida | 1.000 W |
| Alimentación | 230 V 50/60 Hz |



(L) 420 x (W) 600 x (H) 440 mm 23,000 kg

Brida (para recipiente presión)

Ref. 030000

Fabricada en duroaluminio templado.

Ref. 030000



Recipiente a presión

(para resinas auto-polimerizantes)

Ref. 030010



175 mm
DIMENSIONES INTERIORES
130 mm
TOLSA 3,000 kg

| | DIMENSIONES EXTERIORES | | DIMENSIONES INTERIORES | |
|----------|------------------------|----------|------------------------|--|
| Alto | 165 mm | Alto | 115 mm | |
| Diámetro | 123 mm | Diámetro | 103 mm | |

Peso 1,600 Kg.



Lámpara polimerizadora Sun Beam Ref. 080550

Lámpara Polimerizadora fabricada totalmente en acero inoxidable. Barre el espectro de luz ultravioleta comprendido entre los 280 y los 550 nanómetros, cubriendo casi todas las longitudes de onda empleadas en la polimerización de materiales dentales. Se trata de una herramienta de Propósito General imprescindible en el Laboratorio y la Clínica Dental. Entre sus principales características cabe destacar un control electrónico de tiempo con display digital, señal acústica de fin de ciclo, y programación mediante mando único de tipo "encoder" óptimo acceso al interior de la máquina a través de una puerta situada en la parte superior; aviso automático del cambio de lámparas (cada 500 horas de funcionamiento del aparato); soporte giratorio para conseguir una mejor distribución de la luz (Ø 135 mm.); visión panorámica desde una ventana de tipo "ojo de buey" situada en la parte superior de la máquina; e interruptor de seguridad que apaga las lámparas cuando se abre la puerta. La lámpara polimerizadora Sun Beam se suministra con una práctica mesa soporte (Ref. MESTRA Ref. 080550-50) y una bolsa con pines de sujeción.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Espectro | 280/550 nanómetros |
| Alimentación | 230 V 50/60 Hz |
| Ø de plato | 135 mm |
| Rango de tiempos | 3/20 min. |
| 6 Lámparas | 3 mod. 9 W/78 UVA y 3 mod. 9 W/71 UVA |

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm 7,500 kg

Ref. 080550-50

315 mm
210 mm
233 mm
TOLSA 6,100 kg



Planchas de base ftopolimerizables rosas (caja 50 u.)

Con las planchas de base MESTRA se confeccionan planchas de mordida para la elaboración de montajes en cera. Debido a su ligera transparencia pueden percibirse marcas en el modelo.

Espesores: 2,2 - 2,4 Ref. 130320

Espesores: 1,4 Ref. 130322

Recipiente neumático

(para cilindros) Ref. 040210

Para eliminar microporos producidos en el revestimiento de los cilindros, por burbujas, no eliminadas aún con las mezcladoras de vacío. Gracias a la fuerte presión entre 6-8 atmósferas, ejercida sobre el revestimiento, las burbujas de aire son eliminadas, compactando el revestimiento y favoreciendo el colado de los metales y más concretamente, en metales duros como el Cr-Ni-Cr-Co.

DIMENSIONES INTERIORES

90 mm
110 mm
110 mm
TOLSA 2,000 kg



Lámpara polimerizadora

Ref. 100035

Producto económico al tiempo que robusto y fiable. Cuenta con una cámara iluminada por cuatro lámparas compactas fluorescentes (potencia total luminosa 9 W.x4 = 36 W.) que emiten en la banda que va de los 400 a los 550 nanómetros. Su amplia bandeja interior permite colocar hasta cuatro modelos para polimerizar al mismo tiempo. Mediante un temporizador se selecciona el tiempo de funcionamiento entre los 0 y los 15 minutos. Al finalizar el ciclo, la máquina emite una señal acústica de aviso.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|------------|----------------|
| Alto | 115 mm |
| Ancho | 215 mm |
| Fondo | 295 mm |
| Peso | 2 kg |
| Tensión | 230 V 50/60 Hz |
| Potencia | 40 W |
| Nonómetros | 350/400 |

(L) 435 x (W) 270 x (H) 260 mm 3,760 kg

Lámpara polimerizadora

Ref. 100037

Lámpara LED, válida para la inmensa mayoría de materiales



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|------------|------------------|
| Alto | 107 mm |
| Ancho | 200 mm |
| Fondo | 285 mm |
| Peso | 1,2 kg |
| Tensión | 240 V 50/60 Hz |
| Potencia | 65 W |
| Nonómetros | 320/500 Pico 405 |

Megatray Planchas de base ftopolimerizables rosas (caja 50 u.)

Con las planchas de base Megatray se confeccionan planchas de mordida para la elaboración de montajes en cera. Debido a su ligera transparencia pueden percibirse marcas en el modelo.

Espesores: 2,2 - 2,4 Ref. 130330

Espesores: 1,4 Ref. 130334



Inox



Centrífuga de inducción **Vestacast** (acero inoxidable) Ref. 040061

Fundidora compacta de sobremesa de inducción, de altas prestaciones y sencillo manejo. A pesar de estar dotada de un sofisticado control electrónico, su maniobra se ha simplificado al máximo para que resulte tan fácil de utilizar como una máquina centrifugadora convencional. El chasis está construido enteramente en Acero Inoxidable. Cuenta además con una elevada potencia de 2600 W. y un control manual potencia / temperatura, lo que le permite fundir metales hasta los 1750 °C. En general puede fundir cualquier aleación dental a excepción del titanio y sus aleaciones.

Las principales ventajas de Vestacast podrían resumirse de la siguiente manera:

- 1) Excelente rendimiento energético: alta capacidad de fundición frente a un bajo consumo.
- 2) Fundición homogénea con mínimas pérdidas de material. Importante reducción del acabado necesario en los trabajos realizados con Vestacast.
- 3) Muy compacta. Sencilla de mantener y manejar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|---------------------|---------------------|
| Alto | 360 mm |
| Ancho | 565 mm |
| Fondo | 640 mm |
| Peso | 55,500 kg |
| Tensión | 230 V 50/60 Hz |
| Consumo | 16 A (aprox.) |
| Potencia de fundido | 2,6 kW 100 kHz |
| Suministro de agua | 2 l. /Min. (aprox.) |

(L) 700 x (W) 670 x (H) 700 mm 72,000 kg

Mueble para centrifuga Ref. 040062



640 mm
550 mm
550 mm 34 kg

(L) 700 x (W) 700 x (H) 880 mm 47,000 kg



Circuito de refrigeración Ref. 040063

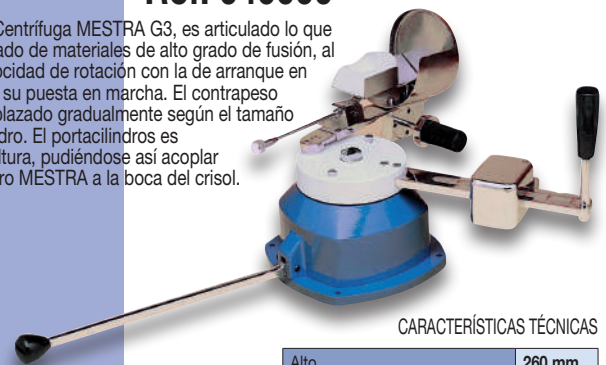
Se recomienda que la refrigeración de la máquina se realice mediante una conexión directa a la red de agua. Sin embargo, en el caso de que la máquina esté instalada en un local sin acceso al agua corriente, se encuentra disponible un circuito cerrado de refrigeración. El circuito, compacto y de reducidas dimensiones, es gobernado automáticamente por la propia máquina.

350 mm
450 mm
600 mm 8,100 kg

(L) 740 x (W) 680 x (H) 520 mm 16,100 kg

Centrífuga Mestra G3 Ref. 040000

El brazo de la Centrífuga MESTRA G3, es articulado lo que favorece el colado de materiales de alto grado de fusión, al sumarse la velocidad de rotación con la de arranque en el momento de su puesta en marcha. El contrapeso puede ser desplazado gradualmente según el tamaño y peso del cilindro. El portacilindros es graduable en altura, pudiéndose así acoplar cualquier cilindro MESTRA a la boca del crisol.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Alto | 260 mm |
| Ancho | 205 mm |
| Fondo | 530 mm |
| Peso | 13,000 kg |
| Diámetro del círculo de rotación | 540 mm |

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm 14,000 kg

No disponible para:
(U.E.)

Inox



Centrífuga Cen motor **SM-2** (acero inoxidable) Ref. 040064

La CEN-MOTOR SM-2 supone una nueva generación del conocido modelo SM-1. Dispone de un chasis robusto de dimensiones compactas y alta rigidez, que junto a un sistema de "cabina flotante" reduce sustancialmente las vibraciones durante el funcionamiento de la máquina. El control electrónico con gobierno por microprocesador, permite regular de forma precisa y sencilla el par motor de arranque y el tiempo de centrifugado.

Con relación al brazo, podemos destacar como principales características su extraordinaria ligereza; su sistema de repliegue automático que evita que en un arranque descompensado se pierda el colado, y su capacidad para portar cilindros de hasta 100 mm. de diámetro.



Durante el funcionamiento de la máquina la puerta de la cabina permanece bloqueada por un cierre de seguridad que evita posibles accidentes.

Mueble para centrifuga Ref. 040065

Inox



Construido totalmente en acero inoxidable con tres baldas separadas entre sí 20 cm.

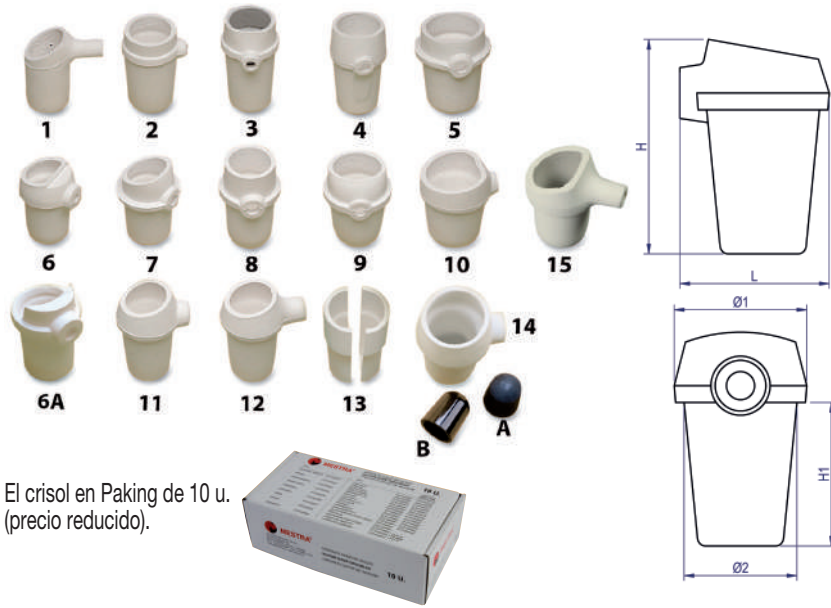
625 mm
565 mm
605 mm 30 kg

(L) 700 x (W) 700 x (H) 880 mm 45,000 kg

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|------------------|----------------|
| Alto | 330 mm |
| Ancho | 600 mm |
| Fondo | 560 mm |
| Peso | 40,000 kg |
| Tensión | 230 V 50/60 Hz |
| Motor monofásico | |
| Consumo | 370 W |

(L) 700 x (W) 700 x (H) 540 mm 51,000 kg

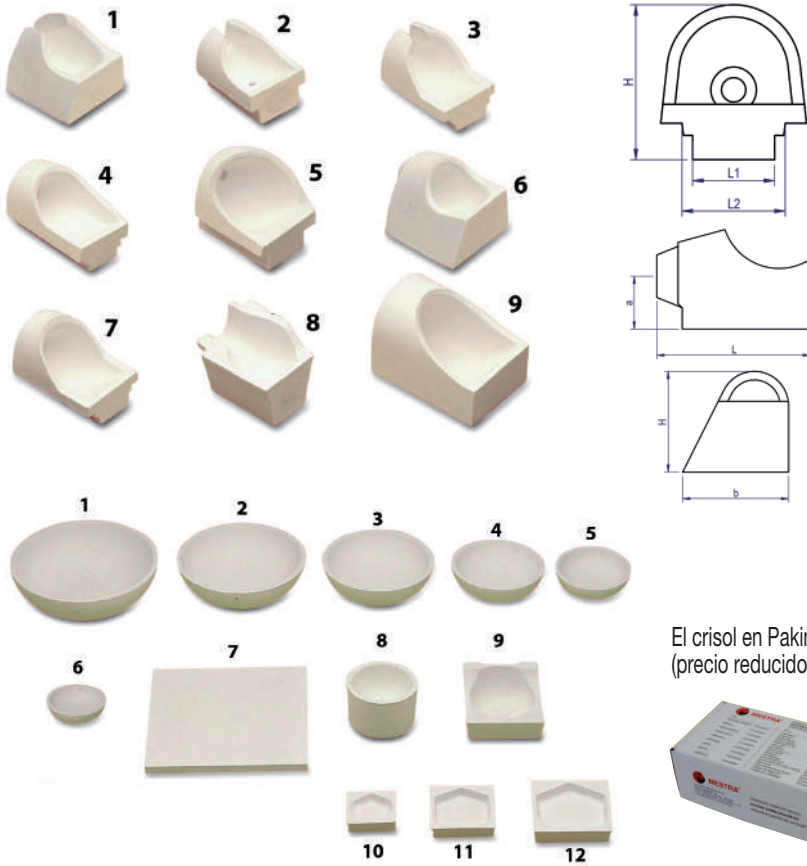


El crisol en Paking de 10 u.
(precio reducido).

Todos estos crisoles también se fabrican con doble capa como en la figura n.º 3

| N. | Ref. | Modelo Tipo | H | H1 | L | Ø1 | Ø2 | gr aprox. | Doble Capa | gr aprox. |
|-----|------------------------------------|---|----|----|----|----|----|-----------|------------|-----------|
| 1 | 040548 | LINN DKV2 | 70 | - | 63 | 38 | 38 | 75 | 040568 | 91 |
| 2 | 040550 | LINN DK2 | 76 | 65 | 51 | 46 | 43 | 85 | 040570 | 80 |
| 3 | 040552 | DENTAURUM | 84 | 57 | 52 | 46 | 42 | 86 | 040572 | 102 |
| 4 | 040554 | BEGO FURNAX | 79 | 54 | 50 | 47 | 41 | 125 | 040574 | 140 |
| 5 | 040556 | MANFREDI C 35 | 77 | 53 | 61 | 59 | 50 | 160 | 040576 | 176 |
| 6 | 040558 | GALLONI | 65 | 45 | 46 | 42 | 35 | 79 | 040578 | 95 |
| 6 A | 040559 | GALLONI II | 64 | 42 | 45 | 42 | 34 | 66 | 040579 | 82 |
| 7 | 040560 | MANFREDI C 15 | 69 | 45 | 47 | 47 | 37 | 75 | 040580 | 91 |
| 8 | 040561 | DUCATRON | 77 | 49 | 48 | 46 | 38 | 98 | 040581 | 114 |
| 9 | 040564 | ERCEMS | 68 | 45 | 50 | 50 | 43 | 79 | 040584 | 95 |
| 10 | 040566 | HOWMEDICA | 66 | 45 | 56 | 51 | 45 | 82 | 040586 | 98 |
| 11 | 040562 | DUCATRON SR. 3 | 76 | 51 | 63 | 47 | 40 | 87 | 040582 | 103 |
| 12 | 040563 | DUCATRON SR. 3 PICO LARGO | 76 | 51 | 63 | 47 | 40 | 104 | 040583 | 150 |
| 13 | 040565 | NAUTILUS | 81 | 51 | - | 47 | 41 | 104 | | |
| 14 | 040525 040526 = A 040527 = B | DUCATRON PARA FUNDA FUNDA DE GRAFITO FUNDA DE CARBONO | 74 | 47 | 53 | 46 | 38 | 91 | Para oro | |
| 15 | 040587 | KRUP | 70 | 44 | 61 | 43 | 35 | | 040587 | 73 |

(L) 255 x (W) 130 x (H) 85 mm 1,350 kg aprox.



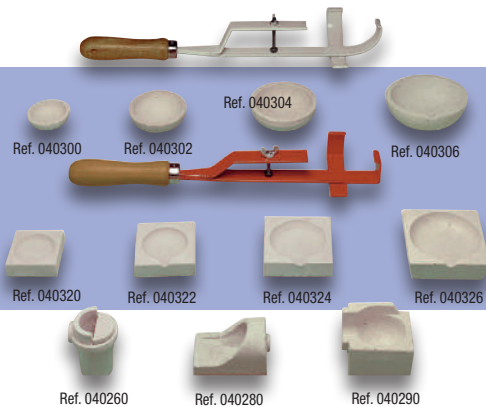
El crisol en Paking de 10 u.
(precio reducido).

| N. | Ref. | Modelo Tipo | H | L | L1 | L2 | a | b | gr aprox. |
|----|--------|-----------------|----|----|----|----|------|----|-----------|
| 1 | 040530 | DEGUSSA ABIERTO | 47 | 72 | - | - | 25 | 50 | 172 |
| 2 | 040532 | KERR E | 46 | 69 | 33 | - | 27,5 | - | 120 |
| 3 | 040534 | KERR ABIERTO | 48 | 74 | 29 | 36 | 20 | - | 110 |
| 4 | 040536 | KERR LARGO | 52 | 80 | 29 | 36 | 20 | - | 123 |
| 5 | 040538 | MANFREDI | 65 | 67 | 36 | - | 38 | - | 163 |
| 6 | 040540 | DEGUSSA | 47 | 72 | - | - | 28 | 50 | 166 |
| 7 | 040542 | KERR | 51 | 73 | 29 | 34 | 23 | - | 127 |
| 8 | 040544 | KRUPP | 50 | 65 | 31 | 43 | 36 | - | 135 |
| 9 | 040546 | CREUSETS | 60 | 92 | - | - | 30 | 58 | 257 |

| N. | Ref. | Modelo | Ø | H | a | b | gr aprox. |
|----|--------|--------|-----|----|-----|-----|-----------|
| 1 | 040588 | R160 | 160 | 44 | - | - | 485 |
| 2 | 040590 | R140 | 140 | 43 | - | - | 367 |
| 3 | 040592 | R120 | 120 | 42 | - | - | 288 |
| 4 | 040594 | R100 | 100 | 24 | - | - | 163 |
| 5 | 040596 | R80 | 80 | 21 | - | - | 101 |
| 6 | 040598 | R60 | 60 | 15 | - | - | 59 |
| 7 | 040600 | 170 | - | 10 | 170 | 170 | 512 |
| 8 | 040602 | R5 | 66 | 33 | - | - | 227 |
| 9 | 040604 | C90 | - | 20 | 68 | 70 | 191 |
| 10 | 040606 | C45 | - | 8 | 42 | 40 | 39 |
| 11 | 040608 | C56 | - | 9 | 55 | 56 | 64 |
| 12 | 040610 | C85 | - | 9 | 70 | 69 | 122 |

(L) 255 x (W) 130 x (H) 85 mm 1,350 kg aprox.

Crisolos y porta crisoles



Accesorios



Mesa giratoria (para soldar)

Ref. 040500

Placa de cerámica refractaria rectangular.





HP100

HP50

HP25

Hornos de precalentamiento

HP25 Ref. 080142

HP50 Ref. 080144

HP100 Ref. 080148



Familia de hornos de precalentamiento de muy elevado rendimiento formada por tres modelos diferentes con capacidades de 2,5, 5 y 10 litros de capacidad de mufla.

Fabricados en acero inoxidable, material que soporta los extraordinarios requerimientos térmicos a los que se ven sometidos este tipo de aparatos. La gran calidad de la mufla permite una duración excepcional, incluso trabajando de continuo a temperaturas cercanas a los 1100°C.

El control electrónico admite la programación de ciclos constituidos por múltiples parámetros, pudiéndose definir rampas y mesetas con temperaturas, tiempos de mantenimiento, calentamiento en un tiempo determinado o en grados por minuto.

Se pueden memorizar hasta 20 programas diferentes. El horno se suministra con una bandeja cerámica.

Hornos de precalentamiento Vulcano

HP25 Ref. 080133

HP50 Ref. 080135

HP100 Ref. 080139



La familia de hornos Vulcano se ha desarrollado como una alternativa económica a los hornos estándar de MESTRA. La única diferencia entre un horno Vulcano y su equivalente de la gama estándar está en el control electrónico, manteniéndose el resto de los componentes y funciones. Su pantalla LCD proporciona toda la información necesaria para la programación y el seguimiento del trabajo.

Las prestaciones y características de Vulcano se ajustan perfectamente a las necesidades y expectativas de la mayoría de los usuarios a un precio muy atractivo. La línea Vulcano está disponible para todos los tamaños de hornos MESTRA.

| Modelo | HP25 | HP50 | HP100 |
|-------------------------|--------------------------------|--------|--------|
| Alto | 465 mm | 500 mm | 525 mm |
| Ancho | 335 mm | 375 mm | 440 mm |
| Fondo | 340 mm | 405 mm | 490 mm |
| Peso | 30 kg | 40 kg | 57 kg |
| Alimentación | 230 V | 230 V | 230 V |
| Potencia | 1500 W | 2000 W | 3000 W |
| Temp. máxima | 1100°C | 1100°C | 1100°C |
| Nº cilindros de 80 Ø mm | 2-3 | 4-6 | 8-12 |
| | (L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm | 38 kg | 49 kg |
| | | 49 kg | 67 kg |



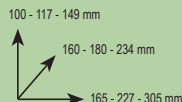
HP25

HP50

HP100

MEDIDAS DE LAS MUFLAS

Capacidad en litros: 2.7 - 4.8 - 10.6
Tubo salida: Ø 38 mm



Bandeja interna del horno:

| Modelo | HP 25 | HP 50 | HP 100 |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
| Dimensiones (mm) | 145 x 145 | 160 x 195 | 212 x 270 |

Horno de precalentamiento directo 50-D Ref. 080130



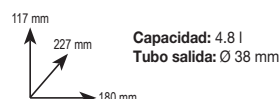
Perfecto para los trabajos que no requieran un ciclo de programación clásico por rampas y mesetas.

Basta con indicar la temperatura de consigna, y el horno iniciará el calentamiento de manera directa hasta la temperatura final. Al alcanzarla, se mantiene de manera indefinida.

Su control digital asegura una asombrosa precisión en temperaturas y prevención de los efectos de la inercia térmica. Dispone de conexión para un catalizador externo, de manera que funcione desde el inicio del ciclo hasta la temperatura de desconexión que programe el usuario.

Capacidad de mufla: 4.8 litros (de 4 a 6 cilindros de Ø 80)

Medidas de las muflas



| | |
|----------------|--------|
| Alto | 440 mm |
| Ancho | 375 mm |
| Fondo | 405 mm |
| Peso | 38 kg |
| Potencia Horno | 2000 W |
| Temp. máx. | 1100°C |

(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm 42 kg

Extractor de humos (para hornos) Ref. 080125



Este dispositivo consigue un barrido suave y continuo de los gases de combustión generados en la mufla. Totalmente fabricado en acero inoxidable. Si se conecta al horno MESTRA HP25, 50 y 100, se obtiene un funcionamiento del extractor con desconexión programada entre 75 °C y 850 °C.

| | |
|--------|---------|
| Alto | 350 mm |
| Ancho | 120 mm |
| Fondo | 155 mm |
| Peso | 3 kg |
| Ø tubo | 38.5 mm |

(L) 430 x (W) 270 x (H) 270 mm 5 kg

Catalizador de humos (para hornos) Ref. 080124



Sencillo dispositivo que se acopla a la salida de humos de cualquier horno de precalentamiento para eliminar los gases y productos inquemados que se generan en el horno como consecuencia de la combustión de las ceras y otros materiales.

| | |
|----------|---------|
| Alto | 380 mm |
| Ancho | 185 mm |
| Peso | 5.3 kg |
| Ø tubo | 38.5 mm |
| Potencia | 600 W |
| Fusible | 4 A |

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm 6 kg

Horno de cerámica Ref. 100249

Versión renovada del conocido horno de porcelana **MESTRA**. Su funcionamiento es totalmente automático y compatible con los diferentes tipos de porcelana presentes en el mercado. Su línea moderna tiene una estética más agradable. Cuenta además con un amplio display táctil de fácil manejo con iconos y gráficos muy intuitivos. Mediante este panel sinóptico, es posible ver cómo evolucionan los parámetros del proceso de manera cómoda y clara. Además tiene posibilidad de conexión wifi. Su memoria permite almacenar múltiples programas modificando parámetros como la temperatura, tiempo de secado, velocidad de calentamiento, temperatura máxima, tiempo de mantenimiento y enfriamiento, vacío, etc. Para mejorar la precisión el horno permite calibrar la temperatura. El horno dispone también de diferentes alarmas que informarán sobre cualquier anomalía: rotura de termo par o de la resistencia, fallo en el sistema de vacío, etc...

El horno se suministra con los siguientes elementos:



- Bomba de vacío.
- Plataforma de calentamiento,
- Kit de calibración
- Bandeja.



● Bomba de vacío incluida

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|--------------|---------------------------------|
| Alto | 426 mm |
| Ancho | 320 mm |
| Fondo | 392 mm |
| Peso | 24 kg |
| Temp. máxima | 1200 °C |
| Máximo vacío | -97 KPa |
| Nº programas | 200 |
| Alimentación | AC 220 V. +-10 % 50 Hz. 15 A |
| Consumo | ≤1,5 kW +-10 % |

 (L) 700 x (W) 540 x (H) 1000 mm  34,000 kg

Desencerador de cilindros Ref. 080068

Práctico aparato diseñado para eliminar la cera de los cilindros antes de introducirlos en el horno de precalentamiento. Mediante este sencillo y rápido procedimiento se evitan el humo y los malos olores producidos al arder la cera en el interior del horno. Su manejo es sencillo: basta con llenar la cuba de agua hasta la bandeja y situar los cilindros en su interior. Una potente resistencia calentará el agua en pocos minutos hasta que la cera se derrita por acción del vapor. Mediante un termostato es posible regular adecuadamente la temperatura de funcionamiento. Además de este uso, la máquina puede emplearse para otras aplicaciones en las que se requiera una cuba con agua caliente a cierta temperatura, como por ejemplo la termo-polimerización de pequeños elementos. La máquina se encuentra construida íntegramente en acero inoxidable, material noble de rápida limpieza y excelente resistencia a la corrosión. Se incluye una cesta para los cilindros y una tapa en acero inoxidable.





6 Cilindros 3x



¡Ahorre cera!
Gracias a la bandeja inferior se recupera la cera pudiéndose reutilizar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|----------|-----------------|
| Alto | 245 mm |
| Ancho | 400 mm |
| Fondo | 230 mm |
| Peso | 5 kg |
| Tensión | 230 V, 50/60 Hz |
| Potencia | 750 W |

 (L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm  6,000 kg

Horno microondas para circonio Ref.080114



Horno de sinterización por microondas para prótesis de circonio.

Ventajas:

- Tiempo total de sinterización mínimo de tan solo 4 horas.
- La temperatura se alcanza de manera más uniforme, dando lugar a una estructura sinterizada más resistente.
- Ahorro de mantenimiento (menor potencia, menos componentes, sin las frágiles y costosas resistencias de silicato de molibdeno).
- Consumo muy reducido (800 / 1100 W).
- Permite varios ciclos de producción en el mismo día.
- Muy fácil de operar.
- Mucho más pequeño que los hornos convencionales.
- Prácticamente no desprende calor.

El horno se suministra con todos los accesorios necesarios para una puesta en marcha inmediata.

VENTAJAS DEL SINTERIZADO POR MICROONDAS



SE EVITAN ROTURAS



AHORRO DE TIEMPO



AHORRO DE ENERGÍA



AHORRO EN MANTENIMIENTO



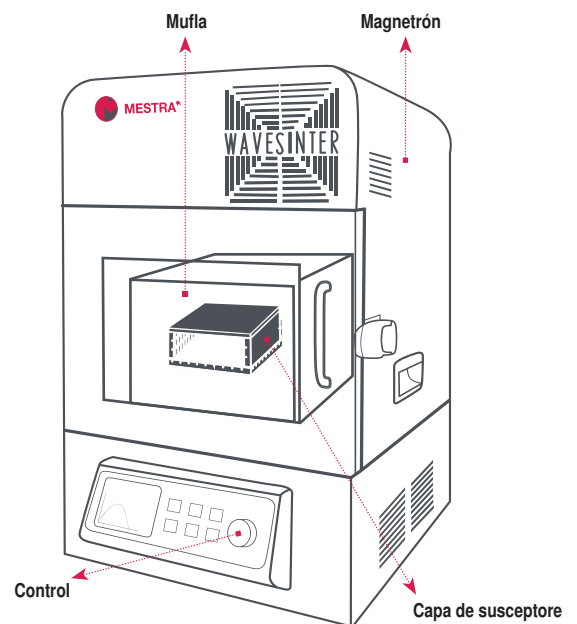
MANEJO INTUITIVO



MAYOR CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN



MEJORA DE LA CALIDAD



| | |
|--------------|----------------|
| Alto | 547 mm |
| Ancho | 440 mm |
| Fondo | 385 mm |
| Peso | 31 kg |
| Alimentación | AC 230 V 50 Hz |
| Potencia | 2000 W |
| Temp. máx. | 1550 °C |

Consumibles y accesorios



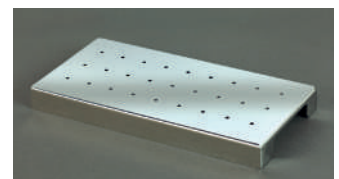
080114-07 Crisol



080114-09 Granalla (100 g.)



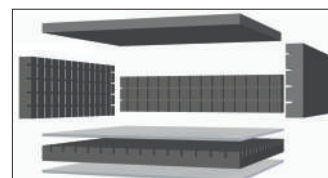
080114-10 Util Crisol



080114-11 Soporte Crisol



080114-12 Sensor temperatura



080114-13 Conjunto Susceptores + placas

Cilindros y conos (para colados) *(para colados)*

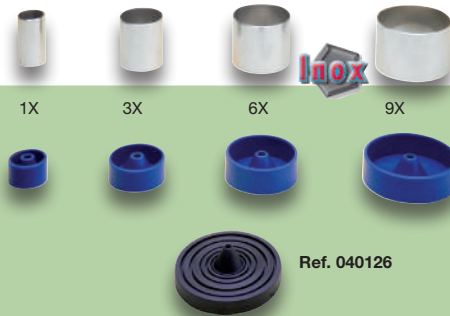


CILINDROS

Ref. 040110 = Ø 30 x 60 mm 1X
 Ref. 040111 = Ø 40 x 60 mm
 Ref. 040112 = Ø 50 x 60 mm 3X
 Ref. 040113 = Ø 60 x 60 mm 6X

Ref. 040114 = Ø 70 x 60 mm
 Ref. 040115 = Ø 80 x 60 mm 9X
 Ref. 040116 = Ø 30 x 45 mm
 Ref. 040117 = Ø 40 x 45 mm

Cilindros y conos (para colados) *(para colados)*



CILINDROS

Ref. 040118 = Ø 27 x 55 mm (1X)
 Ref. 040119 = Ø 45 x 55 mm (3X)
 Ref. 040120 = Ø 62 x 55 mm (6X)
 Ref. 040121 = Ø 77 x 55 mm (9X)

CONOS

Ref. 040122 = (1X)
 Ref. 040123 = (3X)
 Ref. 040124 = (6X)
 Ref. 040125 = (9X)

Cilindros de plástico (para colados) *(para colados)*



CILINDROS

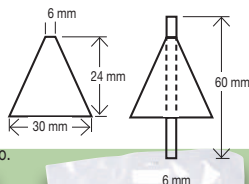
Ref. 040150 = Ø 30 x 60 mm 1X
 Ref. 040170 = Ø 40 x 60 mm
 Ref. 040195 = Ø 50 x 60 mm 3X
 Ref. 040199 = Ø 60 x 60 mm 6X

CONOS

Ref. 040155 = Ø 70 x 60 mm
 Ref. 040180 = Ø 80 x 60 mm 9X
 Ref. 040200 = Ø 30 x 45 mm
 Ref. 040205 = Ø 40 x 45 mm

Conos de polietileno

Conos de polietileno inyectado para la técnica de duplicado en la prótesis removible de cromo cobalto. Calcinación sin residuos.

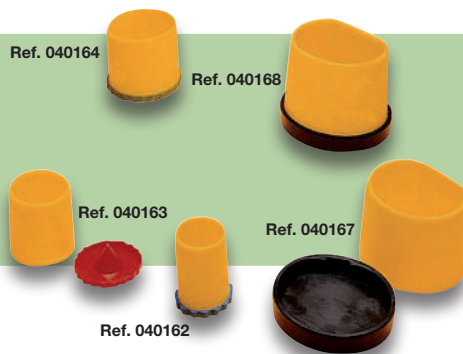


100 unidades conos solo
 Ref. 040208



10 unidades conos con tubo acero inox.
 Ref. 040207

Cilindros para colados (fabricados en silicona) *(fabricados en silicona)*



Ref. 040164

Ref. 040168

Ref. 040163

Ref. 040167

Ref. 040162

Cilindros de silicona (ovales) *(ovales)*



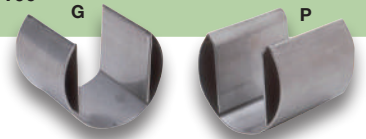
Ref. 040166

Ref. 040165

Adaptador

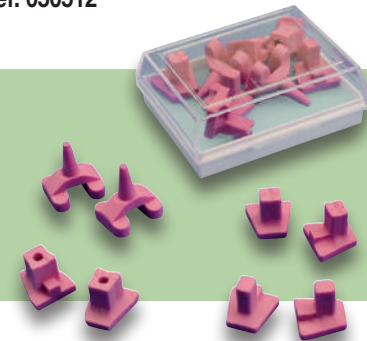
(de cilindro oval para centrifuga) juego 2 u.

Ref. 040169



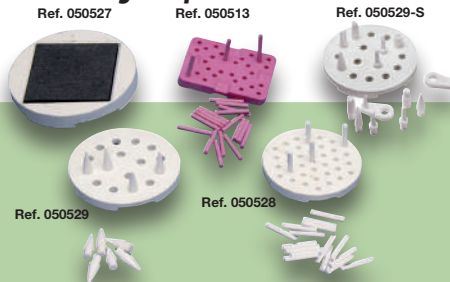
Soporte para horno de porcelana

Ref. 050512



Ref. 050512 (L) 58 x (W) 45 x (H) 20 mm 0,030 kg

Bandejas para hornos



Ref. 050527

Ref. 050513

Ref. 050529-S

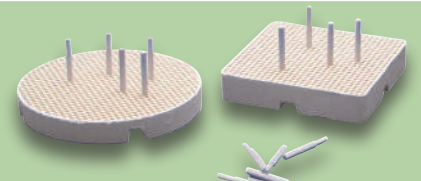
Ref. 050529

Ref. 050528

| | | | | |
|---------------|----------------|----------------|------------|----------|
| Ref. 050527 | Carbono | Ø 67 x 12 mm | 45 x 45 mm | 0,063 kg |
| Ref. 050529 | Pines cónicos | Ø 67 x 10 mm | | 0,043 kg |
| Ref. 050528 | Pines redondos | Ø 67 x 12 mm | | 0,046 kg |
| Ref. 050513 | Rosa | 59 x 17 x 6 mm | | 0,039 kg |
| Ref. 050529-S | Pines surtidos | Ø 68 x 10 mm | | 0,060 kg |

Set de bandejas (portacerámicas) *(portacerámicas)*

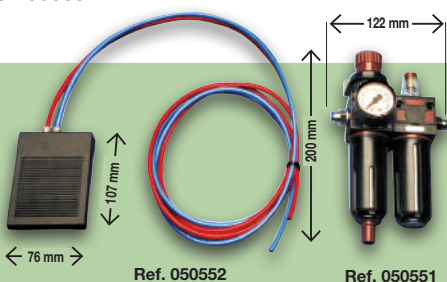
Ref. 050530



(L) 154 x (W) 102 x (H) 34 mm 0,181 kg

Manorregulador

Ref. 050551



Ref. 050552

Ref. 050551

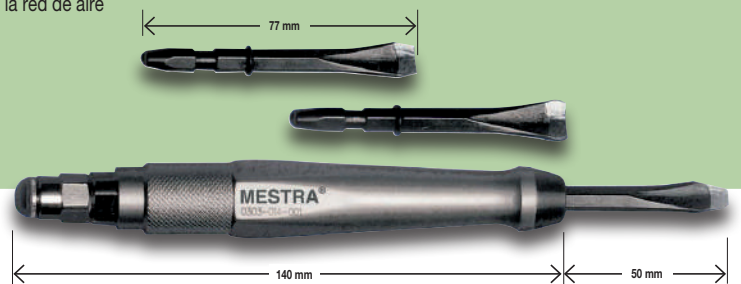
Martillo neumático Ref. 050550

Herramienta indispensable para un cómodo y rápido vaciado de modelos.

Con regulación del caudal de aire; forma ergonómica; construido con materiales exentos de corrosión; y pequeñas dimensiones. En el diseño se ha cuidado también reducir al máximo la intensidad de las vibraciones parásitas y el nivel sonoro. Se incluyen tres cinceles de diferentes tamaños y formas.

Como accesorio se encuentra disponible un KIT formado por un engrasador y un manorregulador con filtro; y un pedal de accionamiento.

El tubo de conexión a la red de aire es de 6 mm.



Pedal martillo neumático

Ref. 050552

Máquina de termoconformado Ref. 080542



Placas \square de 125 a 134 mm
Placas \circ de 125 a 134 mm
(disponible adaptador para \circ 120, no incluido)

(L) 300 x (W) 270 x (H) 430 mm 6 kg

| | |
|----------|--------|
| Alto | 310 mm |
| Ancho | 275 mm |
| Fondo | 260 mm |
| Peso | 4.6 kg |
| Potencia | 925 W |

Placas de termoconformado cuadradas estándar de dimensiones 127 x 127 mm.

Fabricadas en plástico de alta calidad con certificados de aprobación de la FDA americana y de marcaje CE. No aparece hollín o humos en el calentamiento.

La ausencia de material reciclado evita que se desgarren al someterlas a vacío.

Disponibles en una gran variedad de espesores y tipos.



Placas de termoconformado

| Ref. | Dureza | Espesor | Cantidad | Peso | (L) x (W) x (H) mm |
|--------|----------|---------|----------|--------|--------------------|
| 080563 | Duras | 0.5 mm | 50 | 0.6 kg | 131 x 131 x 44 mm |
| 080564 | Duras | 0.75 mm | 25 | 0.4 kg | 131 x 131 x 34 mm |
| 080565 | Duras | 1 mm | 25 | 0.6 kg | 131 x 131 x 34 mm |
| 080566 | Duras | 1.5 mm | 25 | 0.9 kg | 131 x 131 x 44 mm |
| 080567 | Duras | 2 mm | 12 | 0.5 kg | 131 x 131 x 34 mm |
| 080568 | Blandas | 0.5 mm | 25 | 0.2 kg | 131 x 131 x 15 mm |
| 080569 | Blandas | 1 mm | 12 | 0.2 kg | 131 x 131 x 15 mm |
| 080570 | Blandas | 1.5 mm | 12 | 0.3 kg | 131 x 131 x 34 mm |
| 080571 | Blandas | 2 mm | 12 | 0.4 kg | 131 x 131 x 34 mm |
| 080572 | Bruxismo | 3 mm | 8 | 0.4 kg | 131 x 131 x 34 mm |
| 080573 | Deportes | 4 mm | 6 | 0.4 kg | 131 x 131 x 34 mm |

Termoconformadora por presión PlastPress Ref. 080544



La termoconformadora de presión positiva más compacta del mercado. Mayor fidelidad de copia y menor ruido en comparación con las máquinas de vacío. Práctica y versátil, admite placas redondas y cuadradas de hasta 6 mm de espesor. Debe conectarse directamente a un compresor (entre 3 y 8 bar).

| | |
|----------|--------|
| Alto | 270 mm |
| Ancho | 235 mm |
| Fondo | 265 mm |
| Peso | 7.5 kg |
| Potencia | 450 W |

Placas \square de 125 a 131 mm
Placas \circ de 120 a 134 mm

(L) 310 x (W) 270 x (H) 310 mm 8.5 kg

Placas de termoconformado

Placas de termoconformado estándar cuadradas y redondas. Fabricadas en plásticos de alta calidad con certificados CE como producto sanitario.

No aparece hollín o humos en el calentamiento. La ausencia de material reciclado evita que se desgarren al someterlas a vacío. Disponibles en una gran variedad de espesores y tipos. Comercializadas en envase metalizado con cierre al vacío.



| Ref. | Tipo | Dureza | Apariencia | Tamaño | Espesor | Cant. |
|---------|---------|---------|--------------|----------------|---------|-------|
| 080574 | Cristal | Duras | Transparente | 126x126 mm | 0.3 mm | 10 |
| 080575 | Cristal | Duras | Transparente | 126x126 mm | 0.75 mm | 5 |
| 080576 | Cristal | Duras | Transparente | 126x126 mm | 1.0 mm | 5 |
| 080577 | Cristal | Duras | Transparente | 126x126 mm | 1.5 mm | 5 |
| 080578 | Cristal | Duras | Transparente | 126x126 mm | 2.0 mm | 5 |
| 080579 | Lechosa | Duras | Translúcida | 126x126 mm | 0.6 mm | 10 |
| 080580 | Soft | Blandas | Translúcida | 131x131 mm | 1.0 mm | 10 |
| 080581 | Soft | Blandas | Translúcida | 131x131 mm | 1.5 mm | 10 |
| 080582 | Soft | Blandas | Translúcida | 131x131 mm | 2.0 mm | 10 |
| 080583 | Soft | Blandas | Translúcida | 131x131 mm | 3.0 mm | 5 |
| 080584 | Soft | Blandas | Translúcida | 131x131 mm | 4.0 mm | 5 |
| 080574R | Cristal | Duras | Transparente | \circ 125 mm | 0.3 mm | 10 |
| 080575R | Cristal | Duras | Transparente | \circ 125 mm | 0.75 mm | 5 |
| 080576R | Cristal | Duras | Transparente | \circ 125 mm | 1.0 mm | 5 |
| 080577R | Cristal | Duras | Transparente | \circ 125 mm | 1.5 mm | 5 |
| 080578R | Cristal | Duras | Transparente | \circ 125 mm | 2.0 mm | 5 |
| 080579R | Lechosa | Duras | Translúcida | \circ 125 mm | 0.6 mm | 10 |
| 080580R | Soft | Blandas | Translúcida | \circ 125 mm | 1.0 mm | 10 |
| 080581R | Soft | Blandas | Translúcida | \circ 125 mm | 1.5 mm | 10 |
| 080582R | Soft | Blandas | Translúcida | \circ 125 mm | 2.0 mm | 10 |
| 080583R | Soft | Blandas | Translúcida | \circ 125 mm | 3.0 mm | 5 |
| 080584R | Soft | Blandas | Translúcida | \circ 125 mm | 4.0 mm | 5 |



Termoconformadora por presión Ref. 080543

La fuerte presurización permite un moldeo preciso, independientemente del recorte del modelo, así como diversos grosores (0.5 a 4.0 mm) y se pueden usar placas cuadradas y redondas (127, 125, 120 mm).

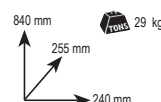
| | |
|---------|---------|
| Alto | 545 mm |
| Ancho | 410 mm |
| Fondo | 260 mm |
| Peso | 15 kg |
| Consumo | 450 W |
| Presión | 4-6 bar |



Inyectora de poliamidas dentales Ref. 080560

Soporta la inyección de cartuchos de 7/8" (22,5 mm), aunque también está disponible bajo pedido una versión que inyecta cartuchos de 1". Su control electrónico permite funcionar en modo automático y en modo manual, a la vez que regula con precisión la temperatura de inyección consiguiendo resultados perfectos. Dispone de un sistema neumático de refrigeración del pistón para reducir los tiempos de ciclo. El cuidadoso ajuste entre pistón y carnisal impide gripados en caso de rotura del cartucho. La inyectora de poliamidas MESTRA puede situarse de varias maneras en el laboratorio, (colgada en la pared, tumbada, de pie en la mesa...), ocupando un mínimo espacio. Se suministra junto a dos mufas de aluminio y un spray desmoldeante. Dispone de un regulador de presión y de un manómetro.

Se suministra con 2 mufas Ref. 020210



| | |
|---------|----------|
| Consumo | 1100 W |
| Presión | 6/8 bars |

(L) 950 x (W) 600 x (H) 500 mm 43 kg

Inox

Mezcladora de gelatina Aneto II Ref. 080512



Atractiva y fiable gelatinadora dotada de los más modernos avances: calentamiento de la cuba mediante resistencia lateral e inferior, lo que impide que se queме la gelatina por exceso de temperatura; sistema de transmisión, que permite un funcionamiento extremadamente suave y silencioso; carcasa libre de óxido fabricada en Acero Inoxidable y poliuretano; alta capacidad (cuba de 7 litros); control electrónico de última generación con múltiples ajustes. Una completa máquina diseñada para funcionar sin problemas durante muchos años.

| | | | |
|-------|--------|--------------|----------------|
| Alto | 465 mm | Alimentación | 230 V 50-60 Hz |
| Ancho | 330 mm | Consumo | 650 W |
| Fondo | 385 mm | Velocidad | 100 rpm |
| Peso | 14 kg | Capacidad | 7 l |

(L) 510 x (W) 480 x (H) 660 mm 18 kg

NEW

Inox

Mezcladora de gelatina Gel Bat-6 Ref. 080510



Construida en acero inoxidable, su microprocesador de control permite un amplio abanico de posibilidades, tales como establecer un horario preprogramado, para que la gelatina esté a la temperatura idónea para su vertido. También podemos pasar de temperatura de vertido C1 (95°C-75°C) a temperatura de mantenimiento C2 (65°C-35°C) ó viceversa, solamente apretando un pulsador. Su motor reductor es de un gran par, lo que permite con la cuba llena (troceada la gelatina) arrancar sin dificultad. Incorpora todos los elementos de seguridad que establece el marcado CE tales como:

- Relé térmico de motor.
- Sonda de sobrecalentamiento.
- Micro de puerta.
- Fusible general del equipo.

| | | | |
|-------|--------|--------------|---------------------------------|
| Alto | 500 mm | Alimentación | 230 V 50-60 Hz |
| Ancho | 320 mm | Consumo | 700 W |
| Fondo | 320 mm | Velocidad | 70 rpm (50 Hz) - 84 rpm (60 Hz) |
| Peso | 15 kg | Capacidad | 6 l |

(L) 600 x (W) 420 x (H) 440 mm 18 kg

Horno de secado Ref. 080118 para placas de termoconformado



Un ventilador hace circular el aire caliente para un secado uniforme.

- Extrae la humedad y mantiene secas las láminas de termoconformado, para evitar la formación de poros.
- Secado de instrumental, de modelos de escayola, etc.
- 6 bandejas de acero inox.
- Carcasa de acero inoxidable.
- Temporizador de 24 horas.

| | |
|-------------|-----------|
| Alto | 310 mm |
| Ancho | 340 mm |
| Fondo | 450 mm |
| Peso | 8.3 kg |
| Consumo | 550-650 W |
| Temperatura | 35-75°C |

Máquina soldadora de puntos Ref. 100127



Dispone de un completo juego de electrodos intercambiables con los que es sencillo encontrar la forma que mejor se adapta al trabajo que deseamos realizar. La máquina está controlada electrónicamente, lo que elimina las chispas que normalmente se producen entre electrodos en las máquinas sin regulación. La potencia puede seleccionarse entre 30 niveles diferentes para adecuarse a los requerimientos de espesor del material que se desea soldar. La máquina se suministra con un accesorio para el templado de arcos de alambre y con dos cables flexibles para realizar soldaduras de forma manual.

| | |
|----------------|--------|
| Alto | 160 mm |
| Ancho | 220 mm |
| Fondo | 335 mm |
| Peso | 5.5 kg |
| Consumo | 600 W |
| Enchufe tierra | |

(L) 470 x (W) 300 x (H) 160 mm 7.5 kg

Chorro de Arena Planetarium Plus IV

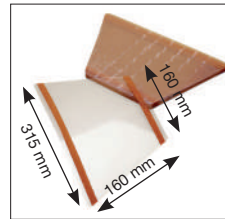
(con calefactor) Ref. 080246

Máquina chorroadora de arena de la gama alta. Cuenta con cuatro vasos cada uno de ellos con un manorregulador y un manómetro independientes, con lo que se consigue gran precisión en los trabajos de arenado fino. Por su parte, un sistema de calentamiento instalado en cada uno de los vasos se encarga de mantener la arena libre de humedad evitando la aparición de grumos que atasquen las boquillas. La cabina de trabajo ha sido cuidadosamente diseñada en cuanto a medidas para lograr una cómoda y ergonómica posición de trabajo. El interior se encuentra iluminado mediante lámpara fluorescente y carece de zonas de sombra. La máquina se suministra con boquillas de widia de 0.75 mm., 1 mm. y 1.25 mm.; pedal de mando; y soplador interior de aire, muy práctico para labores de limpieza en el interior de la cabina.



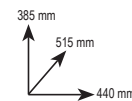
- Ø 1,25 mm
- Ø 1 mm +
- Ø 1 mm
- Ø 0,75 mm

Resistencia calefactora



Ref. 080242-50

Protector de plástico autoadhesivo. De fácil colocación, evita el deterioro del cristal por efecto de la abrasión de la arena. Se suministra en paquetes de 10 unidades.



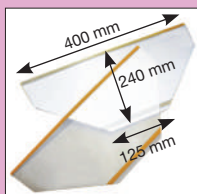
| | |
|---------------------|----------------|
| Presión de trabajo | 2 a 6 bares |
| Consumo máximo aire | 80 l./min. |
| Tensión | 230 V 50-60 Hz |
| Consumo | 115 W |

(L) 740 x (W) 520 x (H) 550 mm 32,000 kg



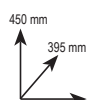
Chorro de arena Galaxy Ref. 080235

Máquina arenadora totalmente construida en Acero Inoxidable. Cuenta con una cesta rotativa extraíble para el arenado automático de esqueléticos y una pistola estática de 3 mm. de diámetro de boquilla. En modo de funcionamiento automático la cesta gira y la pistola sopla durante un tiempo— definido por el usuario— comprendido entre 1 y 30 minutos. También es posible chorrear de forma manual pulsando el botón correspondiente. Su tolva sobredimensionada permite acumular gran cantidad de arena, alargando así el tiempo de ciclo automático. Su amplia ventana permite una inmejorable visión del interior de la cámara. El cristal está protegido contra la abrasión por un recubrimiento plástico. La máquina se suministra con una boquilla de Carburo de Boro (C4B) material mucho más resistente a la abrasión que el tradicional tungsteno; y con dos láminas de plástico protectoras de cristal.



Ref. 080235-50

Protector de plástico autoadhesivo. De fácil colocación, evita el deterioro del cristal por efecto de la abrasión de la arena. Se suministra en paquetes de 10 unidades.



| | |
|---------------------|-------------------|
| Presión de trabajo | 2 a 5 bares |
| Consumo máximo aire | 90 l./min. a 5 b. |
| Tensión | 230 V 50-60 Hz |
| Consumo | 15 W |

(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm 28,000 kg

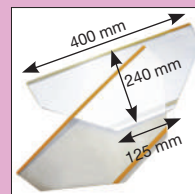


Chorro de arena Cosmos Ref. 080233

Partiendo de la base del popular modelo Galaxy de MESTRA, el chorro de arena Cosmos incorpora dos pistolas de microarenado similares a las empleadas en el modelo Constellation, creándose así un único y potente aparato que compatibiliza una pistola fija de Ø 3 mm, con herramientas de microchorreado, ahorrando el espacio y dinero que supondría la adquisición de dos máquinas por separado. Su construcción está realizada íntegramente en Acero Inoxidable. La máquina se suministra con boquilla estática de Ø 3 mm de carburo de boro, dos conjuntos tanque/pistola y un juego de protectores de cristal. Pedal ergonómico y pistola de soplar.

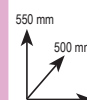


- Depósitos de chorreado incluidos:
- Chorro fijo, con boquilla de carburo de boro de 3 mm.
- Lápices móviles con boquillas de 1 y 1,25 mm.



Ref. 080235-50

Protector de plástico autoadhesivo. De fácil colocación, evita el deterioro del cristal por efecto de la abrasión de la arena. Se suministra en paquetes de 10 unidades.



| | |
|---------------------|-------------------|
| Presión de trabajo | 2 a 5 bares |
| Consumo máximo aire | 90 l./min. a 5 b. |
| Tensión | 230 V 50-60 Hz |
| Consumo | 10 W |

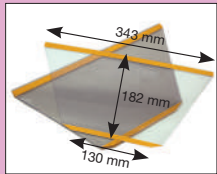
(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm 28,500 kg

Chorro de arena **Plutón** *Acero inox.* 2 Vasos Ref. 080253



Fondo
235 mm

- 2 Lápices móviles
- 1 Pedal
- Lámpara LED



Ref. 080253-50

Protector de plástico autoadhesivo. Se suministra en paquetes de 10 unidades.

| | |
|---------------------|----------------|
| Presión de trabajo | 2 a 5 bares |
| Consumo máximo aire | 80 l. /min. |
| Tensión | 230 V 50-60 Hz |
| Consumo | 20 W |

(L) 490 x (W) 475 x (H) 490 mm 9,500 kg

Chorro de arena **Constellation Practic** *Pintura Epoxi* 2 Vasos Ref. 080259



315 mm
300 mm
440 mm

Ref. 080262-50

Protector de plástico autoadhesivo. Se suministra en paquetes de 10 unidades.

| | |
|---------------------|----------------|
| Presión de trabajo | 2 a 5 bares |
| Consumo máximo aire | 80 l. /min. |
| Tensión | 230 V 50-60 Hz |
| Consumo | 20 W |

(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm 20,000 kg

Chorro de arena **Constellation** *Acero Inox.*

2 Vasos
4 Vasos

Ref. 080262 3 Vasos Ref. 080263
Ref. 080264



- Ø 1,25 mm
- Ø 1 mm +
- Ø 1 mm
- Ø 0,75 mm

La familia Constellation integra una gama de arenadoras de concepto modular, capaces de adoptar configuraciones acordes a las necesidades de casi cualquier profesional.

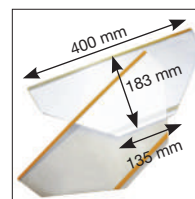
La familia cuenta con modelos de 2, 3 y 4 vasos de arena, convirtiéndose en una versátil herramienta del Laboratorio Dental.

Las principales características de la familia de arenadoras Constellation son:

- Chasis construido totalmente en Acero Inoxidable AISI 304, con amplia ventana acristalada.
- Pistola de soplar en el interior de la cámara, muy útil en labores de limpieza.
- Sistema de iluminación mediante lámpara LED.
- Sistema modular con posibilidad de ampliaciones en el futuro.
- Válvula de cambio de vaso situada en el interior de la cámara.
- Válvula de descarga rápida que corta el flujo de aire en el momento de soltar el pedal, economizando de esta forma arena.
- Pedal ergonómico con conexión a la máquina mediante un simple tubo flexible.

Chorro de arena **Constellation** *Pintura Epoxi*

2 Vasos Ref. 200262 3 Vasos Ref. 200263
4 Vasos Ref. 200264



Ref. 080262-50

Protector de plástico autoadhesivo. De fácil colocación, evita el deterioro del cristal por efecto de la abrasión de la arena. Se suministra en paquetes de 10 unidades.

| | |
|---------------------|----------------|
| Presión de trabajo | 2 a 5 bares |
| Consumo máximo aire | 80 l. /min. |
| Tensión | 230 V 50-60 Hz |
| Consumo | 20 W |

315 mm
510 mm 3-4 vasos
440 mm 15,5 kg

(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm 23,000 kg

Chorro de arena *Eclipse II* Ref. 080220

Cabina fabricada en ABS de dimensiones reducidas manteniendo la amplitud en la zona de trabajo y con una sustancial mejora en la iluminación. Cuentan con dos boquillas móviles de microchorreado.

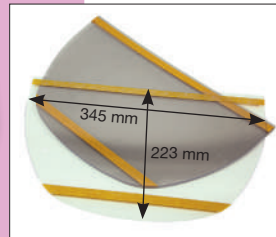


Los componentes neumáticos empleados en la familia de arenadoras Eclipse, se han escogido dentro de la gama industrial alta. Esto garantiza una larga vida sin apenas problemas, siempre que se realicen las operaciones recomendadas de mantenimiento. Para trabajar cómodo es fundamental tener una óptima visibilidad. Las chorroadoras Eclipse, ofrecen una completa visión a través de su amplio cristal. Casi el 80 % del cierre superior de la cabina es cristal. También la posición de las manos y espalda resulta cómoda a la hora de escoger un buen ángulo de visión.



Chorro de arena *Eclipse II-T* Ref. 080228

Mismas características de *Eclipse II*, y con un gran depósito de arena y una pistola estática de 3 mm.



Ref. 080220-12

Protector de plástico autoadhesivo. De fácil colocación, evita el deterioro del cristal por efecto de la abrasión de la arena. Se suministra en paquetes de 10 unidades.

| Referencia | 080220 | 080228 |
|--------------------|------------|------------|
| Alto | 330 mm | 490 mm |
| Ancho | 360 mm | 360 mm |
| Fondo | 450 mm | 450 mm |
| Peso | 5,7 kg | 7,7 kg |
| Consumo Aire | 80 l/min. | 100 l/min. |
| Presión de trabajo | 2 a 5 atm. | 2 a 5 atm. |
| Luz interior LED | | |

Chorro de arena *Eclipse automática* Ref. 080218

Construida íntegramente en plástico técnico, material de elevada resistencia, fácil limpieza y sin oxidación. Permite ubicarla en cualquier rincón del laboratorio.



La cesta puede desacoplarse del eje motor con facilidad, lo que simplifica la preparación de los trabajos.



Los esqueléticos se depositan en una cesta que gira por la acción de un motor.

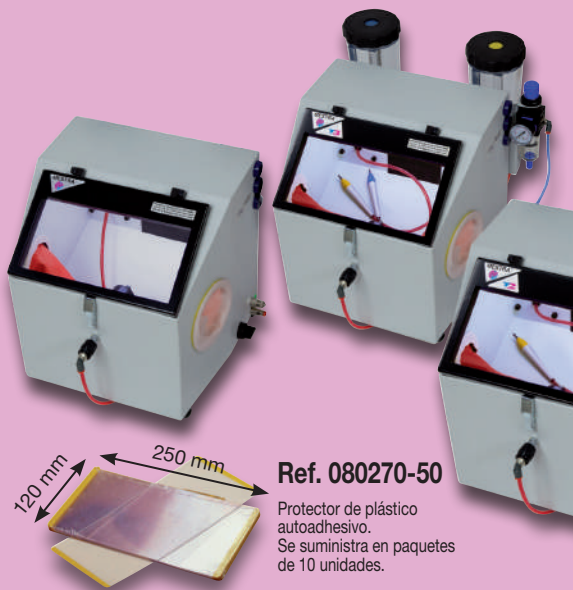


La boquilla de soplado es orientable en las tres dimensiones del espacio.



Capacidad de la tolva hasta 8 kg de arena.

| | |
|--------------------|------------|
| Alto | 430 mm |
| Ancho | 320 mm |
| Fondo | 310 mm |
| Peso | 5,5 kg |
| Consumo Aire | 90 l/min. |
| Presión de trabajo | 2 a 5 atm. |
| Luz interior LED | |



Chorro de arena *Terra*

Terra I Ref. 080292
Terra II Ref. 080294
Terra III Ref. 080296

De características similares a los populares modelos T1-T2-T3, pero con la diferencia de que la familia TERRA dispone de una cámara de mayores dimensiones y de una iluminación LED. Además, se ha variado la posición de los orificios de entrada de las manos para que su empleo resulte más ergonómico. La denominación de los tres modelos disponibles sigue siendo análoga:

TERRA I Solo cuenta con pistola estática.

TERRA II Cuenta con pistola estática y un vaso de microchorreado.

TERRA III Cuenta con pistola estática y dos vasos de microchorreado.

Ref. 080270-50

Protector de plástico autoadhesivo. Se suministra en paquetes de 10 unidades.



| | |
|---------------------|----------------|
| Presión de trabajo | 2 a 5 bares |
| Consumo máximo aire | 100 l. /min. |
| Tensión | 230 V 50-60 Hz |
| Consumo | LED 6 W |

(L) 490 x (W) 460 x (H) 480 mm 12,000 kg

Chorro de arena *T1, T2, T3*

Ref. 080270 = T-1
 Ref. 080280 = T-2
 Ref. 080290 = T-3

Familia de arenadoras compactas y económicas. Todas ellas montan una pistola fija de 3 mm de diámetro, con sistema de recirculación de la arena.

El modelo T2 dispone además de una pistola móvil de diámetro 1,25 mm.

Por su parte, el modelo T3 cuenta con dos boquillas móviles de 1 y 1,25 mm.

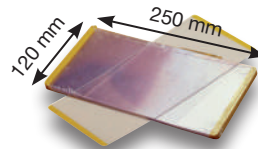
La conmutación entre vasos se realiza mediante una válvula neumática.

Todos los modelos cuentan con luz LED interior. Las dimensiones, apariencia y acabado son similares.



Chorro de arena (*sin pistola fija*)

Ref. 080269 = T-1
 Ref. 080279 = T-2



Ref. 080270-50

Protector de plástico autoadhesivo. Se suministra en paquetes de 10 unidades.

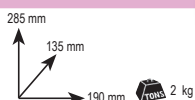
| | |
|---------------------|----------------|
| Presión de trabajo | 2 a 5 bares |
| Consumo máximo aire | 100 l. /min. |
| Tensión | 230 V 50-60 Hz |
| Consumo | LED 6 W |

(L) 490 x (W) 460 x (H) 480 mm 10,500 kg

Módulo microchorreado (*manorreductor y pedal*)

Ref. 080251

Se suministra con una boquilla de 1,25 mm (en opción 0,75 mm y 1 mm). El aparato dispone de manorreductor; pedal de accionamiento; y manómetro, lo que permite un manejo preciso y seguro. El soporte está construido en chapa de acero inoxidable.



(L) 430 x (W) 270 x (H) 270 mm 3,000 kg

Equipo de microchorreado (*Laboratorio*)

Ref. 100122

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Granulación de óxido | 50 / 100 micras |
| Presión | 4 a 5,5 kgf/cm ² |



(L) 195 x (W) 110 x (H) 45 mm 0,265 kg



50 µm
Ref. 080315

100 µm
Ref. 080316

150 µm
Ref. 080317

250 µm
Ref. 080318

Oxido de aluminio (4 kilos)

Producto de la máxima pureza (superior al 99 %) y excelente grano con marcadas aristas vivas para una perfecta abrasión. Se vende en botes de 4 kg con tamaños de partícula de 50, 100, 150 y 250 micras. Libre de humedad. Imprescindible en cualquier laboratorio dental para eliminar restos de escayola y abrasión de todo tipo de materiales.

Microsfera de vidrio (3 kilos)

Producto de muy alta calidad. Las esferas tienen gran uniformidad de tamaño y resistencia al impacto, evitando roturas. Al contrario que las aristas vivas del óxido de aluminio, la superficie roma de las microesferas produce aplastamiento de las crestas del material a tratar. El resultado es una superficie brillante y lisa, de tacto suave. Ideal para el tratamiento de metales y aleaciones dentales.



50 µm
Ref. 080312

Vaso para chorroado

automático de estructuras metálicas

Ref. 050586

(L) 49 x Ø 33 mm  0,01 kg




Recambio
de tres cápsulas superiores
para vaso para chorroado
Ref. 050586-01



Caja de trabajo Ref. 060210


- Construida en plástico inyectado transparente.
- Evita pérdidas de polvo de los metales preciosos.
- Evita los accidentes oculares por salto de partículas.
- Disminuye considerablemente la inhalación de polvos nocivos



210 mm
230 mm
360 mm  1,5 kg


Sopladores o toberas de aire

Ref. 050220 (para tubo Ø 8)

Ref. 050220 (L) 122 x Ø 25 mm  0,08 kg




Ref. 050221 (para tubo Ø 6)



Ref. 050221 (L) 105 x Ø 25 mm  0,08 kg



Ref. 050222 (para tubo Ø 4)

Ref. 050222 (L) 125 x Ø 25 mm  0,09 kg



Ref. 060210  (L) 520 x (W) 300 x (H) 355 mm  3 kg

Caja de trabajo **Orión** Ref. 080214

Pocas veces se ha construido un producto dirigido a profesionales del sector dental con dimensiones tan acertadas como las de la caja de trabajo Orión. Su tamaño es lo suficientemente reducido como para adaptarse a cualquier rincón y lo suficientemente amplio como para poder trabajar sin estrecheces.

Elementos comunes en los 2 modelos:

- Lámpara LED de alta luminosidad.
- Ausencia de sombras en el interior.
- Posición de trabajo ergonómica.
- Óptima absorción del polvo mediante una aspiración externa (no incluida).
- Fácil limpieza.



Acoplamiento a una astillera tipo Jeb.



La boca se conecta a una aspiración externa por la parte trasera mediante una toma orientable. Unos cajones desmontables recogen el polvo que pudiera caer a través de los reposamanos.




- 1) Extraer tubo en codo (salida trasera).
- 2) Colocación tubo astillera.

| | | | |
|--|--------------------------------|-------|--------|
| Alto | 300 mm | Fondo | 330 mm |
| Ancho | 360 mm | Peso | 2,6 kg |
|  | (L) 490 x (W) 460 x (H) 480 mm | | |
|  | 5,300 kg | | |

Cabina de repaso **Eclipse** Ref. 080216

Similar en cuanto a dimensiones, propósito y apariencia al modelo **MESTRA Orión** (Ref. 080214), pero con la peculiaridad de que su diseño es más cerrado. Especialmente recomendada para aquellas labores en las que se pueda generar mayor cantidad de polvo y/o gases. La ergonómica, iluminación y practicidad se mantienen respecto al modelo Orión.

| | | | |
|-------|--------|-------|--------|
| Alto | 275 mm | Fondo | 330 mm |
| Ancho | 360 mm | Peso | 2,8 kg |



| | | | |
|---|--------------------------------|---|----------|
|  | (L) 480 x (W) 370 x (H) 320 mm |  | 3,800 kg |
|---|--------------------------------|---|----------|



Cabina de repaso **Eclipse con aspiración incorporada** Ref. 080217

Caja de similares prestaciones a la "cabina de repaso Eclipse" (Ref. 080216), pero con la particularidad de integrar su propia unidad de aspiración. Sus reducidas dimensiones, la hacen ideal en lugares con poco espacio, en los que interesa mantener limpio el entorno sin la necesidad de voluminosos equipos de aspiración. En caso de necesidad, es posible incorporar la máquina a una fuente de aspiración externa.

| | | | |
|-------|--------|-------|--------|
| Alto | 275 mm | Fondo | 400 mm |
| Ancho | 360 mm | Peso | 2,8 kg |

| | | | |
|---|--------------------------------|---|----------|
|  | (L) 410 x (W) 370 x (H) 370 mm |  | 3,800 kg |
|---|--------------------------------|---|----------|



Delante

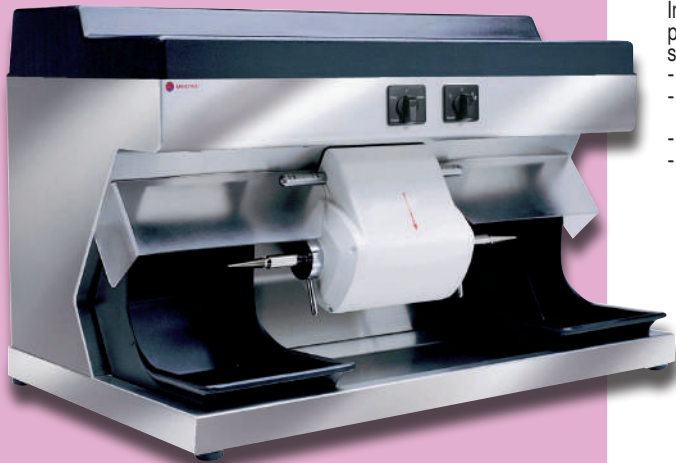


Detrás

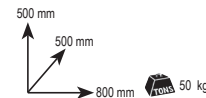
Pulidora con aspiración Ref. 080500

El box de pulido MESTRA, es una máquina compacta y funcional construida totalmente en Acero Inoxidable. Incorpora dos pantallas de goma en zona de pulido para la recogida de partículas pesadas. Está dotada de luz LED y aspiración. Cumple con las más estrictas normas en materia de seguridad y medio ambiente;

- Protección general de la máquina por medio de fusibles.
- Protección contra arranques intempestivos, ante la falta de tensión por medio de interruptor de seguridad con rearme manual.
- Aspiración autónoma silenciosa (67 dB) con recogida de partículas a filtro.
- Luz con dos lámparas antifatiga.



MEDIDAS EXTERIORES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



| | |
|-------------------|--|
| Alimentación | 230 V 50-60 Hz |
| Consumo aprox. | 800 W |
| Velocidad rpm. | 1500 / 3000 50 Hz 1800 / 3600 60 Hz |
| Aspiración aprox. | 500 m³ h. |

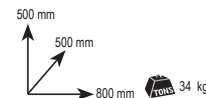
(L) 950 x (W) 600 x (H) 680 mm 61,000 kg

Box con aspiración para pulido Ref. 080502

Manteniendo una excelente relación calidad/precio, el box con aspiración para pulido se presenta como una opción económica para adaptar pulidoras de laboratorio a la normativa de seguridad. En este sentido, la máquina cuenta con unidad de aspiración y filtrado; sistema de iluminación; pantallas protectoras de policarbonato, y una toma de corriente tipo "schuko". La toma de corriente dispone de rearme manual de seguridad para prevenir arranques súbitos (normativa CE). El cuerpo del box está fabricado en polipropileno de alta resistencia, que combinado con un subchasis de acero genera un conjunto de gran robustez. Se eliminan también los problemas de corrosión propios de este tipo de máquinas. Así mismo, el cuerpo permite incorporar cualquier modelo de pulidora, aunque se encuentra especialmente diseñado para adaptarse a los modelos MESTRA®. La ergonomía de trabajo se ha cuidado durante la fase de diseño consiguiendo que las operaciones de pulido y cambio de filtro resulten cómodas y sencillas. La máquina se suministra con dos pantallas de goma. Opcionalmente se puede suministrar con los modelos de pulidora Ref. 080150; Ref. 080160; Ref. 080162 ancladas mediante tornillos a su base.



MEDIDAS EXTERIORES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



| | |
|-------------------|----------------|
| Alimentación | 230 V 50-60 Hz |
| Consumo aprox. | 300 W |
| Aspiración aprox. | 500 m³ h. |

(L) 950 x (W) 600 x (H) 680 mm 45,000 kg

Pulidora para aspiración (centralizada) Ref. 080501

De características similares a la Pulidora con Aspiración Ref. 080500 pero sin motor de aspiración ni sistema de filtrado, por lo que es necesario conectarlo a un equipo externo de aspiración centralizada. La máquina se suministra con dos bocas de entrada para tubos de \varnothing 40 mm. situadas en la parte posterior.

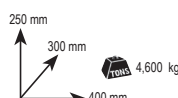


Box de pulido para aspiración (centralizada) Ref. 080504

De características similares al Box de Aspiración para pulido, pero sin motor de aspiración ni sistema de filtrado, por lo que es necesario conectarlo a un equipo exterior de aspiración centralizada. La máquina se suministra con dos bocas de entrada para tubo de 40 mm \varnothing . situadas en la parte posterior.



● Cepillos no incluidos



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|--------------|----------------|
| Alimentación | 230 V 50-60 Hz |
| Potencia | 200 W |
| R.P.M. | 1.500-5.000 |

(L) 530 x (W) 400 x (H) 450 mm 5,600 kg

Mini Box-Pulidora Gorbea Ref. 080508

Sus dimensiones permiten ubicarlo en cualquier rincón. Mediante este accesorio, la mini pulidora R-080164 se convierte en un completo box de pulido con prestaciones profesionales.

El set incluye el conjunto pulidora y box.

- Motor de alto par.
- Velocidad variable hasta 5000 rpm.
- Conexión a aspiración externa.
- Iluminación LED.
- Pantallas de protección.
- Interruptor de seguridad contra arranque súbito.
- Excelente estabilidad.

Mini Electro-Pulidora (velocidad variable) Ref. 080164



● ACCESORIOS:
Ref. 100277-01 Ref. 100277-02



● Cepillos no incluidos

(L) 300 x (W) 300 x (H) 200 mm 3,200 kg

| | |
|--------------|----------------|
| Alimentación | 230 V 50-60 Hz |
| Potencia | 200 W |
| R.P.M. | 1.500-5.000 |

Mini Box-Pulidora

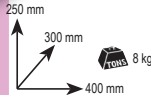
Ref. 080509

- Conexión a aspiración.
- Iluminación LED.
- Viseras de protección.
- Interruptor de seguridad.



● Cepillos no incluidos

(L) 530 x (W) 400 x (H) 450 mm 9,000 kg



● ACCESORIOS:
Ref. 080509-02 Ref. 080509-03

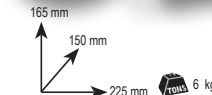
| | |
|--------------|------------------|
| Alimentación | 230 V 50-60 Hz |
| Potencia | 1.300 W |
| Velocidad | 3.000-7.000 rpm. |

Pulidora velocidad variable

Ref. 100276



| | |
|---------------------|-----------------|
| Alimentación | 230 V 50/60 Hz. |
| Potencia | 1.300 W |
| Velocidad | 3.000-7.000 rpm |
| Alt. centro del eje | 120 mm |
| Long. del eje | 360 mm |



(L) 310 x (W) 315 x (H) 190 mm 6,550 kg

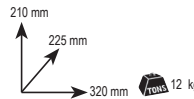
Electropulidora Ref. 080162



Cepillos no incluidos

Para la técnica de pulido y esmerilado de metales, resinas, etc., bien sea en seco o húmedo.
POTENTE: Motores de 500 w de 2 velocidades, libre de mantenimiento.
SILENCIOSA: Bajo nivel sonoro 48 dB. y sin vibraciones.
ESTANCA: Ejes sellados para evitar penetraciones de agua y pómez.
SEGURA: Incorpora interruptor de seguridad que evita arranques no deseados después de una falta de corriente, evitando peligro de lesiones.
ERGONOMIA: Sus líneas permiten la movilidad de los brazos y hacen cómodo el trabajo, bien sea de pie o sentado. Extractores tipo palanca simplifican el desacople de los portacepillos. La construcción robusta y pesada de la pulidora (12 kg.) añadida a una base amplia apoyada sobre gomas antideslizantes le proporcionan estabilidad y aplomo.

Opcional



| | |
|--------------------|----------------|
| Potencia producida | 500 W |
| R.P.M. | 1.500 / 3.000 |
| Tensión | 230 V 50-60 Hz |

(L) 430 x (W) 270 x (H) 270 mm 14,000 kg

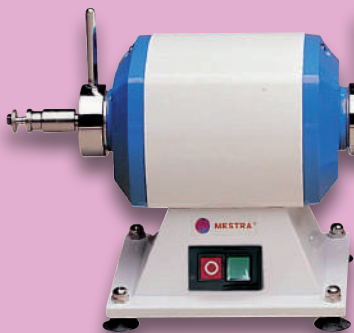
● ACCESORIOS:

Ref. 080160-03 - Ref. 080175 - Ref. 080160-04 - Ref. 080170

Electropulidoras

Ref. 080150 = 1 velocidad

Ref. 080160 = 2 velocidades



Ref. 080150



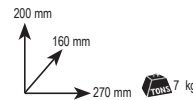
Ref. 080160



Ref. 080190

Opcional

La electropulidora MESTRA posee líneas modernas y agradables. Ha sido fabricada según los más modernos conceptos que garanticen la calidad y seguridad. Su cuerpo motor está fabricado con tubo de extrusión de aluminio (Perfil especial). El diámetro exterior es de sólo 125 mm. Los extremos de forma cónica permiten una óptima visualización del campo de trabajo. Su base es amplia y va apoyada sobre 4 ventosas adherentes para darle mayor estabilidad.



| | |
|--------------------|---------------------|
| Potencia producida | 125 W |
| R.P.M. | 2.750 - 1.500/3.000 |
| Tensión | 230 V 50-60 Hz |

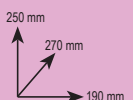
(L) 430 x (W) 270 x (H) 270 mm 9,000 kg



Ref. 080210

Ref. 080200

Ref. 080211



Pantalla o protector para pulidora (metálica)

Ref. 080200

Lleva incorporada luz y visera regulable para evitar salpicaduras.

(L) 525 x (W) 295 x (H) 350 mm 5,760 kg

Pantalla o protector para pulidora (goma)

Ref. 080210

Totalmente de goma lo que evita una posible rotura de la pieza por escape.

(L) 300 x (W) 190 x (H) 270 mm 1,425 kg

Pantalla o protector para pulidora (goma)

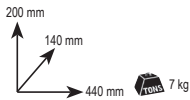
Ref. 080211

Ciega. Sin orificio para tubo de extracción de aire.

(L) 300 x (W) 190 x (H) 270 mm 1,425 kg

Electropulidora Import

Ref. 100274

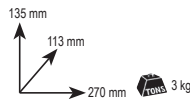
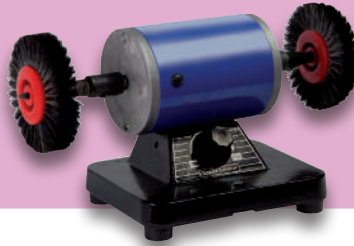


| | |
|---------------------|----------------|
| Alimentación | 220 V 50/60 Hz |
| Potencia | 370 W |
| Velocidad | 2.800 rpm |
| Alt. centro del eje | 130 mm |
| Long. total del eje | 300 mm |

(L) 340 x (W) 255 x (H) 180 mm 8 kg

Mini pulidora velocidad variable

Ref. 100277

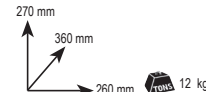


| | |
|---------------------|----------------|
| Alimentación | 230 V 50/60 Hz |
| Potencia | 200 W |
| Velocidad | 1500-5000 rpm |
| Alt. centro del eje | 95 mm |
| Long. total del eje | 270 mm |

(L) 290 x (W) 170 x (H) 185 mm 3,2 kg

Pulidora de alta velocidad

Ref. 100245



| | |
|--------------|----------------|
| Alimentación | 230 V 50/60 Hz |
| Consumo | 180 W |
| Velocidad | 17.000 rpm |

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm 12,4 kg

Cepillos y discos de tela

Ref. 060482



Ref. 060480



Ref. 060410



Ref. 060420



Ref. 060430



Ref. 060470



Ref. 060460



- Ref. 060480 Cepillo de mano Pelo de caballo negro (cuatro hileras).
- Ref. 060482 Cepillo de mano, pelo de cabra blanco (cinco hileras).
- Ref. 060410 (SET 12 ud.) Cepillo 4 hileras rectas \varnothing 75/80 mm
- Ref. 060420 (SET 12 ud.) Cepillo 4 hileras convergentes \varnothing 75/80 mm
- Ref. 060430 (SET 1 ud.) Discos de tela de algodón \varnothing 110 x 32 capas
- Ref. 060408 (SET 18 ud.) Cepillo 3 hileras convergentes \varnothing 55 mm
- Ref. 060440 (SET 24 ud.) Cepillo con casquillo plástico \varnothing 48 mm (sintético/fuerte)
- Ref. 060450 (SET 24 ud.) Cepillo con casquillo plástico \varnothing 48 mm (caballo/medio)
- Ref. 060452 (SET 24 ud.) Cepillo con casquillo plástico \varnothing 48 mm (cabra/blando)
- Ref. 060470 (SET 12 ud.) Cepillo con eje montado \varnothing 17,5 mm
- Ref. 060460 (SET 12 ud.) Cepillo con eje montado \varnothing 22 mm
- Ref. 060475 (SET 12 ud.) Cepillo con eje montado \varnothing 22.
- Ref. 060476 (SET 12 ud.) Cepillo con eje montado \varnothing 22.

Pasta de pulir (alto brillo)



Ref. 104852
PASTA PULIR VERDE - SUPER ACABADO METALES DUROS (cromo, platino) - 132 g 104852-10 (10 u.)

(L) 160 x (W) 152 x (H) 112 mm 1,5 kg (10 u.)

Ref. 104854
PASTA PULIR BLANCO - ACABADO METALES Y PLASTICOS - 115 g 104854-10 (10 u.)

(L) 160 x (W) 152 x (H) 112 mm 1,3 kg (10 u.)

Ref. 104856
PASTA DE PULIR AZUL - SUPER ACABADO METALES Y ALGUNOS PLASTICOS - 115 g 104856-10 (10 u.)

(L) 160 x (W) 152 x (H) 112 mm 1,3 kg (10 u.)

Ruedas y conos de fieltro



Discos \varnothing 25 mm y 5 mm de espesor, en textura dura o blanda.

| TEXTURA | Ref. |
|-----------------------|-------------|
| Disco duro (100 u.) | Ref. 060530 |
| Disco blando (100 u.) | Ref. 060535 |

Conos disponibles en diferentes medidas según tabla.

| \varnothing x altura | Ref. |
|------------------------|-------------|
| 15 x 25 (10 unids) | Ref. 060500 |
| 20 x 35 (10 unids) | Ref. 060505 |
| 20 x 40 (10 unids) | Ref. 060510 |
| 25 x 45 (10 unids) | Ref. 060515 |
| 25 x 50 (10 unids) | Ref. 060520 |
| 30 x 60 (10 unids) | Ref. 060525 |

Pulidor electrolítico Ref. 080490

El pulidor electrolítico está especialmente diseñado para los laboratorios dentales. Se caracteriza por su fabricación en acero inoxidable y por la capacidad importante de la cuba. Se pueden pulir hasta tres esqueléticos simultáneamente. Dotada de un temporizador, se puede programar el pulido de 0 a 30'. Incluye un potenciómetro, un amperímetro, una seguridad térmica y un dispositivo visual de funcionamiento. Aparato de concepción sobria y de gran eficacia.



Inox

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Tensión de Alimentación | 230 V 50/60 Hz |
| Tensión secundaria | 16 V |
| Intensidad máxima | 10 V |
| Disyuntor | 10 V |
| Temporizador | 0-30 Min. |
| Capacidad de cuba | 2 litros |
| Diámetro x altura cuba | Ø 160 mm x 150 mm alto |
| Peso de la cuba | 1,2 kg |



| | |
|--------------------------------|----------|
| (L) 520 x (W) 300 x (H) 355 mm | 7,500 kg |
|--------------------------------|----------|

Pulidor electrolítico Ref. 100293

Muy sólido y de reducidas dimensiones. Su superficie lisa y sin recovecos y la posibilidad de desmontar la cuba, facilita la limpieza.

El control electrónico permite ajustar de manera precisa el tiempo y la intensidad máxima. Además, es posible memorizar dos programas de pulido diferentes.



| | |
|----------|-----------|
| Alto | 145 mm |
| Ancho | 210 mm |
| Fondo | 250 mm |
| Peso | 1,9 kg |
| Tensión | 100-240 V |
| Potencia | 100 W |

| | |
|--------------------------------|----------|
| (L) 250 x (W) 220 x (H) 150 mm | 3,310 kg |
|--------------------------------|----------|

Líquido para baño electrolítico (1 y 5 litros)

Listo para su uso.

Apropiado para cualquier aparato de pulido electrolítico.

Producto de gran calidad. Se ha formulado para reducir al mínimo su toxicidad, cuando se siguen las medidas de seguridad y recomendaciones de uso.

Empleándolo junto a baños electrolíticos del tipo dental y/o joyería, la calidad conseguida es excelente. Además, permanece sin degradarse durante muchos ciclos de uso. Su textura viscosa evita las salpicaduras y facilita mucho la limpieza de los restos que se derraman por accidente.



NEW

Ref. 130351

Ref. 130350

Box de Limpieza de vapor Altamira Ref. 080600

Nadie se cuestiona la necesidad e importancia de la limpieza con chorro de vapor en el Laboratorio Dental. Tampoco nadie pone en duda sus consecuencias: suciedad en fregaderos; humedad ambiental; condensaciones en paredes y suelos... Y todo esto dejando aparte el elevado precio que hasta ahora tenían este tipo de aparatos. En MESTRA® hemos trabajado duro para hacer que estos inconvenientes sencillamente desaparezcan mediante el empleo de la Cabina de Vaporización Altamira, el complemento indispensable para cualquier máquina de limpieza por vapor.



Box aplicación spray

Ref. 080602

CARACTERÍSTICAS Ref. 080600 Ref. 080602

| | | |
|-----------|----------------|----------------|
| Alto | 570 mm | 570 mm |
| Ancho | 520 mm | 520 mm |
| Fondo | 490 mm | 490 mm |
| Peso | 24 kg | 20,5 kg |
| Capacidad | 8 l. | |
| Tensión | 230 V 50/60 Hz | 230 V 50/60 Hz |
| Consumo | 140 W | |
| Fusible | 2 A | |



Cámara Altamira especialmente adaptada para la aplicación del spray de matizado en modelos, previo a su escaneado. Precisa de una aspiración externa no incluida. También es muy útil para limpiar el polvillo de metal que queda en los discos de la fresadora.

| | | |
|--------------------------------|-----------|-----------|
| (L) 620 x (W) 530 x (H) 630 mm | 27,000 kg | 23,500 kg |
|--------------------------------|-----------|-----------|

Máquina de vapor Ref. 100193

Fiable, segura y resistente. Con capacidad de cuba de 3 litros y presión de servicio de 3 atmósferas. La cuba está enteramente construida en Acero Inoxidable de alta calidad. La potente resistencia de caldeo permite alcanzar la presión de servicio en apenas unos minutos. Mediante una mirilla de visualización se tiene siempre conocimiento exacto del nivel de agua en la cuba. Para evitar calcificaciones en la caldera y aumentar la vida útil del aparato, la máquina debe ser alimentada con agua descalcificada, o mejor aún, destilada.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|------------------|----------------|
| Alto con soporte | 640 mm |
| Ancho | 250 mm |
| Fondo | 305 |
| Tensión | 220 V 50-60 Hz |
| Peso | 11 kg. |
| Potencia | 1.300 W |
| Presión servicio | 3 bar |
| Capacidad cuba | 3 litros |

(L) 430 x (W) 310 x (H) 430 mm 12,000 kg

Máquinas de vapor

Uso moderado

NEW

Ref. 100195



NEW

Ref. 100196



Debido a su abundante caudal de vapor seco, son Ideales para labores de limpieza en los laboratorios dentales. Ambos aparatos se suministran con un medidor de nivel de agua y un práctico embudo.

Ref. 100195 Ref. 100196

| | | |
|------------------|---|---|
| Alto | 250 mm sin soporte 685 con soporte plegado | 240 mm sin soporte 680 con soporte plegado |
| Ancho | 235 mm | 400 mm |
| Fondo | 335 mm | 325 mm |
| Peso | 6,2 kg | 11,290 kg |
| Alimentación | 220V, 50 Hz | 220V, 50 Hz |
| Potencia | 1.250 W | 2.250 W |
| Presión servicio | 4 bar | 4 bar |
| Capacidad cuba | 3,5 litros | 5 litros |

Vaporeto estática Ref. 100192

Máquina generadora de vapor estático para laboratorio y clínica dental. Ideal para un uso intensivo y profesional. Debido a su alta potencia y la capacidad del tanque de 2 litros, el aparato es capaz de suministrar un chorro continuo de vapor totalmente seco y controlado mediante un pedal. Construida enteramente en acero inoxidable.



NEW

Inox

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

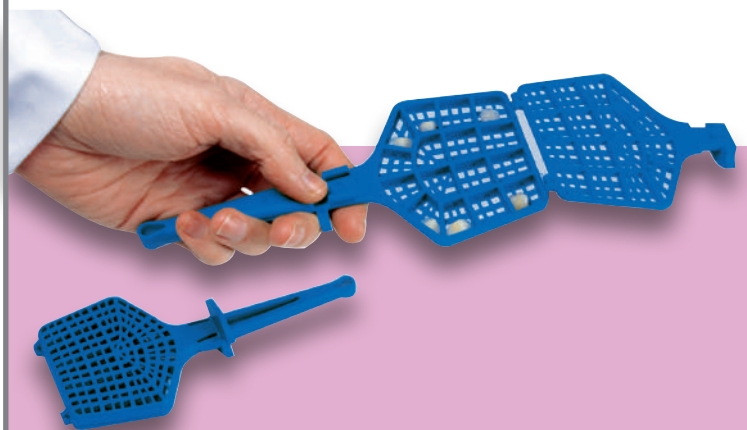
| | |
|------------------|--|
| Alto | 300 mm sin soporte 350 mm con soporte |
| Ancho | 180 mm |
| Fondo | 285 mm 380 mm con grifo |
| Peso | 6,1 kg |
| Alimentación | 230V, 50 Hz |
| Potencia | 1.300 W |
| Presión servicio | 4 bar |
| Capacidad cuba | 2 litros |

Recomendación Importante:
Utilizar siempre agua destilada o descalcificada. Sugerimos el Destilador/descalcificador MESTRA Ref. 100210

Rejilla para limpiar dientes

Ref. 050345

Fabricada en poliamida resistente a temperaturas. Diseño innovador que incluye cierre seguro y de fácil accionamiento. Para facilitar el manejo, aldejarse sobre la mesa el mango siempre permanece elevado. Accesorio ideal para la limpieza de dientes con máquina de vapor o con lavadora.



| | |
|------------------------------|----------|
| Largo desplegado | 280 mm |
| (L) 180 x (W) 80 x (H) 12 mm | 0,050 kg |



Micromotor *(de inducción)*

Black Ref. 100281

Fuerte torque a baja velocidad.
 Posición vertical/horizontal.
 RPM: MAX 50.000 rpm / Torque 7.8 N·cm.
 Potencia: 230 W.
 Posibilidad de giro a derecha y a izquierda.
 Sistema de control de velocidad mano/pie.
 Auto-diagnosis. Display de error.
 Función de almacenamiento de memoria de trabajo.

| | |
|----------|----------------------|
| Alto | 182 mm |
| Ancho | 96 mm |
| Fondo | 207 mm |
| Peso | 3.9 kg |
| Maximo | 50000 rpm |
| Torque | 7.8 N·cm |
| Potencia | 230 W |
| Voltage | 220-240 V - 50/60 hz |

(L) 280 x (W) 280 x (H) 200 mm 4.62 kg



Micromotor *Élite* *(de inducción)*

Ref. 100285

Motor sin escobillas.
 Posición vertical/horizontal.
 Giro a derecha y a izquierda.
 Control de velocidad mano/pie.
 Auto-diagnosis.
 Display de error.

| | |
|----------|------------------|
| Alto | 182 mm |
| Ancho | 91 mm |
| Fondo | 205 mm |
| Peso | 2.5 kg |
| Maximo | 50000 rpm |
| Torque | 7.8 N·cm |
| Potencia | 230 W |
| Voltaje | 230 V (50/60 Hz) |

(L) 280 x (W) 275 x (H) 200 mm 4.65 kg



Micromotor de rodilla *(de inducción)*

Ref. 100278S

Micromotor sin escobillas con control de pie, rodilla o manual. Posibilidad de giro a derecha y a izquierda. Para fresas de Ø2.35 mm, función de mantenimiento automático de la velocidad, protección ante sobrecargas y autodiagnosis.

| | |
|-------------------|-----------|
| Alto | 230 mm |
| Ancho | 95 mm |
| Fondo | 270 mm |
| Peso | 5.5 kg |
| Velocidad | 50000 rpm |
| Torque | 7.8 N·cm |
| Voltaje | 220-240 V |
| Frecuencia | 50/60 Hz |
| Peso caja control | 3.1 kg |
| Peso pieza mano | 365 g |

(L) 260 x (W) 335 x (H) 215 mm 5 kg

Micromotor (de escobillas)

Ref. 100283



Uso ocasional,
no recomendable
para metal



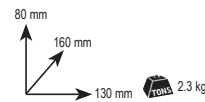
| | |
|--------------|--------------------|
| Velocidad | 45000 rpm |
| Torque | 4.0 N.cm |
| Alimentación | 110-230 V 50/60 Hz |

Micromotor (de escobillas)

Ref. 100284



Uso ocasional,
no recomendable
para metal



| | |
|--------------|--------------------|
| Velocidad | 35000 rpm |
| Torque | 2.94 N.cm |
| Potencia | 45 W |
| Alimentación | 110-230 V 50/60 Hz |

Micromotores (de escobillas)



Ref. 120100



Ref. 120110

| | Caja control | 120100 | 120110 |
|----------|--------------|------------|------------|
| Alto | 80 mm | 30 mm | 27 mm |
| Ancho | 125 mm | 30 mm | 27 mm |
| Fondo | 160 mm | 160 mm | 170 mm |
| Peso | 1.4 kg | 0.25 kg | 0.3 kg |
| RPM | | 35000 | 35000 |
| Torque | | 280 gfc/cm | 280 gfc/cm |
| Potencia | | 45 W | 45 W |

(L) 265 x (W) 235 x (H) 90 mm 2.5 kg

Uso ocasional, no recomendable para metal

Micromotores portátiles (10 h de autonomía)

Ref. 100279

(con escobillas)

Ref. 100282

(inducción)
intramatic



| | Caja control | 100279 | 100282 |
|----------|--------------|------------|------------|
| Alto | 45 mm | 20 mm | 20 mm |
| Ancho | 105 mm | 20 mm | 20 mm |
| Fondo | 145 mm | 135 mm | 155 mm |
| Peso | 0.4 kg | 0.16 kg | 0.16 kg |
| RPM | | 30000 | 30000 |
| Torque | | 250 gfc/cm | 250 gfc/cm |
| Potencia | | 30 W | 30 W |

(L) 210 x (W) 193 x (H) 73 mm 1.1 kg

Uso ocasional, no recomendable para metal



Para Zirconio

Discos y fresas de pulido para zirconio

Presentamos dos kits de discos y fresas diamantados, pensados especialmente para el prepulido y pulido de alto brillo de incrustaciones de zirconio y carillas, sin necesidad de glaseado, pasta de pulir ni refrigeración por agua.

Son autoclavables a 135 °C (no así su caja de presentación), sus vástagos tienen un diámetro estándar de 2.35 mm y una velocidad de trabajo recomendada de entre 10000 y 15000 rpm, 20000 de máxima para goma diamantada y 25000 de máxima para cerámica diamantada.

Kit 2 pasos Ref. 108106

Prepulido y pulido fino



Ref. 108106-12
Goma diamantada
Grano grueso • Prepulido
Ø fresa 26 × 2 mm
Vel. máx. 20000 rpm



Ref. 108106-14
Goma diamantada
Grano extrafino • Pulido fino
Ø fresa 26 × 2 mm
Vel. máx. 20000 rpm



Ref. 108106-84
Goma diamantada
Grano grueso • Prepulido
Ø fresa 12 × 2 mm
Vel. máx. 20000 rpm



Ref. 108106-88
Goma diamantada
Grano extrafino • Pulido fino
Ø fresa 12 × 2 mm
Vel. máx. 20000 rpm



Ref. 108106-54
Goma diamantada
Grano grueso • Prepulido
Ø fresa 5 × 16 mm
Vel. máx. 20000 rpm



Ref. 108106-58
Goma diamantada
Grano extrafino • Pulido fino
Ø fresa 5 × 16 mm
Vel. máx. 20000 rpm

Kit 3 pasos Ref. 108306

Esmerilado fino, prepulido y pulido fino



Ref. 108106-12
Goma diamantada
Grano grueso • Prepulido
Ø fresa 26 × 2 mm
Vel. máx. 20000 rpm



Ref. 108106-14
Goma diamantada
Grano extrafino • Pulido fino
Ø fresa 26 × 2 mm
Vel. máx. 20000 rpm



Ref. 108306-91
Cerámica diamantada
Grano medio • Esmerilado fino y ajuste
Ø fresa 22 × 2 mm
Vel. máx. 25000 rpm



Ref. 108306-71
Cerámica diamantada
Grano medio • Esmerilado fino y ajuste
Ø fresa 22 × 2.5 mm
Vel. máx. 25000 rpm



Ref. 108306-31
Cerámica diamantada
Grano medio • Esmerilado fino y ajuste
Ø fresa 5 × 13 mm
Vel. máx. 25000 rpm



Ref. 108306-21
Cerámica diamantada
Grano medio • Esmerilado fino y ajuste
Ø fresa 4 × 13 mm
Vel. máx. 25000 rpm



Otros discos y fresas

Prepulido, fresado fino y ajuste



Ref. 108000-11
Goma diamantada
Grano muy grueso • Prepulido
Ø fresa 26 × 2 mm
Vel. máx. 20000 rpm



Ref. 108000-86
Goma diamantada
Grano grueso • Prepulido
Ø fresa 12 × 2 mm
Vel. máx. 20000 rpm



Ref. 108000-64
Goma diamantada
Grano grueso • Prepulido
Ø fresa 6 × 16 mm
Vel. máx. 20000 rpm



Ref. 108000-81
Cerámica diamantada
Grano medio • Esmerilado fino y ajuste
Ø fresa 17 × 3.5 mm
Vel. máx. 25000 rpm

Fresas de Tungsteno

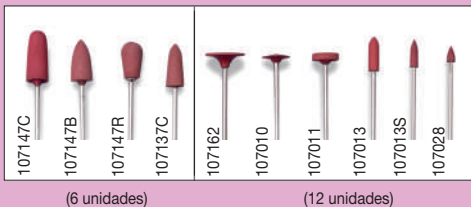
(de gran rendimiento) para recortar escayola

| Referencia | Longitud total | Ø de la fresa | Largo de corte |
|-------------|----------------|---------------|----------------|
| Ref. 104020 | 46 mm | 8 mm | 17 mm |
| Ref. 104023 | 44 mm | 8 mm | 9 mm |
| Ref. 104026 | 51 mm | 5 mm | 21 mm |



(L) 50 x (W) 10 mm 0,004 kg

Fresas de silicona



Puntas de silicona marrón. Para un pulido de alto brillo en aleaciones, amalgamas, composites y acrílicos.

(L) 68 x (W) 64 x (H) 24 mm 0,045 kg



Puntas de silicona gris (6 unidades) Para el pre-pulido en aleaciones, amalgamas, composites y acrílicos.

(L) 73 x (W) 64 x (H) 26 mm 0,051 kg



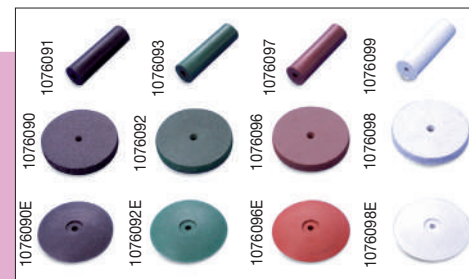
Puntas grandes de silicona para resinas acrílicas (6 unidades) Para un acabado basto y medio.

(L) 73 x (W) 64 x (H) 26 mm 0,051 kg



Puntas de silicona blancas (6 unidades). Para eliminar rayas y conseguir un perfecto pulido en todos los tipos de porcelana.

(L) 73 x (W) 64 x (H) 26 mm 0,051 kg



Cilindros, discos y "lentejas" de silicona (100 unidades)

(L) 102 x (W) 94 x (H) 30 mm 0,153 kg

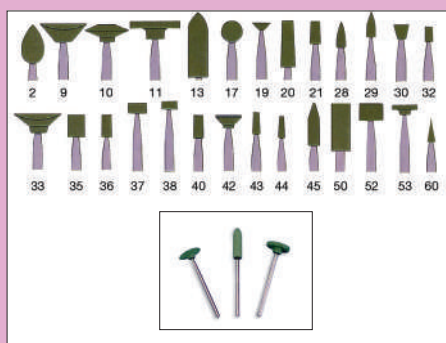
Almohadillas de pulido



Almohadillas de pulido (50 unidades) Para el pulido de materiales blandos.

(L) 135 x (W) 105 x (H) 65 mm 0,076 kg

Piedras abrasivas (cajas de 12 u.)



Verdes, duraderas y de alta resistencia. Fabricadas en Carburo de silicio. Especialmente indicadas para el acabado de porcelana, composites, y aleaciones de oro y de plata.

Ref. 106402 Ref. 106419 Ref. 106432 Ref. 106440 Ref. 106452
 Ref. 106409 Ref. 106420 Ref. 106433 Ref. 106442 Ref. 106453
 Ref. 106410 Ref. 106421 Ref. 106435 Ref. 106443 Ref. 106460
 Ref. 106411 Ref. 106428 Ref. 106436 Ref. 106444
 Ref. 106413 Ref. 106429 Ref. 106437 Ref. 106445
 Ref. 106417 Ref. 106430 Ref. 106438 Ref. 106450

(L) 68 x (W) 64 x (H) 24 mm 0,045 kg



Rosas, duraderas y de alta resistencia. Fabricadas en óxido de aluminio para el pulido del níquel y aleaciones de cromo-cobalto.

Ref. 106502 Ref. 106511 Ref. 106543
 Ref. 106509 Ref. 106520 Ref. 106550
 Ref. 106510 Ref. 106542

(L) 68 x (W) 64 x (H) 24 mm 0,045 kg



Marrones, duraderas y de alta resistencia. Fabricadas en óxido de aluminio para el corte y el desbaste del níquel y aleaciones de cromo-cobalto.

Ref. 106610 Ref. 106611 Ref. 106620 Ref. 106635 Ref. 106642
 Ref. 106650

Blancas, duraderas y de alta resistencia. Fabricadas en óxido de aluminio especialmente indicadas para el pulido de aleaciones no preciosas y semipreciosas.

Ref. 106711 Ref. 106720 Ref. 106728 Ref. 106743
 Ref. 106742 Ref. 106750

(L) 68 x (W) 64 x (H) 24 mm 0,045 kg

Set de 30 fresas (de diamante) Ref. 104000

Fresas de diamante. El set cuenta con un estuche que recoge las 30 formas que con más frecuencia se emplean en el Laboratorio Dental. También se dispone de repuestos.

REPOSICIONES

| | |
|--------------|----------------------------------|
| R-104000-D1 | D1- $\varnothing 1$ |
| R-104000-D2 | D2- $\varnothing 2$ |
| R-104000-D3 | D3- $\varnothing 3$ |
| R-104000-D4 | D4- $\varnothing 4$ |
| R-104000-K5 | K5- $\varnothing 2 \times 1,5$ |
| R-104000-10B | 10B- $\varnothing 2,7 \times 1$ |
| R-104000-12B | 12B- $\varnothing 4 \times 1,5$ |
| R-104000-K7 | K7- $\varnothing 2,7 \times 1,5$ |
| R-104000-13B | 13B- $\varnothing 2,5 \times 2$ |
| R-104000-K6 | K6- $\varnothing 2 \times 5$ |
| R-104000-K10 | K10- $\varnothing 2,5 \times 7$ |
| R-104000-1R | 1R- $\varnothing 1,5 \times 10$ |
| R-104000-1LR | 1LR- $\varnothing 1,5 \times 10$ |
| R-104000-2R | 2R- $\varnothing 2 \times 12$ |
| R-104000-2LR | 2LR- $\varnothing 2,5 \times 12$ |
| R-104000-3R | 3R- $\varnothing 3 \times 12$ |
| R-104000-T11 | T11- $\varnothing 1 \times 4$ |
| R-104000-TR | TR- $\varnothing 1,5 \times 8$ |
| R-104000-T12 | T12- $\varnothing 1,5 \times 4$ |
| R-104000-2LA | 2LA- $\varnothing 2,5 \times 12$ |
| R-104000-K5 | K5- $\varnothing 3,5 \times 6$ |
| R-104000-RZ | RZ- $\varnothing 4 \times 6$ |
| R-104000-C3 | C3- $\varnothing 0,9 \times 4$ |
| R-104000-C13 | C13- $\varnothing 1,5 \times 10$ |
| R-104000-C23 | C23- $\varnothing 2 \times 10$ |
| R-104000-17X | 17X- $\varnothing 4 \times 0,8$ |
| R-104000-18X | 18X- $\varnothing 6 \times 1$ |
| R-104000-K25 | K25- $\varnothing 4 \times 0,4$ |
| R-104000-K45 | K45- $\varnothing 10 \times 0,5$ |
| R-104000-K35 | K35- $\varnothing 6 \times 0,5$ |



(L) 145 x (W) 61 x (H) 20 mm 0,148 kg

Set de 10 fresas (de diamante)

Cada set se compone de 10 fresas con diamante en masa (no recubrimiento superficial, sino cuerpo enteramente de diamante) con las formas más comúnmente empleadas en el Laboratorio Dental. Disponibles dos tipos de set:

Ref. 104010 Set banda verde (Grueso) especial para trabajos en metales

Ref. 104012 Set banda roja (Fino) especial para trabajos en metales



(L) 68 x (W) 62 x (H) 23 mm 0,044 kg

REPOSICIONES

| | |
|----------------|----------------|
| Ref. 104010-01 | Ref. 104012-01 |
| Ref. 104010-02 | Ref. 104012-02 |
| Ref. 104010-03 | Ref. 104012-03 |
| Ref. 104010-04 | Ref. 104012-04 |
| Ref. 104010-05 | Ref. 104012-05 |
| Ref. 104010-06 | Ref. 104012-06 |
| Ref. 104010-07 | Ref. 104012-07 |
| Ref. 104010-08 | Ref. 104012-08 |
| Ref. 104010-09 | Ref. 104012-09 |
| Ref. 104010-10 | Ref. 104012-10 |

Discos abrasivos (cajas de 100 u.)

METAL

1 Ref. 105012 $22 \varnothing \times 0,25 \text{ mm}$

CERAMICA

2 Ref. 105020 $22 \varnothing \times 0,25 \text{ mm}$

METAL

3 Ref. 105040 $25 \varnothing \times 0,35 \text{ mm}$

4 Ref. 105050 $25 \varnothing \times 0,6 \text{ mm}$

5 Ref. 105051 $38 \varnothing \times 0,6 \text{ mm}$

6 Ref. 105060 $25 \varnothing \times 0,6 \text{ mm}$

7 Ref. 105061 $38 \varnothing \times 0,6 \text{ mm}$

8 Ref. 105070 $25 \varnothing \times 3 \text{ mm}$

9 Ref. 105071 $38 \varnothing \times 1 \text{ mm}$

10 Ref. 105073 $31,8 \varnothing \times 1,6 \text{ mm}$

11 Ref. 105074 $31,8 \varnothing \times 2 \text{ mm}$

12 Ref. 105080 $25 \varnothing \times 1 \text{ mm}$

13 Ref. 105081 $31,8 \varnothing \times 1 \text{ mm}$

14 Ref. 105082 $38 \varnothing \times 1 \text{ mm}$

DISCOS ULTRAFINOS

- 1 Ref. 105012 Metal $22 \varnothing \times 0,25 \text{ mm}$ (100 u.)
- 2 Ref. 105020 Cerámica $22 \varnothing \times 0,25 \text{ mm}$ (100 u.)
- 3 Ref. 105040 Separación metal $25 \varnothing \times 0,35 \text{ mm}$ (100 u.)

(L) 78 x (W) 34 x (H) 30 mm 0,037 kg

DISCOS DE CORTE STANDARD

- 4 Ref. 105050 Negro $25 \varnothing \times 0,6 \text{ mm}$ (100 u.)
- 5 Ref. 105051 Negro $38 \varnothing \times 0,6 \text{ mm}$ (100 u.)

(L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm 0,166 kg

DISCOS RAPIDOS

- 6 Ref. 105060 $25 \varnothing \times 0,6 \text{ mm}$ (100 u.)
- 7 Ref. 105061 $38 \varnothing \times 0,6 \text{ mm}$ (100 u.)

(L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm 0,166 kg

RUEDAS DE DESBASTE

- 8 Ref. 105070 $25 \varnothing \times 3 \text{ mm}$ (100 u.)
- 9 Ref. 105071 $38 \varnothing \times 1 \text{ mm}$ (100 u.)
- 10 Ref. 105073 $31,8 \varnothing \times 1,6 \text{ mm}$ (100 u.)
- 11 Ref. 105074 $31,8 \varnothing \times 2 \text{ mm}$ (100 u.)

(L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm 0,166 kg

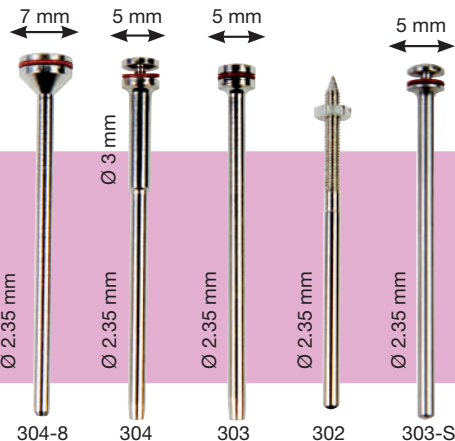
DISCOS CON MALLA DE FIBRA DE VIDRIO

- 12 Ref. 105080 $25 \varnothing \times 1 \text{ mm}$ (50 u.)
- 13 Ref. 105081 $31,8 \varnothing \times 1 \text{ mm}$ (50 u.)
- 14 Ref. 105082 $38 \varnothing \times 1 \text{ mm}$ (50 u.)

(L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm 0,166 kg

Mandriles

- Ref. 060600 Mandril tipo 304-8 (Bolsa 10 Udes)
- Ref. 060602 Mandril tipo 304 (Bolsa 10 Udes)
- Ref. 060604 Mandril tipo 303 (Bolsa 10 Udes)
- Ref. 060606 Mandril tipo 302 (Bolsa 10 Udes)
- Ref. 060608 Mandril tipo 303-S (Bolsa 10 Udes) Acero inox.



(L) 60 x (W) 50 x (H) 10 mm 0,028 kg

Soportes para motores

Ref. 050270

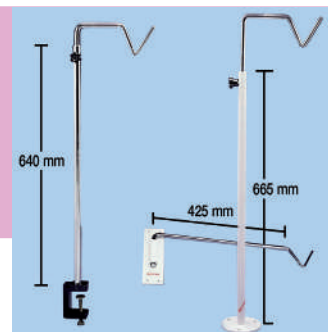
M-1 - Modelo de mesa telescópico con SARGENTO.

Ref. 050280

M-2 - Modelo de mesa telescópico con disco para atornillar a la mesa.

Ref. 050290

P - Modelo de pared giratorio 180°.



(L) 870 x (W) 270 x (H) 260 mm 3,500 kg

Soporte brazo motor de colgar

Ref. 050230

Ref. 050240



Ref. 050230 (L) 90 x (W) 60 x (H) 44 mm 0,106 kg

Ref. 050240 (L) 90 x (W) 60 x (H) 44 mm 0,110 kg



Aspiraciones Sirocco

Es difícil encontrar en el sector dental un fabricante que ofrezca una gama de unidades de aspiración profesionales tan sumamente amplia como la familia Sirocco, cubriendo con el modelo más adecuado para cada caso cualquier posible necesidad que pueda presentarse.

Además, el carácter modulable y escalable de esta gama aporta soluciones tanto para clínica como para laboratorio, permitiendo al usuario escoger entre multitud de opciones, como el tamaño de la unidad, el tipo de brazo, el sistema de filtrado, etc.

Aunque la cantidad de alternativas y accesorios es enorme, todas las unidades siguen un mismo guion; son aspiraciones extremadamente silenciosas con una estética muy atractiva que incorporan potentes motores de inducción (con una vida útil superior a los modelos tradicionales) y elementos consumibles muy económicos, con el nivel de calidad que garantiza MESTRA en todos sus productos.



Motor de inducción (sin escobillas)



Eficiente aspiración de baja sonoridad (55 dB)



Gran potencia de succión



Fácil extracción y limpieza de los filtros reutilizables

Sirocco S Ref. 080534

Aspiración especialmente indicada para entornos de clínica y válida también para laboratorio, que cuenta con el tamaño perfecto para un uso de sobremesa y una estética estilizada.

El modelo Sirocco S incorpora dos etapas de filtrado; un primer filtro HEPA (recogedor de partículas de alta eficiencia) circular y un segundo filtro HEPA interior. Gracias a su eficiente diseño, la operación de cambio de filtros es extremadamente sencilla. La unidad cuenta además con un sistema de detección de micromotor externo y con ajuste de potencia en siete niveles diferentes.

- Potente motor de inducción
- Intuitivo teclado del tipo "táctil"
- Facilidad de uso y cambio de filtro
- Extraordinariamente silencioso

SIROCCO S CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | | |
|-------|--------|----------|--------|
| Alto | 135 mm | Peso | 3.1 kg |
| Ancho | 280 mm | Potencia | 350 W |
| Fondo | 280 mm | Ruido | 55 dB |



Ref. 080534AT

Configuración básica del modelo S, con tubo flexible y extensible hasta 70 cm que dirige la aspiración al área de trabajo. Gracias a su luz LED permite pequeñas y delicadas operaciones de pulido y repaso.

- Facilidad de orientar la boca de aspiración
- Iluminación LED incorporada

Tubo 700 mm • Ø 45 mm • Peso 3.8 kg



230 mm
290 mm
290 mm
Caja de repaso clínica
Ref. 080534C
2.4 kg



230 mm
400 mm
345 mm
Caja de repaso laboratorio
Ref. 080534L
2.4 kg



Ref. 080534AC

Sirocco S y caja de repaso para clínica dental. Juntas forman un tándem extremadamente útil y fiable para un entorno de clínica, permitiendo pequeñas operaciones de pulido y repaso.

- Amplia pantalla y acceso
- LED interior para una iluminación perfecta
- Gran ergonomía de trabajo

Alto 365 mm • Ancho 290 mm
Fondo 290 mm • Peso 5.5 kg

Caja de repaso grande

Ref. 080212



542 mm
336 mm
500 mm
4.9 kg

- Diseño amplio y robusto
- Amplia pantalla y acceso
- LED interior para una iluminación perfecta
- Gran ergonomía de trabajo
- Reposabrazos cómodos y prácticos

Aspiración Sirocco S y caja de repaso para laboratorio dental totalmente compatible con la unidad de sobremesa, con la que forma un conjunto muy compacto y equilibrado.

- Diseño amplio y robusto
- LED interior para una iluminación perfecta
- Reposabrazos cómodos y prácticos

Alto 365 mm • Ancho 345 mm
Fondo 400 mm • Peso 5.5 kg

Caja de repaso totalmente compatible con las aspiraciones Sirocco M y L con las que forma un tándem extremadamente útil y fiable para un entorno de clínica y laboratorio, permitiendo pequeñas operaciones de pulido y repaso.



Ref. 080534AL

Sirocco M y L Ref. 080536 - Ref. 080537

Son dos unidades de aspiración robustas, silenciosas y de muy alta fiabilidad, siendo el modelo M especialmente práctico para su uso bajo la mesa de trabajo y el modelo L de una mayor capacidad.

Su motor del tipo "sin escobillas" (brushless) alarga su vida útil entre cinco y diez veces en comparación con los modelos tradicionales.

Incorporan una conexión para un micromotor externo y una fresadora que funcionarán de manera sincronizada con la unidad de aspiración. Además, su diseño ergonómico con asas y ruedas facilita su uso y movilidad en clínica y laboratorio.

En función de las necesidades se puede optar por el uso de filtros desechables de manga o filtros reutilizables HEPA, e incluso un filtro ULPA, así como tres tipos de brazo diferentes; tubo flexible para conexión con otros dispositivos, brazo de serpiente orientable o brazo articulado, que cuentan además con diferentes boquillas de aspiración.

- Amplio conjunto de accesorios totalmente compatibles
- Funcionamiento extraordinariamente silencioso
- Facilidad de uso y cambio de filtro



Sirocco M con tubo flexible
Ref. 080536A (filtro desechable pequeño)
Ref. 080536D1 (filtro reutilizable 4.3 l)
Ref. 080536D2 (filtro reutilizable 2.5 l)



Sirocco M con brazo articulado
Ref. 080536C (filtro desechable pequeño)
Ref. 080536F1 (filtro reutilizable 4.3 l)
Ref. 080536F2 (filtro reutilizable 2.5 l)



Sirocco M con brazo serpiente
Ref. 080536B (filtro desechable pequeño)
Ref. 080536E1 (filtro reutilizable 4.3 l)
Ref. 080536E2 (filtro reutilizable 2.5 l)

SIROCCO M CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|----------|----------------|
| Alto | 580 mm |
| Ancho | 290 mm |
| Fondo | 330 mm |
| Peso | 11 kg |
| Potencia | 800 W |
| Ruido | 55 dB |
| Filtrado | Grado ULPA U15 |



Sirocco L con tubo flexible
Ref. 080537A (filtro desechable grande)
Ref. 080537D (filtro reutilizable 7.5 l)



Sirocco L con brazo articulado
Ref. 080537C (filtro desechable grande)
Ref. 080537F (filtro reutilizable 7.5 l)



Sirocco L con brazo serpiente
Ref. 080537B (filtro desechable grande)
Ref. 080537E (filtro reutilizable 7.5 l)

SIROCCO L CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|----------|----------------|
| Alto | 800 mm |
| Ancho | 290 mm |
| Fondo | 330 mm |
| Peso | 13 kg |
| Potencia | 800 W |
| Ruido | 55 dB |
| Filtrado | Grado ULPA U15 |

Unidad de aspiración Eolo Induction

Ref. 080533

Su nuevo motor de inducción “brushless” (sin escobillas) alarga su vida útil entre 5 y 10 veces frente a los modelos tradicionales, y cuenta con un novedoso sistema de doble filtro optimizado para el trabajo en el laboratorio dental (incluidos abrasivos como el óxido de aluminio). Puede montarse con filtro HEPA.

Se adapta fácilmente al mobiliario del laboratorio, ocupando un mínimo espacio. Además, el diseño ergonómico facilita su uso y movilidad. El control electrónico con pantalla LCD está dotado de sistemas de protección ante sobrecargas u obstrucciones en la boca de aspiración y con indicador visual del nivel de llenado del filtro y la detección de los micromotores.

Permite el funcionamiento manual o automático sincronizado con hasta 3 aparatos diferentes (chorros de arena, micromotores, etc.). La detección y ajuste de micromotores se realiza por el propio control electrónico, que permite detectar cualquier micromotor, incluidos los del tipo “brushless” (sin escobillas).



| | |
|----------|--------|
| Alto | 585 mm |
| Ancho | 210 mm |
| Fondo | 500 mm |
| Peso | 17 kg |
| Potencia | 750 W |
| Ruido | 65 dB |

(L) 550 x (W) 320 x (H) 620 mm 20 kg



Microprocesador de alto rendimiento. Permite sincronizar el funcionamiento simultáneo de dos piezas de mano con la aspiración. Además, cuenta con otras características como la detección de obstrucciones, tiempo de retraso a la desconexión, control de potencia, etc.

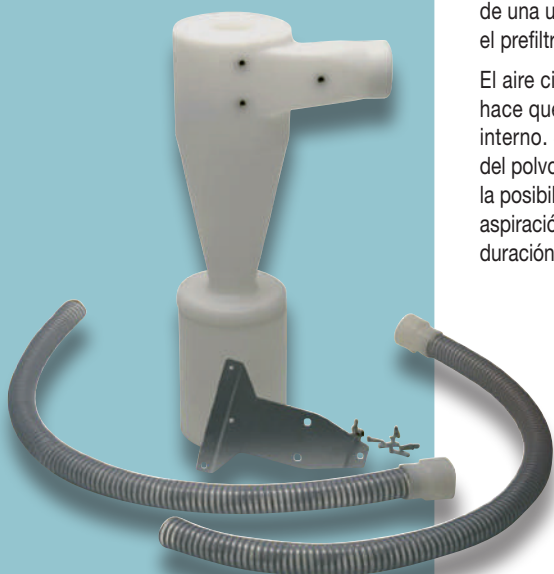
Ciclón decantador de polvo Ref. 080535

Sencillo dispositivo que se acopla a la entrada de una unidad de aspiración convencional para el prefiltrado de partículas de polvo.

El aire circula a través de un circuito que hace que las partículas caigan en un depósito interno. Se consigue así eliminar más del 99% del polvo y la suciedad aspiradas, reduciéndose la posibilidad de obstrucción de los tubos de aspiración y alargando considerablemente la duración de los filtros del aspirador.

El depósito de polvo es fácilmente accesible, por lo que su limpieza resulta sencilla y cómoda. Dispone de elementos de anclaje adaptados especialmente a la aspiración EOLO INDUCTION de MESTRA, con la que forma un conjunto compacto de altas prestaciones.

- El ciclón está construido en polipropileno de alta resistencia.



590 mm
275 mm
155 mm

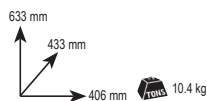
(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm 3 kg

Unidad de aspiración Gemini Ref. 080539



| | |
|-----------------|--------------------|
| Voltaje | 230 V |
| Potencia | 1200 W (2 etapas) |
| Ruido | 68 dB |
| Capacidad | 36 l |
| Potenciometro | 650-1200 W |
| Detección desde | 100 W |
| Aspiración | Solidos y líquidos |

*No apta para detección de micromotores



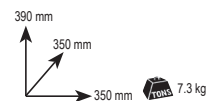
(L) 480 x (W) 450 x (H) 710 mm 14 kg

Unidad de aspiración Gemini mini Ref. 080538



| | |
|-----------------|--------------------|
| Voltaje | 230 V |
| Potencia | 1150 W |
| Ruido | 68 dB |
| Capacidad | 9,5 l |
| Potenciometro | 650-1150 W |
| Detección desde | 100 W |
| Aspiración | Solidos y líquidos |

*No apta para detección de micromotores



(L) 370 x (W) 360 x (H) 530mm 9 kg

Para utilizar en lugares de reducido espacio.

Compresores a pistón seco

- Compresor: 80 l/min Ref. 110300
- Compresor: 80 l/min (con secador) Ref. 110310
- Compresor: 160 l/min Ref. 110330
- Compresor: 160 l/min (con secador) Ref. 110340

Familia de cuatro compresores integrada por dos tamaños de 80 y 160 litros/minuto a los que se les puede acoplar un secador con purga automática.

Funcionamiento extremadamente silencioso (60 dB), sencillo mantenimiento (pistón seco) y excelente fiabilidad. Se suministran con dos manómetros (presión de calderín y de servicio), manorregulador de salida y juego completo de válvulas para el purgado. La presión de servicio puede alcanzar los 8 bares.



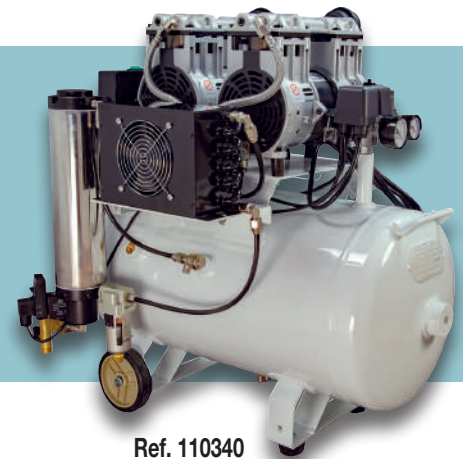
Ref. 110300



Ref. 110310



Ref. 110330



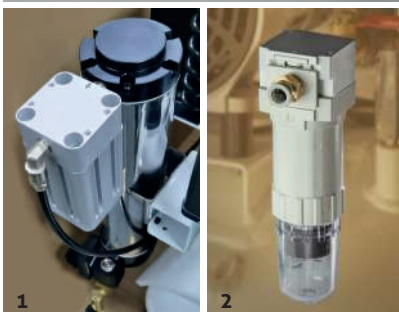
Ref. 110340

CERTIFICADO por TÜV SÜD Certificado de tipo
Nº 12202200491258001
Directiva 2014/29/UE (recipiente a presión)

¿Cómo sé si mi compresor cumple la normativa europea de seguridad?

Es fácil encontrar compresores dentales fabricados en oriente que no cumplen la normativa europea de seguridad vigente. Por este motivo, es recomendable comprobar su timbre de características y seguridad: se trata de una chapa soldada en el calderín similar a la fotografía adjunta. Junto al símbolo CE, se puede apreciar el número del Organismo Notificado que ha validado su adecuación a normas europeas.

- La Ref. 110340 está también disponible con filtro HEPA (H14) Ref. 110340H
- El filtro de carbón activo Ref. 110300-53 está disponible como accesorio para todos los compresores.



| Referencia | 110300 | 110310 | 110330 | 110340 |
|-----------------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| Potencia | 750 W | 750 W | 1500 W | 1500 W |
| Caudal efectivo (a 4 bares) | 80 l/min | 80 l/min | 160 l/min | 160 l/min |
| Ruido | 53 dB | 53 dB | 54 dB | 54 dB |
| Presión | 5-8 bar | 5-8 bar | 5-8 bar | 5-8 bar |
| Capacidad calderín | 30 l | 30 l | 50 l | 50 l |
| Nº Cabezales | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Largo | 390 mm | 540 mm | 370 mm | 480 mm |
| Ancho | 390 mm | 390 mm | 680 mm | 680 mm |
| Alto | 650 mm | 650 mm | 750 mm | 750 mm |
| Peso | 30 kg | 37 kg | 58 kg | 66 kg |

| | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|
| Peso | 37 kg | 44 kg | 65 kg | 73 kg |
|------|-------|-------|-------|-------|

Purificadores de aire

Familia de purificadores de aire de tres tamaños diferentes. Actúan sobre el aire viciado de cualquier recinto eliminando polvo, suciedad y gérmenes. Después del tratamiento, el aire queda mucho más limpio y respirable. Debe subrayarse que una mala calidad del aire favorece la aparición de enfermedades, especialmente de tipo respiratorio.

El proceso de purificación se inicia con una batería de filtros de tres niveles diferentes: HEPA bacteriano, carbón activo y fotocatalítico. Posteriormente, una lámpara UV de alto rendimiento prosigue con la labor de limpieza. ***La purificación se completa con una ionización y la posibilidad de activación de un generador de ozono.** Finalizado el tratamiento, podemos hablar de un aire altamente purificado y de calidad. Existen tres tamaños diferentes en función del volumen de la habitación a tratar.



Purificador 25 m²
Ref. 100510



Purificador
30-35 m²
Ref. 100512



Purificador
60-70 m²
Ref. 100514

| | Ref. 100510 | Ref. 100512 | Ref. 100514 |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Alto | 303 mm | 536 mm | 570 mm |
| Ancho | 329 mm | 360 mm | 370 mm |
| Fondo | 170 mm | 206 mm | 265 mm |
| Peso | 4 kg | 6,3 kg | 8,5 kg |
| Potencia | 36 W | 45 W | 72 W |
| Ruido | ≤40 dB(A) | ≤45 dB(A) | ≤45 dB(A) |
| Volumen purificado | 150 m ³ /h | 280 m ³ /h | 560 m ³ /h |
| Área de purificación recomendada | 25 m ² | 30-35 m ² | 60-70 m ² |
| Filtrado de 3 niveles (HEPA, carbón activo, catalítico) | sí | sí | sí |
| Limpieza UV + Ionización | sí | sí | sí |
| Frecuencia lámpara UV | 254 nm | 254 nm | 254 nm |
| Generador de ozono | sí | sí | – |
| Control remoto | sí | sí | sí |
| Indicadores de: Temperatura Humedad / Calidad del aire / Cambio de filtros | no | sí | sí |



Cabinas UV

Familia de higienizadores UV de tres tamaños distintos. Es conocida la eficacia de los rayos ultra violeta para eliminar los gérmenes de cualquier superficie. En el ámbito de la higiene, son ampliamente utilizados en diferentes sectores: los elementos que se desea higienizar se introducen en la cámara donde serán sometidos a una luz UV durante un tiempo definido. Finalizado el proceso, buena parte de los microorganismos presentes habrán desaparecido.

- **Ref. 100500:** Ideal para pequeños objetos como teléfonos móviles, mascarillas, llaveros, monedas, joyas, etc. Muy recomendable para uso personal. Con función de secado mediante resistencia calefactora.



- **Ref. 100502:** De tamaño medio. Su cámara permite procesar el mismo tipo de artículos que el modelo anterior, pero en mayor cantidad; o si se prefiere, objetos de mayor tamaño. Ideal para clínicas y laboratorios.



- **Ref. 100504:** El interior del armario construido totalmente en acero inoxidable de fácil limpieza. Contiene 10 niveles de bandejas en los que se pueden almacenar instrumentos.

Los elementos depositados serán sometidos a la acción de los rayos UV.



| Referencia | 100500 | 100502 | 100504 |
|--------------|------------------|-------------------|--------------|
| Alto | 120 mm | 300 mm | 500 mm |
| Ancho | 296 mm | 290 mm | 350 mm |
| Fondo | 195 mm | 200 mm | 260 mm |
| Peso | 1 kg | 4,5 kg | 8 kg |
| Tensión | 110~240 V, 50 Hz | 220 V, 50 Hz | 220 V, 50 Hz |
| Potencia | 150 W | 4 W | 15 W |
| Temporizador | 10 min. | 0-60 min/continuo | 0-999 min |



Purificador / Nebulizador Ref. 100520

Aparato purificador-nebulizador de elevada eficiencia, capaz de atomizar la disolución desinfectante creando una finísima niebla que penetra en todos los rincones.

- El tamaño de las gotículas puede ser ajustado, así como la distancia de lanzamiento de chorro.
- Utilizando los productos apropiados se consigue desinfectar eficientemente grandes superficies en apenas unos minutos (hasta 100 m² en sólo 10 minutos).
- Su tanque de 5 l. permite pulverizar muchos metros cuadrados con una sola carga.
- El reducido peso del nebulizador —unos 3 kg—, junto con la práctica cinta banderola que se incluye, permite un empleo cómodo, eficaz y seguro.
- El aparato se hace imprescindible para desinfectar superficies de tamaño medio.

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Alto | 250 mm |
| Largo | 570 mm |
| Ancho | 335 mm |
| Peso | 2,7 kg |
| Alimentación | 230 V / 50 Hz |
| Potencia | 1.000 W |
| Tanque | 5 l. |
| Volumen spray | 470 ml/minuto |
| Tamaño gotícula | Ajustable: 100 - 150 µm |
| Rango lanzamiento | Ajustable: 3-8 m. |

Baño ultrasonidos Calypso 4l.

Ref. 080422

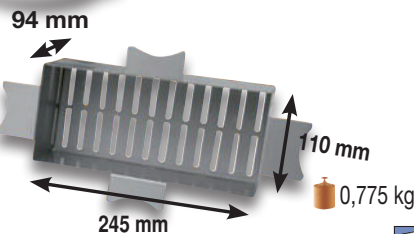
El modelo Calypso representa un baño de Limpieza por Ultrasonidos de última generación, que incorpora los más novedosos avances: transductores de tipo Sándwich, con una potencia real de 100 W. transmitida a la cuba; frecuencia de funcionamiento de 40 kHz, lo que supone un compromiso óptimo entre sonoridad y potencia de limpieza; control de tiempo electrónico gobernado por microprocesador, con display digital y señales acústicas de aviso; sistema de calentamiento automático del líquido de limpieza; carcasa fabricada en Poliuretano de Alta Densidad, material con especial resistencia a los agentes químicos; 4 litros de capacidad de cuba; desagüe; etc.



El equipo se suministra de serie con los siguientes accesorios:

- Una cesta de Acero Inoxidable para la limpieza de instrumental.
- Un vaso de cristal para la limpieza de pequeños instrumentos y su soporte.
- Una tapa, que elimina ruido durante el funcionamiento del aparato y evita que la suciedad se deposite en el baño.
- Una pinza limpiafrases (Ref. MESTRA Ref. 070520).

Ref. 080422-26 Opcional
Cesta larga (no incluida)



| | |
|------------------------|-----------------|
| Alto | 220 mm |
| Ancho | 425 mm |
| Fondo | 270 mm |
| Peso | 4,5 kg |
| Capacidad Cuba | 4 l. |
| Alimentación | 230 V. 50/60 Hz |
| Potencia transductores | 100 W |
| Frecuencia | 40 khz |

(L) 420 x (W) 360 x (H) 300 mm 9,000 kg

Baños de ultrasonidos: de 5,8l., 2,8l.



Ref. 100152



Ref. 100152 - Medidas interiores:
Alto 155 mm x Ancho 298 mm x Fondo 152 mm

Fabricados en acero inoxidable: alta resistencia al desgaste y larga vida útil. Control de tiempo digital, de fácil uso. Dispone de desagüe en la parte lateral. Tiempos de 1 a 99 minutos. Temperatura de 1 a 80 °C. Aptos para la limpieza de modelos impresos en 3D con resina.

| | R-100152 | R-100150 |
|----------------|----------------|----------------|
| Alto | 290 mm | 245 mm |
| Ancho | 365 mm | 300 mm |
| Fondo | 180 mm | 165 mm |
| Peso | 5,400 kg | 3,980 kg |
| Cap. cuba | 5,800 ml. | 2,800 ml. |
| Tensión | 230 V 50/60 Hz | 230 V 50/60 Hz |
| Potencia Ultr. | 180 W | 120 W |
| Pot. Calent. | 200 W | 100 W |
| Frecuencia | 40 Khz | 40 Khz |

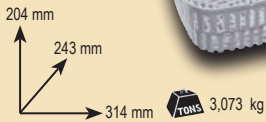
Ref. 100150



Ref. 100150 - Medidas interiores:
Alto 100 mm x Ancho 238 mm x Fondo 140 mm

Baño de ultrasonidos 2,5 L. Ref. 100140

Para la limpieza de pequeños objetos en Laboratorio y Clínica Dental. Cuba de 2,5 l. Cuenta con sistema de calentamiento y temporizador electrónico. El aparato se suministra con una bandeja protectora de plástico.



| | |
|------------|----------------|
| Tensión | 230 V 50/60 Hz |
| Potencia | 80 W |
| Capacidad | 2500 ml |
| Frecuencia | 35 khz |

| |
|--------------------------------|
| (L) 360 x (W) 275 x (H) 240 mm |
| 3,500 kg |

Baño de ultrasonidos, 3 L. Ref. 100142

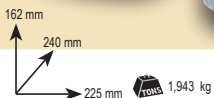


Para la limpieza de pequeños objetos en el Laboratorio y la Clínica dental. Con cable desmontable, válvula de drenaje y manguera. Incluye un cestillo protector de plástico y manguera de desagüe.

| | | | |
|----------|-----------|------------|---------|
| Tensión | 220-240 V | Capacidad | 3000 ml |
| Potencia | 150 W | Frecuencia | 36 khz |

Baño de ultrasonidos 1,4 L. Ref. 100141

Herramienta imprescindible tanto en el Laboratorio como en la Clínica Dental. Los 60 W. de potencia real entregada garantizan un excelente poder de limpieza. Dispone de temporizador electrónico con display de 7 segmentos.



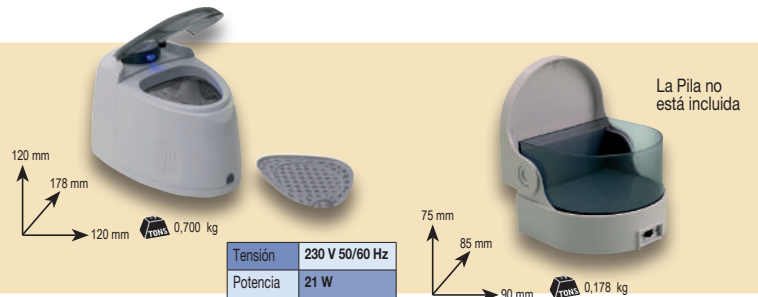
| | |
|------------|----------------|
| Tensión | 230 V 50/60 Hz |
| Potencia | 60 W |
| Capacidad | 1400 ml |
| Frecuencia | 42 khz |

| |
|--------------------------------|
| (L) 430 x (W) 270 x (H) 270 mm |
| 2,500 kg |

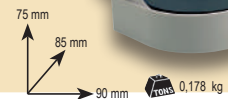
Baño de ultrasonidos

(mini)
Ref. 100144

(para limpieza de dentaduras)
Ref. 100160



| | |
|------------|----------------|
| Tensión | 230 V 50/60 Hz |
| Potencia | 21 W |
| Capacidad | 140 ml |
| Frecuencia | 42 khz |



| | |
|--------------|------------|
| Alimentación | 2 pilas AA |
|--------------|------------|

La Pila no está incluida

Destilador/descalcificador Ref. 100210



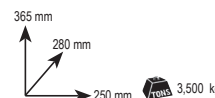
Sencillo y práctico aparato. Basta con llenar la cuba con agua del grifo para obtener 4 litros de agua destilado en un tiempo aproximado de 5 horas. Funcionamiento totalmente automático y silencioso. La limpieza de la cuba resulta cómoda y rápida. El agua resultante tiene una alta pureza (entre 2 y 10 mg/ litro de residuo sólido) y puede emplearse en multitud de aplicaciones en la clínica y el laboratorio dental (autoclaves, realización de mezclas, máquinas generadoras de vapor, etc.). El aparato se suministra con un tanque de PVC de 4 litros; un juego de filtros de carbono activo; y un bote de ácido cítrico para la limpieza del tanque. **IMPORTANTE**- El agua suministrada por el aparato corresponde al tipo "DESTILADA". Sin embargo, no puede ser empleada para uso en inyectables, viales, limpieza de heridas y en general cualquier aplicación de tipo quirúrgico que requiera pureza del tipo TRI-DESTILADA.



Recambio limpiador destilador (500 g.) R-100210-01



Recambio filtros destilador (6 u.) R-100210-02



| | |
|-----------|----------------|
| Tensión | 230 V 50/60 Hz |
| Potencia | 580 W |
| Capacidad | 4 l. |

| |
|--------------------------------|
| (L) 285 x (W) 285 x (H) 400 mm |
| 5,068 kg |

Depósito de agua destilada

Ref. 080620

Depósito especialmente diseñado para el almacenamiento y suministro de agua destilada a presión en el sector dental.

Antes de llenar el depósito, debe limpiarse y esterilizarse convenientemente. No utilizar detergentes que contengan ácido hidroclicórico o similares.

Presión de trabajo: 5 bar
Conexión: tubo Ø 6 mm.

Fabricado en acero inoxidable.

Equipado con regulador de presión y doble válvula de seguridad.

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Alto | 680 mm |
| Ancho con regulador de presión | 255 mm |
| Fondo o diámetro | 225 mm |
| Peso | 4,700 kg |
| Capacidad | 18 litros |



Selladora de bolsas automática Ref. 080435

Start Date: 20200512 Exp. Date: 20200611 Batch No.: 00000000 Operator: Higienista Department: Seccion esteril Note: Prog. envuelto ID: D119C032

- Pantalla táctil de 7" con indicaciones
- Sistema de calentamiento rápido para un sellado perfecto
- La temperatura de sellado puede ser regulada por el usuario
- Su impresora integrada, permite marcar los registros obtenidos, para una correcta trazabilidad tanto en la clínica como en el laboratorio
- Conforme a las normas: ISO11607-2: 2006 y EN868-5-2009

| | |
|----------------------|--------------------|
| Velocidad de sellado | 10 m/minuto |
| Temperatura | 60-220°C |
| Presión de sellado | 86 N |
| Potencia | 500 W |
| Dimensiones | 635 x 240 x 200 mm |
| Peso | 17 kg |

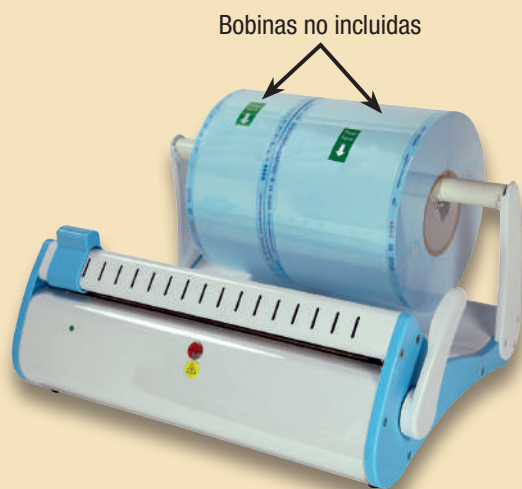


Rodillo Opcional Ref. 080436



Selladora de bolsas Ref. 080433

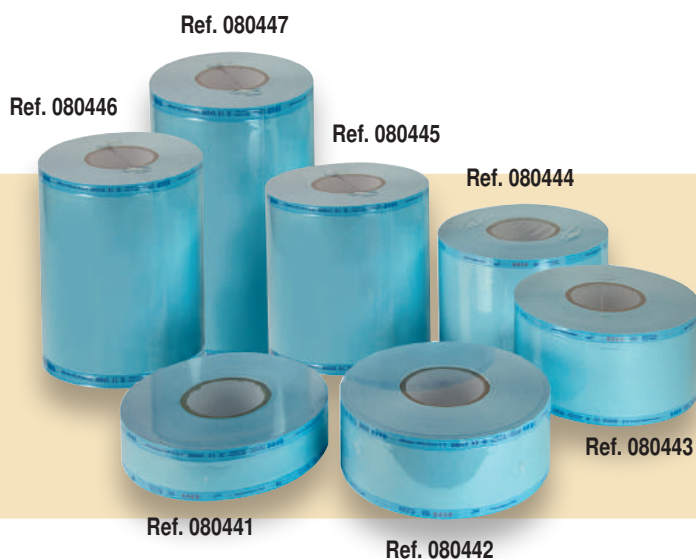
Aparato sencillo y de línea agradable. Pese a sus reducidas dimensiones, tiene una longitud de sellado de 305 mm y una anchura de sellado de 12 mm, lo que la convierte en una selladora de prestaciones similares a modelos de mucho mayor coste. Ideal para su empleo en la clínica dental.



| | |
|----------|----------------|
| Alto | 210 mm |
| Ancho | 430 mm |
| Fondo | 335 mm |
| Peso | 6.5 kg |
| Tensión | 230 V 50/60 Hz |
| Potencia | 100 W |

(L) 500 x (W) 415 x (H) 245 mm 8.7 kg

Bobinas para selladoras



| | |
|-------------|----------------|
| Ref. 080441 | 5 cm x 200 m |
| Ref. 080442 | 7.5 cm x 200 m |
| Ref. 080443 | 10 cm x 200 m |
| Ref. 080444 | 15 cm x 200 m |

| | |
|-------------|---------------|
| Ref. 080445 | 20 cm x 200 m |
| Ref. 080446 | 25 cm x 200 m |
| Ref. 080447 | 30 cm x 200 m |

Bolsas para selladoras (con autocierre)

Nuevas bolsas 5x9 cm ¡Las más pequeñas del mercado!



200 unidades por paquete

| | |
|-------------|------------|
| Ref. 080448 | 5 x 24 cm |
| Ref. 080449 | 7 x 26 cm |
| Ref. 080450 | 9 x 26 cm |
| Ref. 080451 | 5 x 9 cm |
| Ref. 080452 | 14 x 28 cm |

| | |
|-------------|-------------|
| Ref. 080454 | 19 x 36 cm |
| Ref. 080456 | 25 x 40 cm |
| Ref. 080457 | 30 x 40 cm |
| Ref. 080458 | 30 x 45 cm |
| Ref. 080459 | 5.7 x 13 cm |



Productos Sanitarios Clase I (MDR 2017/745) Conforme a las normas ISO 11607-1:2017 y EN 868-5:2009

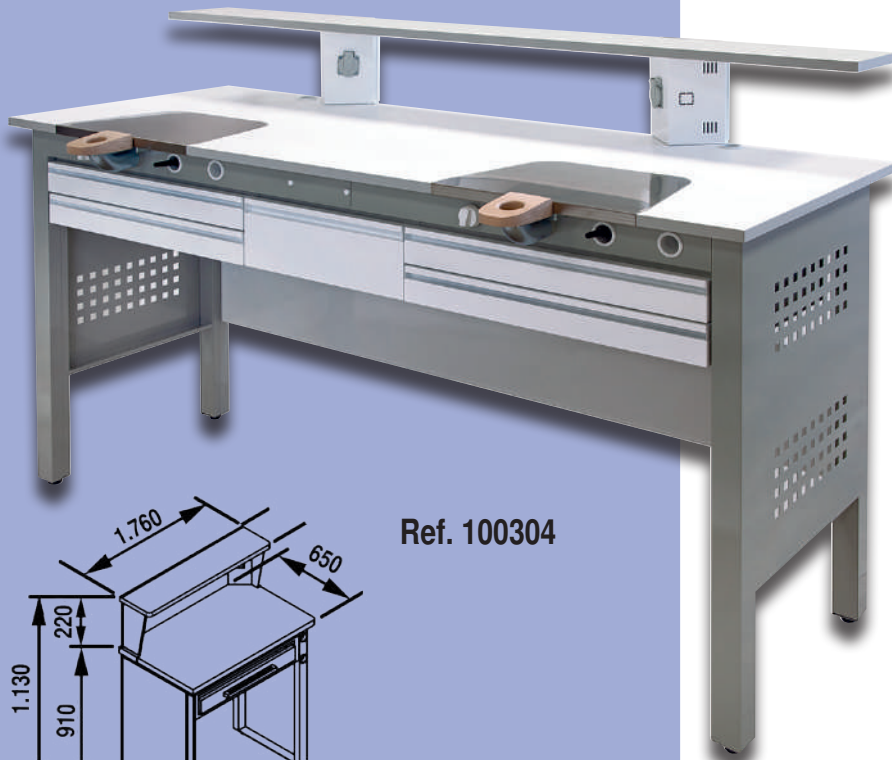
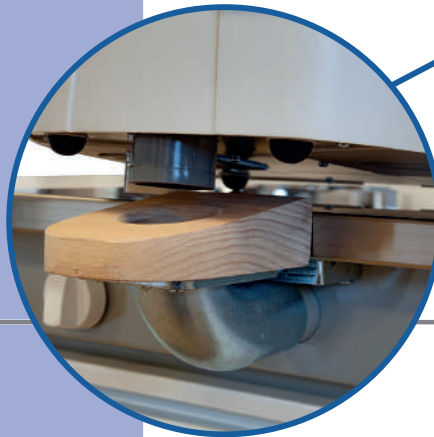
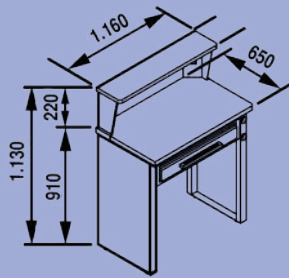
Fabricadas en España

Mesas para 1 y 2 puestos de trabajo

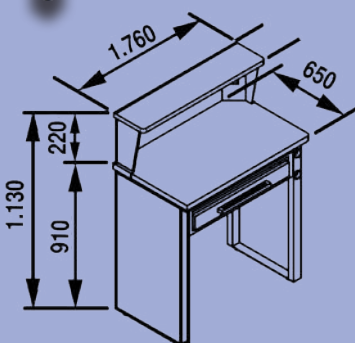
Mesas de trabajo de muy alta calidad. El montaje es sencillo. Cuentan con todos los elementos y accesorios para el trabajo en entornos dentales: enchufes, balda/repisa, cajones, mantel-sufridera de trabajo en inox., soplador de aire, etc. Además vienen con preinstalación para mechero de gas. Incorporan también una práctica astillera que encaja perfectamente con la caja de trabajo **Orión (Ref. 080214 de MESTRA)**, formando un conjunto compacto y completamente integrado. Las dimensiones y geometrías permiten la fácil incorporación de otros productos **MESTRA** (Aspiración Eolo, micromotores, lámparas de polimerización, etc.), creando un entorno de trabajo ergonómico y muy productivo.

Ref. 100303

 (L) 720 x (W) 520 x (H) 1350 mm  70 kg





Ref. 100304



Ref. 100303 Ref. 100304

| | | |
|----------|---------|---------|
| Alto | 910 mm | 910 mm |
| Ancho | 1160 mm | 1760 mm |
| Fondo | 650 mm | 650 mm |
| Peso | 55 kg | 80 kg |
| Conexión | 220 V | 220 V |

 (L) 720 x (W) 520 x (H) 1940 mm  96 kg

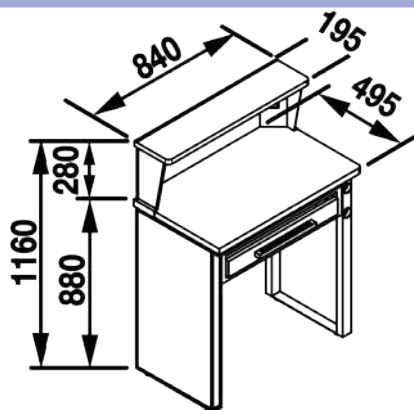
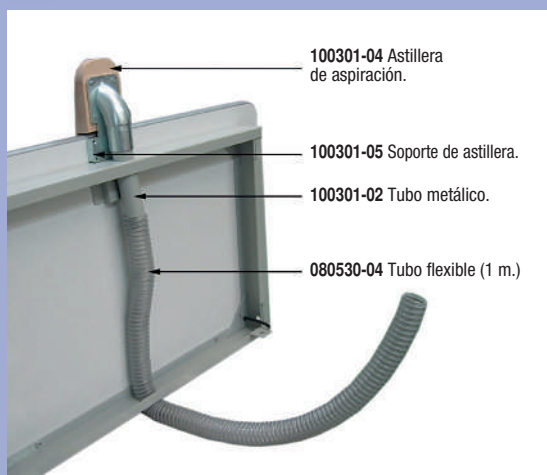
Mesa de trabajo

Ref. 100301

Fabricadas en España



(L) 900 x (W) 600 x (H) 660 mm  46,000 kg



(Kit) Mesa de trabajo Ref. 100301 K2

- Mesa metálica, encimera de madera
- Silla para puesto trabajo
- Pulidora + 2 bandejas
- Micromotor
- Lámpara LED

OBSEQUIO:

- ★ Lupa de mesa
- ★ Fresero magnético



Silla Puesto de trabajo
ruedas con frenado de seguridad
(EN 1335-2:2009)
Ref. 100300

(L) 950 x (W) 610 x (H) 100 mm  63,000 kg

Sillas puesto de trabajo



Sin ruedas
Ref. 100297

Con ruedas
Ref. 100298

Un movimiento
de elevación

Sillas de trabajo especialmente diseñadas para el laboratorio dental. Cómodas, ergonómicas y de fácil limpieza. Permite 1 regulación de altura del asiento. De poliuretano esponjoso en color negro.

Ref. 100297 Ref. 100298

| | | |
|---------------------|--------|--------|
| Altura máx. asiento | 660 mm | 555 mm |
| Altura mín. asiento | 460 mm | 420 mm |
| Fondo asiento | 450 mm | 450 mm |
| Ancho asiento | 460 mm | 460 mm |
| Peso | 9 kg | 8 kg |

Silla puesto trabajo

Ref. 100299



Permite 4 regulaciones diferentes, altura e inclinación del asiento y altura y ángulo de inclinación del respaldo.



| | |
|---------------|---------|
| Altura máxima | 555 mm |
| Altura mínima | 420 mm |
| Fondo | 450 mm |
| Ancho | 460 mm |
| Peso | 10.3 kg |

Ruedas con frenado de seguridad
(EN 1335-2:2009)

Silla puesto trabajo

Ref. 100300



Permite 4 regulaciones diferentes: altura e inclinación del asiento y altura y ángulo de inclinación del respaldo.

Ruedas con frenado de seguridad
(EN 1335-2:2009)

| | |
|-----------------------|--------|
| Altura máxima asiento | 515 mm |
| Altura mínima asiento | 390 mm |
| Fondo asiento | 420 mm |
| Ancho asiento | 420 mm |
| Peso | 9 kg |

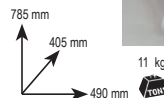
(L) 610 x (W) 610 x (H) 325 mm 10.5 kg

Carrito móvil eléctrico

Ref. 100307

Fabricado en chapa de acero y esmaltado en blanco.

3 bandejas de 290 x 396 mm.
3 tomas de corriente para alimentar los equipos.
4 ruedas con desplazamiento suave y equilibrado.
Peso soportado por bandeja, 5 kg.



(L) 430 x (W) 520 x (H) 860 mm 12 kg

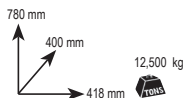


Carrito móvil eléctrico

Ref. 100305

Fabricado en chapa de acero y esmaltado en blanco.

3 bandejas de 40 x 30 cm.
2 tomas de corriente para alimentar los equipos.
4 ruedas con desplazamiento suave y equilibrado.



(L) 510 x (W) 420 x (H) 840 mm 15 kg

Carrito móvil eléctrico

Ref. 100306

Fabricado en chapa de acero y esmaltado en blanco.

3 bandejas de cristal.
2 tomas de corriente para alimentar los equipos.
4 ruedas con desplazamiento suave y equilibrado.

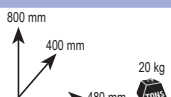


Carrito móvil eléctrico

Ref. 100309

Carrito metálico con ruedas para la clínica dental. Fabricado en resistente acero esmaltado blanco y resina.

3 enchufes universales.
3 cajones.
1 tomas de corriente.
Color blanco.
Deslizamiento suave.



(L) 480 x (W) 540 x (H) 840 mm 21 kg

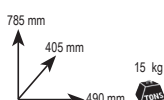


Carrito móvil eléctrico

Ref. 100308

Fabricado en chapa de acero y esmaltado en blanco.

3 bandejas de 290 x 396 mm
3 tomas de corriente.
1 cajón.
4 ruedas con desplazamiento suave y equilibrado.
Peso soportado por bandeja, 5 kg.



(L) 430 x (W) 520 x (H) 860 mm 16 kg



Lámpara LED

(brazo articulado)

Ref. 100288



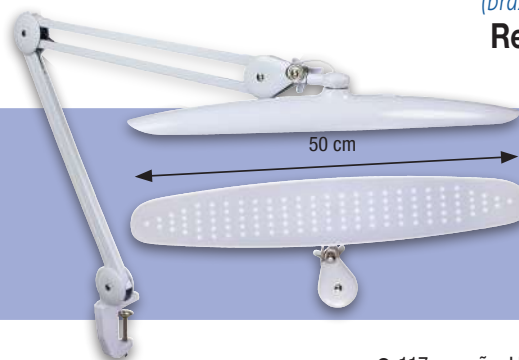
- 84 LEDs grandes
- Temperatura de color 6000 - 7000 K
- Energía consumida 2 a 21 W
- Intensidad de luz regulable táctil.
- Exento de efecto Flicker (parpadeo)
- Con pinza para sujeción a la mesa.
- Brazo articulado muy resistente

(L) 760 x (W) 285 x (H) 120 mm 2,9 kg

Lámpara LED

(brazo articulado)

Ref. 100290



- 117 pequeños LED
- Temperatura color 5600 - 6000 K
- Energía consumida 6 - 24 W
- Exento de efecto Flicker (parpadeo)
- Con pinza de sujeción a mesa

(L) 680 x (W) 220 x (H) 130 mm 2,6 kg

Lámpara LED

(brazo articulado)

Ref. 100289



- 90 LEDs grandes
- Temperatura color 6000 - 7000 K
- Intensidad de luz regulable táctil
- Con pinza para sujeción a la mesa

(L) 555 x (W) 420 x (H) 75 mm 2,9 kg

Lupa iluminada LED

(3 dioptrías) Ref. 100287

(5 dioptrías) Ref. 100287-5x



- 90 LEDs blancos.
- Lentes de 3 y 5 dioptrías.
- Diámetro lupa 120 mm.
- Con pinza para sujeción a la mesa.

(L) 540 x (W) 255 x (H) 110 mm 3 kg

Accesorios

para lámparas y lupas

Ref. 100287 - 100287-5X - 100288 - 100290



Ref. 100288-02
(Soporte Sargento)



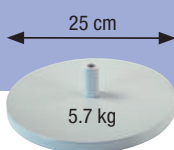
Ref. 100288-03
(Soporte pared)



Ref. 100288-10
(Pie de lámpara)



Ref. 100288-04
(Soporte mesa atornillable)



Ref. 100288-07
(Soporte sobremesa)

Lámparas LED

(brazo flexible)

Ref. 100286



(L) 535 x (W) 380 x (H) 175 mm 1,9 kg

Lámparas de trabajo Waldmann W



MODELO: HX 35 TM
Ref. 110035 (6.000 Lux)

(L) 635 x (W) 210 x (H) 130 mm 2 kg



LUPA ILUMINADA
MODELO: RLL 122T
Ref. 110122 (22 W)

(L) 920 x (W) 345 x (H) 120 mm 4,5 kg

Agitador de resinas

Ref. 150130

Dispositivo para el agitado de botellas de resina. El movimiento es doblemente giratorio, por lo que la acción de mezcla es suave y altamente eficiente. Las características de la resina no se llegan a alterar debido a un movimiento excesivamente enérgico. La máquina es silenciosa y dispone de regulador de velocidad de giro.



| | |
|-------|---------|
| Alto | 103 mm |
| Ancho | 253 mm |
| Fondo | 480 mm |
| Peso | 3.12 kg |

Lámpara de curado

Sun Beam 3D+

Ref. 150121



| | |
|--------------------|------------------|
| Alto | 250 mm |
| Ancho | 300 mm |
| Fondo | 300 mm |
| Peso | 6 kg |
| Longitud de onda | LED 400 - 405 nm |
| Dimensionas útiles | Ø260 x 140 mm |

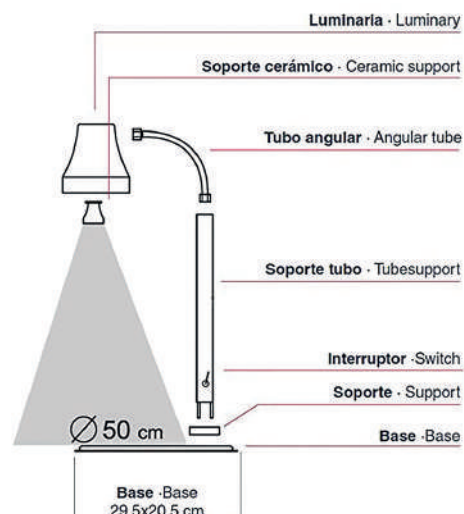


| | |
|-------------|--------------------|
| Alto mínimo | 560 mm |
| Alto máximo | 705 mm |
| Ancho | 350 mm |
| Fondo | 380 mm |
| Peso | 1,15 kg |
| Material | Aluminio |
| Tensión | 220-240 V 50-60 Hz |
| Potencia | 275 W |

Lámpara para secado de Zirconio Ref. 100030

La lámpara de secado para zirconio Mestra, es una lámpara de rayos infrarrojos con radiación térmica. Sirve para secar las estructuras de zirconio después de la inmersión en el líquido colorante, para evitar la corrosión de las resistencias del horno de sinterización a causa del ácido que contiene el líquido.

El tiempo de secado de las estructuras depende del tipo de estructura. Para puentes de hasta 5 elementos, se aconseja un tiempo de secado de 45 minutos. Para los puentes a partir de 5 elementos, 90 minutos. Lámpara fabricada en aluminio. Se aconseja mantener la lámpara a 45-53 cm de distancia del material.



Ref. 150100



MagicEye es un escáner especialmente diseñado para un uso dentro del sector dental. Su software, **potente e intuitivo**, incorpora un moderno y extenso juego de comandos, además de ser totalmente compatible e integrable con las aplicaciones de diseño dental 3D, lo que le confiere gran versatilidad.

| | |
|-------------------|---|
| Método | Escaneado sin contacto |
| Precisión | <10 µm |
| Velocidad | 6 seg. escaneado de mordida 9 seg. escaneado de mandíbula inferior/superior. |
| Peso | 5 kg (sin fuente de alimentación ni accesorios) |
| Resolución cámara | 2 x 1,3 MP |
| Temp. ambiente | 10 - 30°C |
| Alimentación | 230 V 24 VDC |
| Formato salida | STL |
| Fuente de luz | Azul |

ACCESORIOS INCLUIDOS CON EL ESCÁNER

| Accesorios | Modelo | Propósito | Accesorios | Modelo | Propósito |
|--|--------|---|--|--------|---|
| Soporte multi-muñón Ref. 150100-01 | | Después de llenar el orificio con fijador, puede usarse para insertar los dientes pilares | Soporte elevador de propósito general Ref.150100-07 | | Usado para calibración, escaneado de modelos, y de cubetas de impresión |
| Soporte encías Ref. 150100-02 | | Se utiliza para fijar los maxilares manteniéndolos fijos o con una goma elástica o BluTack | Soporte mordaza Ref. 150100-08 | | Se utiliza para fijar los maxilares manteniéndolos fijos mediante una mordaza ajustable |
| Soporte articulador Ref. 150100-03 | | Usado para el escaneo de modelos. | Placa articuladores Ref. 150100-09 | | Para el escaneado de articuladores |
| Tabla de calibración Ref. 150100-04 | | Soporte para calibrar el escáner. | Fuente de alimentación Ref. 150100-10 | | Fuente de alimentación AC 230 V. DC 24 V. |
| 2 Soportes base Ref. 150100-05 | | Usado para fijar los maxilares manteniéndolos fijos a través de una goma elástica o BluTack | Memoria USB Ref. 150100-11 | | Memoria USB con el software de instalación |
| Soporte impresión Ref. 150100-06 | | Para escaneado de cubetas de impresión | Spray escáner Ref. 130355 | | Indispensable para conseguir un óptimo escaneo, incrementando la resolución en las zonas de peor lectura. |



Escaneo muy rápido



Alta precisión



Escaneo de alta resolución

Experiencia de compra y postventa



Instalación

Una vez recibido el escáner, uno de nuestros distribuidores oficiales, le acompañará en todo el proceso de instalación del escáner y sus accesorios.



Postventa

La garantía es de 1 año. Podrá elegir entre varias opciones de servicio postventa (Básico, Avanzado, y Profesional). Para ello, contamos con la colaboración de **ExoDesign Dental** (Empresa especializada en flujo digital y formación CAD-CAM).



Formación

En el precio final del escáner, se incluye una formación valorada en 300 €, impartida por **ExoDesign Dental**. En todo el proceso de puesta en marcha, le acompañará uno de nuestros distribuidores oficiales.



Spray para escáner de laboratorio Ref. 130355

Indispensable para conseguir un óptimo escaneado, incrementando la resolución de las zonas con peor lectura en un modelo. Color y textura se han formulado para que sea muy nítido a las frecuencias de iluminación que suelen usar los proyectores de escáner dental. Los tiempos de secado son extremadamente rápidos, lo que mejora la productividad. Los restos pulverizados sobre superficies no deseadas se pueden limpiar fácilmente. El envase contiene 200 ml.

Las Directivas Europeas

Las Directivas Europeas fijan las "exigencias esenciales" en materia de seguridad de las personas y los bienes, de protección de los utilizadores y del medio ambiente.

Cuatro directivas afectan a nuestros fabricados:

- La Directiva 2014/35/UE, llamada "Directiva de Baja Tensión".
- La Directiva 2006/42/CE, llamada "Directiva de Máquinas".
- La Directiva 2014/30/UE, llamada "Directiva de Compatibilidad Electromagnética (CEM)".
- La Directiva 93/42/CE, llamada "Directiva de Productos Sanitarios"

Nuestros productos son conformes a las exigencias de las Directivas que les afectan y llevan la marca CE, que materializa esta conformidad. Estamos a la disposición de nuestros clientes para facilitarles cualquier información necesaria sobre la materia.

El fabricante se reserva el derecho a modificaciones sin previo aviso.

Unidad de anodizado



**Solución de agua (600 ml)
y bicarbonato sódico (20 g)**

Ref. 100295

Permite procesar elementos dentales de titanio de forma rápida, sencilla y económica. Resultados comparables a productos pertenecientes a una categoría muy superior.

- ✓ Resistencia a la corrosión.
- ✓ Resistencia al desgaste.
- ✓ Mejor adherencia y acabado superficial.
- ✓ Menor liberación de iones metálicos.
- ✓ Funciona con una solución de agua y bicarbonato sódico.

| |
|-------------------------------------|
| Dimensión 207 x 245 x 160 mm |
| Peso: 2,73 kg |
| Voltaje: 10-65 V |
| Alimentación: AC220-240 V, 50/60 Hz |
| Potencia: 100 W |
| Tiempo de anodizado: 5 segundos |

Apariencia:

La capa anódica puede ser coloreada con diferentes tonalidades, lo que le da al titanio un aspecto más atractivo que el gris pardo original.



Aspiraciones Sirocco

El carácter modulable de esta gama aporta soluciones para clínica y laboratorio, permitiendo al usuario escoger tamaño de la unidad, tipo de brazo, sistema de filtrado, etc.

El modelo S incorpora dos etapas de filtrado HEPA (recogedor de partículas de alta eficiencia) además de un sistema de detección de micromotor externo y ajuste de potencia en siete niveles.

Los modelos M y L son aspiraciones robustas, silenciosas y de alta fiabilidad. El M es práctico para uso bajo la mesa de trabajo y el L (con una mayor capacidad) para sistemas de aspiración CAD/CAM. Incorporan conexión a micromotor y a una fresadora externa que funcionarán de manera sincronizada con la unidad.

- ✓ Motor de inducción (sin escobillas)
- ✓ Gran potencia de succión
- ✓ Eficiente aspiración de baja sonoridad (55 dB)
- ✓ Fácil extracción y limpieza de los filtros

Especificaciones Sirocco S

Alto 135 mm • Ancho 280 mm • Fondo 280 mm • Peso 3.1 kg • Potencia 350 W

Especificaciones Sirocco M

Alto 580 mm • Ancho 290 mm • Fondo 330 mm • Peso 11 kg • Potencia 800 W

Especificaciones Sirocco L

Alto 800 mm • Ancho 290 mm • Fondo 330 mm • Peso 13 kg • Potencia 800 W



Sirocco S con caja repaso clínica
Ref. 080534AC



Sirocco M con tubo flexible
Ref. 080536D1



Sirocco L con tubo flexible
Ref. 080537D

Sense A7 - Inducción

Ref. 100230

- ✓ Motor sin escobillas.
- ✓ Control de velocidad manual/pedal.
- ✓ Pantalla digital de velocidad.
- ✓ Giro a derecha e izquierda.
- ✓ Función de protección de sobrecarga.
- ✓ Función de aviso de avería.



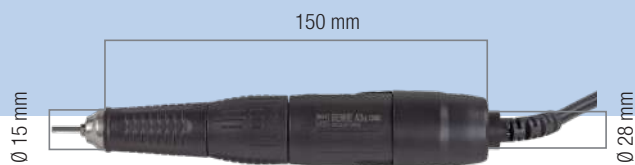
| Especificaciones |
|------------------------------|
| Dimensión 185 x 175 x 128 mm |
| Peso: 4,27 kg |
| Velocidad máxima: 55000 rpm |
| Torque: 8.5 N-cm |
| Potencia: 240 W |
| Tensión de salida: 0-36 V |
| Peso pieza de mano: 230 g |



Sense A3 - Escobillas

Ref.: 100238 (blanco)

- ✓ Motor con escobillas.
- ✓ Control de velocidad manual/pedal.
- ✓ Pedal ON/OFF.
- ✓ Pantalla digital de velocidad.
- ✓ Giro a derecha e izquierda.
- ✓ Función de protección de sobrecarga.
- ✓ Función de aviso de avería.



| Especificaciones |
|-----------------------------|
| Dimensión 147 x 120 x 88 mm |
| Peso: 1,15 kg |
| Velocidad máxima: 35000 rpm |
| Torque: 3.0 N-cm |
| Potencia: 70 W |
| Voltaje: 0-33 V |
| Peso pieza de mano: 215 g |
| Diámetro fresas: Ø2.35 mm |

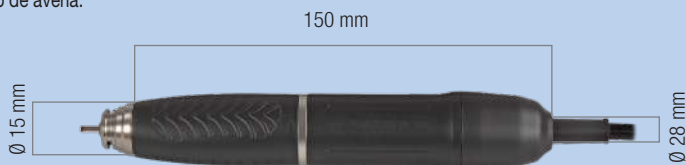


Disponible también
en color carbono
(ref.: 100240)

Sense A6 - Inducción

Ref.: 100232 (blanco)

- ✓ Motor sin escobillas.
- ✓ Control de velocidad manual/pedal.
- ✓ Función de mantenimiento automático de la velocidad.
- ✓ Velocidad Baja / Media / Alta.
- ✓ Pantalla digital de velocidad.
- ✓ Giro a derecha e izquierda.
- ✓ Función de protección de sobrecarga.
- ✓ Función de aviso de avería.



| Especificaciones |
|------------------------------|
| Dimensión 246 x 162 x 102 mm |
| Peso: 2,47 kg |
| Velocidad máxima: 55000 rpm |
| Torque: 8.0 N-cm |
| Potencia: 230 W |
| Voltaje: 0-36 V |
| Peso pieza de mano: 240 g |

Disponible también
en color carbono
(ref.: 100234)



Prime 221 - Inducción

Ref.: 100236

- ✓ Motor sin escobillas.
- ✓ Control de velocidad manual/pedal.
- ✓ Pantalla digital de velocidad.
- ✓ Giro a derecha e izquierda.
- ✓ Función de protección de sobrecarga.
- ✓ Función de aviso de avería.



| Especificaciones |
|-----------------------------|
| Dimensión 191 x 130 x 90 mm |
| Peso: 2,8 kg |
| Velocidad máxima: 50000 rpm |
| Torque: 5.8 N-cm |
| Potencia: 120W |
| Voltaje: 0-36 V |
| Peso pieza de mano: 205 g |

TITAN 8 (ref. 100202)

Es la primera opción.
El agua destilada se carga directamente en la caldera.

TITAN AUTOFILL (ref. 100203)

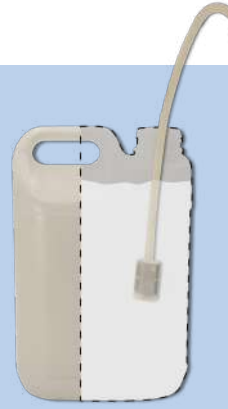
Cuenta también con una bomba que permite succionar el agua destilada desde una garrafa externa.

- ✓ Fabricadas en acero inoxidable con componentes de alta calidad.
- ✓ Presostato digital.
- ✓ Indicador de llenado y falta de agua.
- ✓ Cable de conexión con diferencial incorporado.
- ✓ Grifo de desagüe con bloqueo de seguridad.

| Especificaciones 100202 y 100203 |
|----------------------------------|
| Alto 36 cm |
| Ancho 27 cm |
| Fondo 42 cm |
| Potencia 2200 W |
| Tensión 220 V, 50/60 Hz |
| Presión 8 bar |
| Peso 12,5 kg |
| Caldera 3 L |



Ref. 100202



↳ Garrafa externa no incluida.



Ref. 100203

Uso profesional

Datos adicionales sobre las tres referencias: 100202, 100203, 100204

Se suministran con los siguientes accesorios:

- ✓ Cable de alimentación con protección incorporada.
- ✓ Boquilla fina y boquilla larga de recambio.
- ✓ Tapón de seguridad de repuesto y 2 juntas.
- ✓ Embudo y vaso medidor (300 ml).
- ✓ Mangueras necesarias para conexión entrada/salida del agua.

Ref. 100202

- ✓ Llenado manual.

Ref. 100203

- ✓ Llenado manual.
- ✓ Autollenado sin enfriamiento previo (garrafa externa).

Ref. 100204

- ✓ Llenado manual.
- ✓ Autollenado sin enfriamiento previo (tanque integrado).
- ✓ Conexión directa a red.

TITAN PLUS (ref. 100204)

Cuenta con un depósito extra para el agua destilada. Se puede cargar agua sin necesidad de apagar la máquina ni esperar a que descienda la presión en el interior de la caldera. Simplemente abra el tapón del depósito auxiliar y vierta más agua en el momento que lo necesite.

Más seguro y sin interrupciones.

| Especificaciones 100204 |
|-------------------------|
| Alto 38 cm |
| Ancho 37 cm |
| Fondo 45 cm |
| Potencia 2600 W |
| Tensión 220 V, 50/60 Hz |
| Presión 4 - 8 bar |
| Peso 18 kg |
| Caldera 3 L |
| Depósito auxiliar 2 L |



→ Depósito de agua destilada

Uso profesional

| Descripción | Página | Descripción | Página |
|--|----------|---------------------------------------|--------|
| 3D ESCÁNER | 82 | CALIBRADOR | 15 |
| 3D LAMPARA UV | 81 | CALIBRADOR DE CERAS | 15 |
| 3D, AGITADOR DE LÍQUIDOS DE IMPRESORA | 81 | CALYPSO | 74 |
| ABRASIVAS, PIEDRAS | 66-67 | CARRO | 79 |
| ADERER, ALICATES | 12 | CARRO PARA BANDEJAS | 20 |
| ÁGATA, ESPÁTULA | 11 | CATALIZADOR DE HUMOS PARA HORNO | 46 |
| AGITADOR PARA LÍQUIDOS DE IMPRESORA 3D | 81 | CEMENTO, ESPÁTULA | 11 |
| AGUA DESTILADA, DEPOSITO | 75 | CENTRIFUGA | 44 |
| AIRE, PURIFICADOR | 72 | CEPILLOS | 60 |
| ALGINATO, ESPÁTULA | 10-11 | CERA FOTOPOLIMERIZABLE TI-LIGHT | 38 |
| ALGINATO, TAZA | 13 | CERA, ESPÁTULA ELECTRÓNICA | 37 |
| ALICATES | 12 | CERA, ESPÁTULA PARA VERTER | 11 |
| ALICATES, SOPORTE | 12 | CERA, ESPATULIN | 10-11 |
| ALMOHADILLAS DE PULIDO | 66 | CERA, ESPATULIN ERMERT | 10 |
| ALTAMIRA | 61 | CERA, LINGOTERA | 36 |
| ANETO | 51 | CERAMICA, BANDEJA HORNO | 49 |
| ANGLE, ALICATES | 12 | CERAMICA, DOSIFICADOR | 13 |
| ARCO FACIAL | 4 | CERAMICA, ESTUCHE | 17 |
| ARCO PORTA SIERRAS | 15 | CERAMICA, HORNO | 47 |
| ARTICULADORES | 3-4 | CERAMICA, PINZAS PARA | 12 |
| ARTICULAR, PINZA PARA PAPEL | 13 | CERAMICA, SET DE INSTRUMENTOS | 17 |
| ASPIRACIÓN | 68-71 | CERAMICA, SOPORTES | 49 |
| ASPIRACIÓN, BOX PULIDORA | 58 | CERAS, CALIBRADOR | 15 |
| ASTILLERA | 78 | CHORREADO, VASO PARA | 56 |
| ATACHES, PINZA PORTA | 37 | CHORROS DE ARENA | 52-56 |
| ATLAS | 28 | CICLÓN | 70 |
| BALANZA | 15 | CILINDROS CENTRIFUGA | 49 |
| BANDEJA PARA HORNO DE CERAMICA | 49 | CILINDROS DE SILICONA | 49 |
| BANDEJA PORTA INSTRUMENTOS | 17 | CILINDROS, DESENCERADOR | 47 |
| BANDEJA PORTATRABAJOS | 20 | CIRCONIO, FRESAS Y DISCOS | 65 |
| BARRA SOPORTE PARA BANDEJAS | 20 | COMPOSITES, CALENTADOR | 34 |
| BATIDORA | 13-22-23 | COMPRESORES | 71 |
| BEALE, TALLADORES | 11 | CONOS DE PLÁSTICO PARA CILINDROS | 49 |
| BISTURÍ, MANGO | 13 | CONSTELLATION | 53 |
| BI-V-PIN | 29 | CONTENEDOR PARA MODELOS | 18 |
| BOBINA PARA SELLADORA | 76 | CORDONES | 18 |
| BOLSAS PARA SELLADORA CON AUTOCIERRE | 76 | CORONAS, MEDIDOR | 15 |
| BOOMERANG | 21 | CORONAS, PINZAS PARA | 12 |
| BOQUILLAS MEZCLADORAS | 15 | CORONAS, TIJERA | 13 |
| BOX DE PULIDO | 58-59 | CORTADOR DE GELATINA | 15 |
| BOX PARA VAPORETO | 61 | CORTADORA DE MUÑONES | 34 |
| BOX PULIDORA CON ASPIRACIÓN | 58 | CORTAR, ALICATES | 12 |
| BRIDA PARA RECIPIENTE PRESIÓN | 6 | COSMOS | 52 |
| BRIDAS | 6-7 | CRISOLES | 45 |
| BUFFALO, MECHERO DE ALCOHOL | 36 | CRISOLES, TENAZA PARA | 10 |
| BUNSEN, MECHERO GAS | 36 | CRISTAL, LOSETA | 16 |
| CABINA DE REPASO | 57-68 | CUCHARA DOSIFICADORA | 15 |
| CABINA HIGIENIZADORA UV | 73 | CUCHILLO CON ABRE MUFLAS | 10 |
| CACITO PARA METAL FUNGIBLE | 45 | CUCHILLO ESCAYOLA | 10 |
| CAJA DE REPASO | 68 | CUCHILLO ESPATULIN PARA CERA (ERMERT) | 10 |
| CAJA DE TRABAJO | 57-68 | CUCHILLOS PARA CERA | 11 |
| CAJA DE TRANSPORTE | 18-19 | CÚTER | 10 |
| CAJAS MODELOS DE ORTODONCIA | 18 | DECANTADORA | 27 |
| CAJAS ORTODONCIA | 18 | DEPOSITO DE AGUA DESTILADA | 75 |
| CAJAS PARA MODELOS | 18 | DESCONTAMINADOR DE FRESAS | 12 |
| CAJAS PARA PLACAS DE ORTODONCIA | 18 | DESENCERADOR DE CILINDROS | 47 |
| CAJAS PARA PRÓTESIS | 18 | DESINFECTANTE, NEBULIZADOR | 73 |
| CAJAS PARA TRANSPORTE DE MODELOS | 19 | DESTILADOR - DESCALCIFICADOR | 75 |
| CAJAS PRÓTESIS | 18 | DIENTES, REJILLA PARA LIMPIAR | 62 |
| CALENTADOR DE CERA | 35-36 | DIGITAL | 81 |
| CALENTADOR DE COMPOSITES | 34 | DISCOS ABRASIVOS | 67 |
| CALENTADOR DE INDUCCIÓN | 36 | DISCOS DE CORTE Y PULIDO | 67 |
| CALENTADOR PLACAS CERA | 35 | DISCOS DE FIELTRO | 60 |



| Descripción | Página | Descripción | Página |
|---|--------|---|-------------|
| DISCOS DE SILICONA | 66 | IRIS | 22 |
| DOSIFICADORA DE ESCAYOLA-AGUA | 21 | IVANSON, CALIBRADOR | 15 |
| DOSIFICADORA, CUCHARA | 15 | KOALA | 23 |
| DOWEL PIN | 30 | LAMINAS DE TERMOCONFORMADO | 50 |
| E2 LAVA-POLIMERIZADORA | 39-41 | LAMPARA DE POLIMERIZAR | 43 |
| ECLIPSE | 52-54 | LAMPARA INFRARROJOS SECADO DE CIRCONIO | 81 |
| ELECTROLÍTICO, LIQUIDO PARA BAÑO | 61 | LAMPARA LED | 80 |
| EOLO | 70 | LAMPARA POLIMERIZADORA | 43 |
| ERMERT, ESPATULIN CERA | 10 | LAMPARA POLIMERIZADORA UV - SUN BEAM 3D | 81 |
| ESCÁNER 3D | 82 | LAMPARA WALDMANN | 80 |
| ESCÁNER, SPRAY | 83 | LAVA-POLIMERIZADORA - E2 | 39-41 |
| ESCAYOLA, CUCHILLO | 10 | LE CRON, TALLADORES | 11 |
| ESCAYOLA, ESPÁTULA | 10-11 | LENTEJAS DE SILICONA | 66 |
| ESCAYOLA, TAZA DE GOMA | 13 | LIMA DE DIAMANTE | 10 |
| ESCAYOLA, TENAZA | 10 | LINGOTERA DE CERA | 36 |
| ESCUDO DE PROTECCIÓN RAYOS UV | 14 | LIQUIDO PARA BAÑO ELECTROLÍTICO | 61 |
| ESPÁTULA ÁGATA | 11 | LOSETA DE CRISTAL | 16 |
| ESPÁTULA ALGINATO | 10-11 | LUPA CABEZA | 14 |
| ESPÁTULA ELECTRÓNICA PARA CERA | 37 | LUPA ILUMINADA | 80 |
| ESPÁTULA ELECTRÓNICA PARA PARALELOMETRO | 37 | LUPAS | 14 |
| ESPÁTULA ESCAYOLA | 10-11 | M 9-18 | 40 |
| ESPÁTULA PARA CEMENTO | 11 | MAGIC 9-18 | 41 |
| ESPÁTULA PARA VERTER CERA | 11 | MAGNÉTICO, FRESERO | 12 |
| ESPÁTULA PLÁSTICO | 11 | MAGNÉTICO, SOPORTE PORTAINSTRUMENTOS | 12 |
| ESPATULIN CERA | 10-11 | MANDRILES | 67 |
| ESTERILIZACIÓN, RECIPIENTE FRESAS | 12 | MANGO BISTURÍ | 13 |
| ESTUCHE PARA CERAMICA | 17 | MAQUINAS | 21 |
| ESTUCHE PARA ORTODONCIA | 17 | MARTILLO | 10 |
| EXTRACTOR HUMOS PARA HORNO | 46 | MARTILLO NEUMÁTICO | 49 |
| FIELTROS | 60 | MECHERO DE ALCOHOL TIPO BUFFALO | 36 |
| FOTOPOLIMERIZABLE, CERA TI-LIGHT | 38 | MECHERO GAS | 36 |
| FOTOPOLIMERIZABLES, PLANCHAS BASE | 43 | MEDIDOR DE CERAS | 15 |
| FRESAS DE DIAMANTE | 67 | MEDIDOR DE CORONAS | 15 |
| FRESAS DE TUNGSTENO PARA ESCAYOLA | 66 | MESA DE REPASO | 78-79 |
| FRESAS, ESTERILIZACIÓN | 12 | MEZCLADOR DE LÍQUIDOS DE IMPRESORA 3D | 81 |
| FRESAS, PINZA LIMPIEZA | 12 | MEZCLADORA DE VACÍO | 22-23 |
| FRESERO | 12 | MICROBOMBA DE VACÍO | 13 |
| G-3, CENTRIFUGA | 44 | MICROESFERA DE VIDRIO | 56 |
| GAFAS DE SEGURIDAD | 14 | MICROMOTOR | 63-64-85-86 |
| GALAXY | 52 | MICROMOTOR, SOPORTE | 67 |
| GAS, MECHERO | 36 | MICROONDAS - MUFLA | 9 |
| GAS, QUEMADOR | 36 | MICROONDAS, HORNO DE CIRCONIO | 48 |
| GEISSER | 42 | MICROSCOPIO CON PIE | 14 |
| GEL BAT 6 | 51 | MILLER, PINZA PAPEL ARTICULAR | 13 |
| GELATINA, CORTADOR | 15 | MINI MÓDULO MICROCHORREADO | 55 |
| GELATINADORA | 51 | MODELAR, TALLADORES | 11 |
| GEMINI | 71 | MOLDEADOR DE MUELAS | 15 |
| GORBEA | 58-59 | MOSQUITO, PINZA | 12 |
| HAMMACHER PLIERS FOR CROWNS | 12 | MUFLA - MICROONDAS | 9 |
| HORNO DE CERAMICA | 47 | MUFLA INYECTORA DE RESINAS | 8-9 |
| HORNO DE CIRCONIO - MICROONDAS | 48 | MUFLAS | 8 |
| HORNO DE PRECALENTAMIENTO | 46 | MUFLAS - DUPLICAR | 9 |
| HORNO DE SECADO | 51 | MUFLAS DE LATÓN | 8 |
| HYKIN, TALLADORES | 11 | MULHACÉN | 24 |
| INDIGRAP - INDIVIDUALIZADOR DE MUÑONES | 34 | MUÑONES, CORTADORA | 34 |
| INDIVIDUALIZADOR DE MUÑONES | 34 | NEBULIZADOR PARA DESINFECTANTE | 73 |
| INDUCCIÓN, CALENTADOR | 36 | NEUMÁTICO, MARTILLO | 49 |
| INDUCTORA VESTACAST | 44 | NOVEDADES | 84 |
| INFRARROJOS, LAMPARA SECADO | 81 | OLLA POLIMERIZADORA NEUMÁTICA | 42 |
| INSTRUMENTO DOSIFICADOR CERAMICA | 13 | ORIÓN | 57 |
| INTERIORES, RECORTADORA | 28 | ORTODONCIA, ESTUCHE | 17 |
| INYECTORA DE POLIAMIDAS DENTALES | 51 | OXIDO DE ALUMINIO | 56 |
| INYECTORA DE RESINAS | 8-9 | PALETA DE PORCELANA | 16 |

| Descripción | Página | Descripción | Página |
|--|----------|--|--------|
| PANTALLA PARA PULIDORA | 37 | SIROCCO | 68 |
| PARALELO METRO | 37 | SM-2, CENTRIFUGA | 44 |
| PASTA PULIR | 60 | SOLDADORA DE PUNTOS | 51 |
| PERFORADORA DE PINES | 28 | SOLDADURA, PINZAS | 14 |
| PIEDRAS ABRASIVAS | 66-67 | SOLDAR, PINZA | 10 |
| PINCELES | 16 | SOLDAR, PLATILLO Y MESA | 45 |
| PINES (BI-V-PIN, DOWEL PIN) | 29-30 | SOPLADOR DE AIRE | 56 |
| PINZA HORNO CERAMICA | 10 | SOPLETE | 36 |
| PINZA LIMPIA FRESAS | 12 | SOPLETE LABORATORIO | 36 |
| PINZA MOSQUITO | 12-13 | SOPORTE BANDEJAS, BARRA | 20 |
| PINZA PAPEL ARTICULAR (MILLER) | 13 | SOPORTE FRESADOR PARALELOMETRO V3 | 37 |
| PINZA PORTA ATACHES | 37 | SOPORTE MICROMOTOR | 67 |
| PINZA SOLDAR | 10 | SOPORTE PARA INSTRUMENTOS | 11 |
| PINZAS PARA CORONAS | 12 | SOPORTE PARA MOTORES (MESA CON SARGENTO) | 67 |
| PINZAS PARA SOLDADURA | 14 | SOPORTE PORTA ALICATES | 12 |
| PISTOLA DISPENSADORA DE SILICONA | 15 | SOPORTE PORTAINSTRUMENTOS MAGNÉTICO | 12 |
| PISTOLA MICROCHORREADO | 55 | SOPORTES PARA CERAMICA | 49 |
| PLACAS BASE | 30 | SPRAY PARA ESCÁNER 3D | 83 |
| PLACAS DE TERMOCONFORMADO | 50 | SUN BEAM | 43 |
| PLANCHAS BASE FOTOPOLIMERIZABLES | 43 | SUN BEAM 3D | 81 |
| PLASTPRESS | 50 | T1-T2-T3 | 55 |
| PLUTÓN | 53 | TACITA DE SILICONA VERDE | 13 |
| PODOLOGÍA | 64 | TALLADORES PARA CERA | 11 |
| POLIMERIZADORA A PRESIÓN POLIPLUS | 42 | TAZA MEZCLADORA DE VACÍO | 23 |
| POLIMERIZADORA, OLLA | 42 | TAZA PARA ALGINATO | 13 |
| POLIMERIZADORAS PARA MUFLAS | 40-41 | TAZA PARA BATIR ESCAYOLA | 13 |
| POLIMERIZAR, LAMPARA | 43 | TENAZA PARA BRIDAS-MUFLAS | 16 |
| POLI-PLUS POLIMERIZADORA A PRESIÓN | 42 | TENAZA PARA CILINDROS | 16 |
| PORCELANA, BANDEJA HORNO | 49 | TENAZA PARA CRISOLES | 10 |
| PORCELANA, DOSIFICADOR | 13 | TENAZA PARA ROMPER ESCAYOLA | 10 |
| PORCELANA, PALETA | 16 | TERMOCONFORMADO, LAMINAS | 50 |
| PORCELANA, PINZAS PARA | 12 | TERMOCONFORMADORA | 50-51 |
| PORCELANA, SET DE INSTRUMENTOS | 17 | TERRA | 56 |
| PORCELANA, SOPORTES | 49 | TIJERA CORONAS | 13 |
| PORTA FRESAS | 12 | TIJERAS | 13 |
| PRENSA | 6 | TI-LIGHT | 38 |
| PRESIÓN - RECIPIENTE | 43 | TRANSPORTE, CAJA | 18-19 |
| PROTECTOR FACIAL | 14 | TRÍPODE PORTA TAZAS | 45 |
| PULIDO ELECTROLÍTICO | 61 | TUNGSTENO, FRESAS | 66 |
| PULIDO, ALMOHADILLAS | 66 | ULTRASONIDOS, BAÑO | 74-75 |
| PULIDORA | 58-59-60 | UV LAMPARA POLIMERIZADORA 3D | 81 |
| PULIDORA ALTA VELOCIDAD | 60 | UV, CABINA HIGIENIZADORA | 73 |
| PULIR, PASTA DE | 60 | UV, ESCUDO DE PROTECCIÓN | 14 |
| PURIFICADOR DE AIRE | 72 | UV, GAFAS DE PROTECCIÓN | 14 |
| QDENT, KIT HERRAMIENTAS | 17 | V3 | 37 |
| QUEMADOR DE GAS | 36 | VACÍO, MICROMOMBA | 13 |
| REBASES - BRIDAS | 6 | VAPOR, BOX DE LIMPIEZA | 61 |
| RECIPIENTE NEUMÁTICO PARA CILINDROS | 43 | VAPORETA | 62 |
| RECIPIENTE PARA LA ESTERILIZACIÓN DE FRESAS | 12 | VASO PARA CHORREADO | 56 |
| RECIPIENTE PRESIÓN | 43 | VERTICULADOR | 7 |
| RECORTADORA DE INTERIORES | 28 | VESTACAST, INDUCTORA | 44 |
| RECORTADORA DE MODELOS | 24-28 | VIBRADORES | 31-33 |
| REJILLA PARA LIMPIAR DIENTES | 62 | VIDRIO, MICROESFERA | 56 |
| RÓDILLO AGITADOR LÍQUIDOS IMPRESORA 3D | 81 | VULCANO | 46 |
| RUEDAS DE CORTE Y PULIDO | 67 | WALDMANN, LAMPARA | 80 |
| SCHWARZ, ALICATES | 12 | WALDSACHS, ALICATES | 12 |
| SECADO, HORNO | 51 | ZAHLE, TALLADORES | 11 |
| SELLADORA DE BOLSAS | 76 | ZIRCONIO, FRESAS Y DISCOS | 65 |
| SET DE INSTRUMENTOS PARA CERAMICA - 3 PIEZAS | 17 | ZOCALADORES | 4-5 |
| SIERRAS | 15 | | |
| SILICONA - PUNTAS, CILINDROS, DISCOS, LENTEJAS | 66 | | |
| SILICONA, TACITA | 13 | | |
| SILLA PARA PUESTO DE TRABAJO | 79 | | |



MESTRA

Txorierra Etorbidea, 60. 48150 Sondika (España)
+34 944 530 388 | info@mestra.es | www.mestra.es

