



MESTRA

Catálogo de **LABORATORIO**

**2
0
2
6**

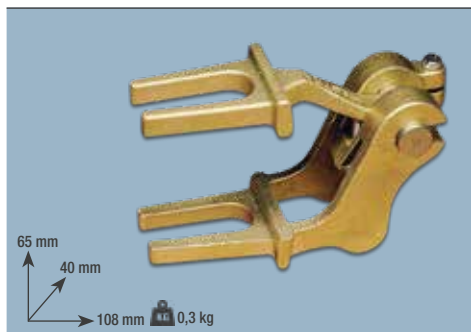


www.mestra.es

Índice

Articuladores	03
Instrumental	07
Elaboración de modelos	15
Encerado	30
Polimerización	34
Colado, centrifugadoras y hornos	43
Chorroado, pulido y repasado	48
Micromotores y fresas	61
Aspiración y compresión	68
Mobiliario	72
Iluminación	75
 Índice alfabético	 76

Articuladores



Articulador (charnela para completas)

Ref. 010010

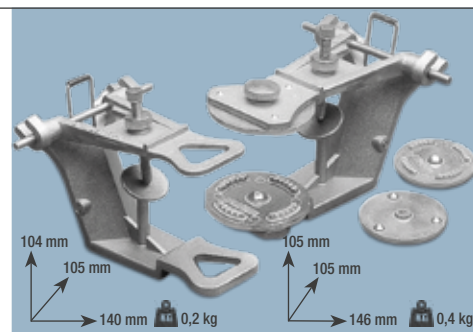
Articulador de charnela con eje de ajuste en acero inoxidable y tornillo para su reajuste. Fabricado en latón de alta calidad. Regulable por acción de un tornillo.



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.

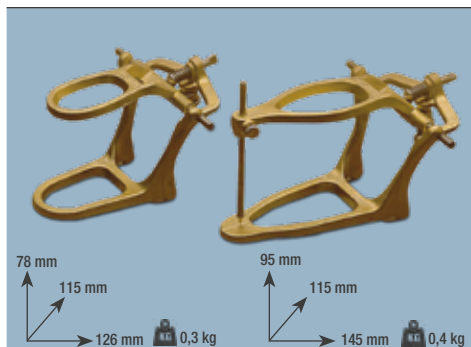


Articulador (de movimiento funcional)

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.



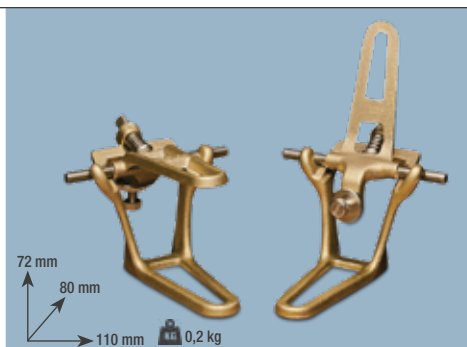
Articulador funcional

Ref. 010040

Ref. 010050

(2 puntos) (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

Reproduce los movimientos mandibulares con base en unos registros medios obtenidos de los diagnósticos clínicos.

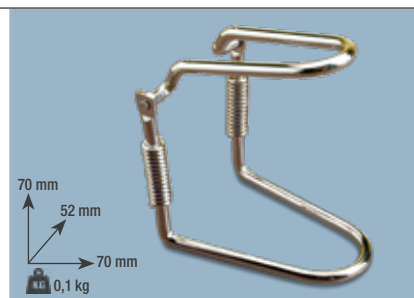


Articulador balanceado

(ligero)

Ref. 010090 B

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



Articulador de muelles

Ref. 010150



Articulador de plástico (desechable)

(100 articuladores)

Articulador de plástico (desechable)

Ref. 010140

Kit completo. Presentación:

- 1 bote de 20 grs. de cianoacrilato.
- 4 zócalos para completas.
- 50 articuladores.
- 2 zócalos para parciales.



Reposición (100 articuladores)

Ref. 010145

Arquímedes Profesional

A7 Plus **REF. 010099**

Estructura robusta hecha en aluminio, garantizando mayor estabilidad y visibilidad.

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



Set Profesional Estándar **REF. 010102**



Articulador A7 PLUS



Estuche



Arco facial estándar

Set Profesional Élite **REF. 010101**



Articulador A7 PLUS



Estuche



Arco facial Élite

Arquímedes Protrusal

A7 Plus E **REF. 010103**

Guías condilares exclusivas en aluminio con ajuste milimétrico.

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



Set Protrusal Estándar **REF. 010104**



Articulador A7 PLUS-E



Estuche



Arco facial estándar

Set Protrusal Élite **REF. 010106**



Articulador A7 PLUS-E



Estuche



Arco facial Élite

4000 S **REF. 010107**

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



Set 4000S Estándar **REF. 010107S**



Articulador 4000S



Estuche



Arco facial estándar

Set 4000S Élite **REF. 010107E**



Articulador 4000S



Estuche



Arco facial Élite

Articulador tipo arcón

Arquímedes Junior

A7 Fix REF. 010098

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



Arco facial Estándar

REF. 010102-50



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.



CE Producto sanitario

Arco facial Élite

REF. 010100-55

Sistema de articulación y fijación del tenedor que permite un registro más rápido. Elimina la necesidad del arco en el proceso de montaje de los modelos en el articulador.



CE Producto sanitario

Gama de accesorios:



Medidas y peso articuladores:

	Ref. 010098	Ref. 010099	Ref. 010103	Ref. 010107
Alto	150 mm	150 mm	170 mm	160 mm
Ancho	180 mm	170 mm	170 mm	148 mm
Fondo	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm
Peso	0,5 kg	0,7 kg	0,7 kg	0,7 kg



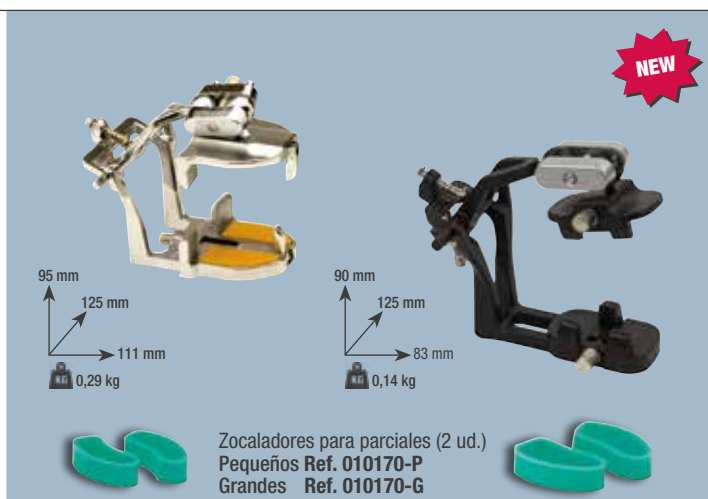
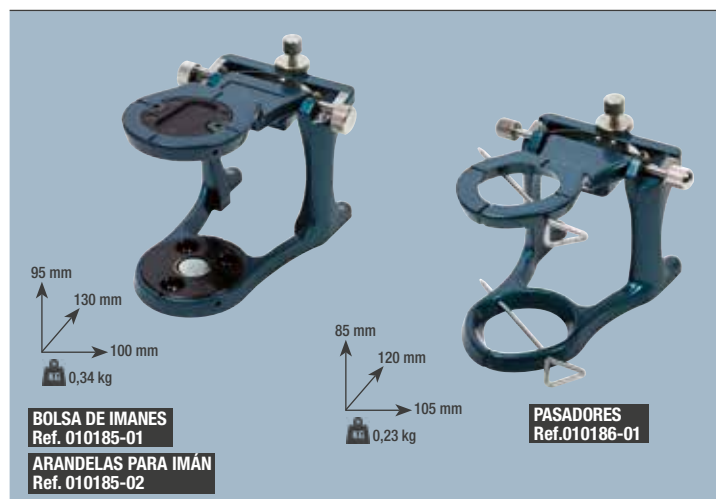
Kit accesorios para articulador facial 3 piezas

REF. 010100-46



Los articuladores reproducen las posiciones maxilo-mandibulares estáticas y dinámicas. Este kit de accesorios de Bio-Art está compuesto por:

- ✓ 1 soporte de tenedor: Que permite una mayor estabilidad del registro, evitando distorsiones no deseadas.
- ✓ 1 mesa de camper: Soporte utilizado para montaje estandarizado. Con líneas de referencias para ayudar al posicionamiento del modelo.
- ✓ 1 regla Fox.



Articuladores condilares

Ref. 010185 (magnético)

Ref. 010186 (pasadores)

Articulador fijación rápida

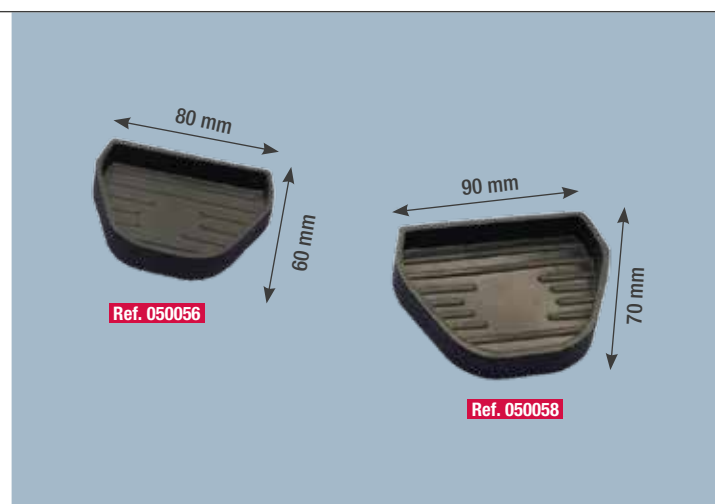
Ref. 010160 (para completas)

Ref. 010172 (para parciales)



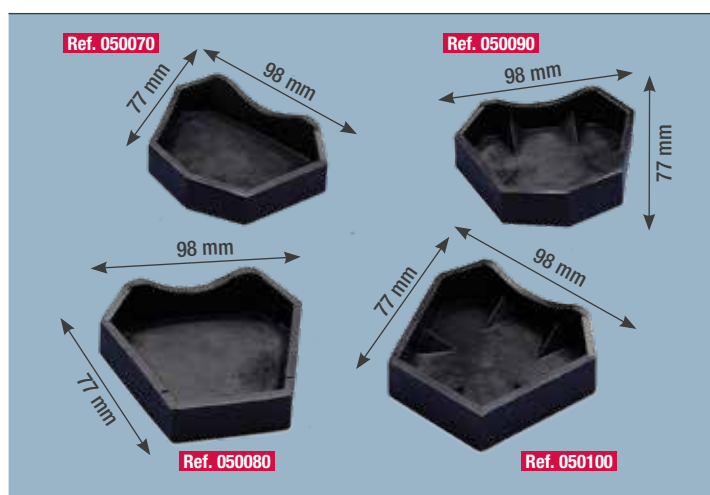
Zocaladores (prácticas ortodoncia)

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



Zocaladores (con estrías)

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



Formador de zócalos

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

Zocalador plano con imán

Ref. 050150

ARANDELA (10 u.) Ref. 050150-04
CAJA (10 u.) Ref. 050150-05
IMÁN (10 u.) Ref. 050150-06
PORTAIMANES COMPLETO + ARANDELA + CAJA + IMÁN Ref. 050160
CAJA+IMÁN (10 u.) Ref. 050170



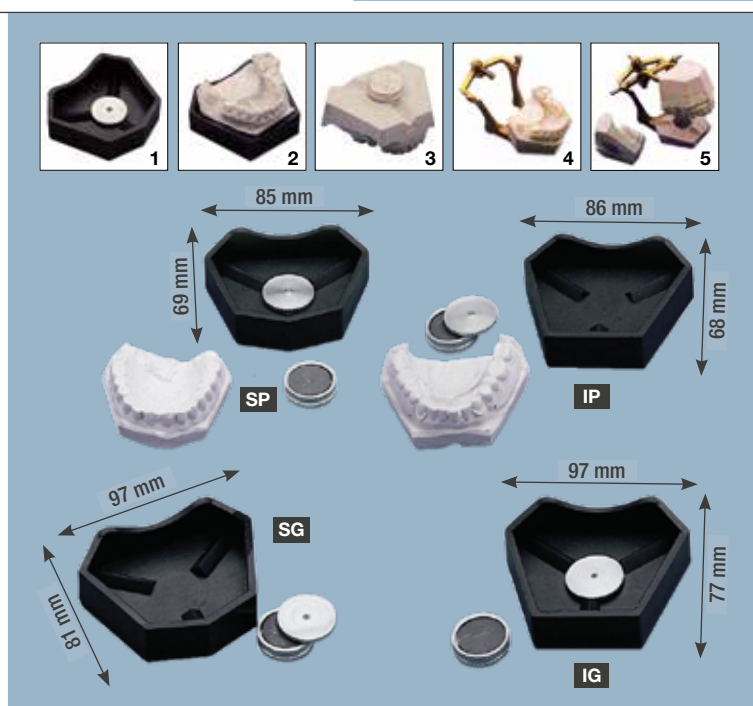
Zocaladores con imán

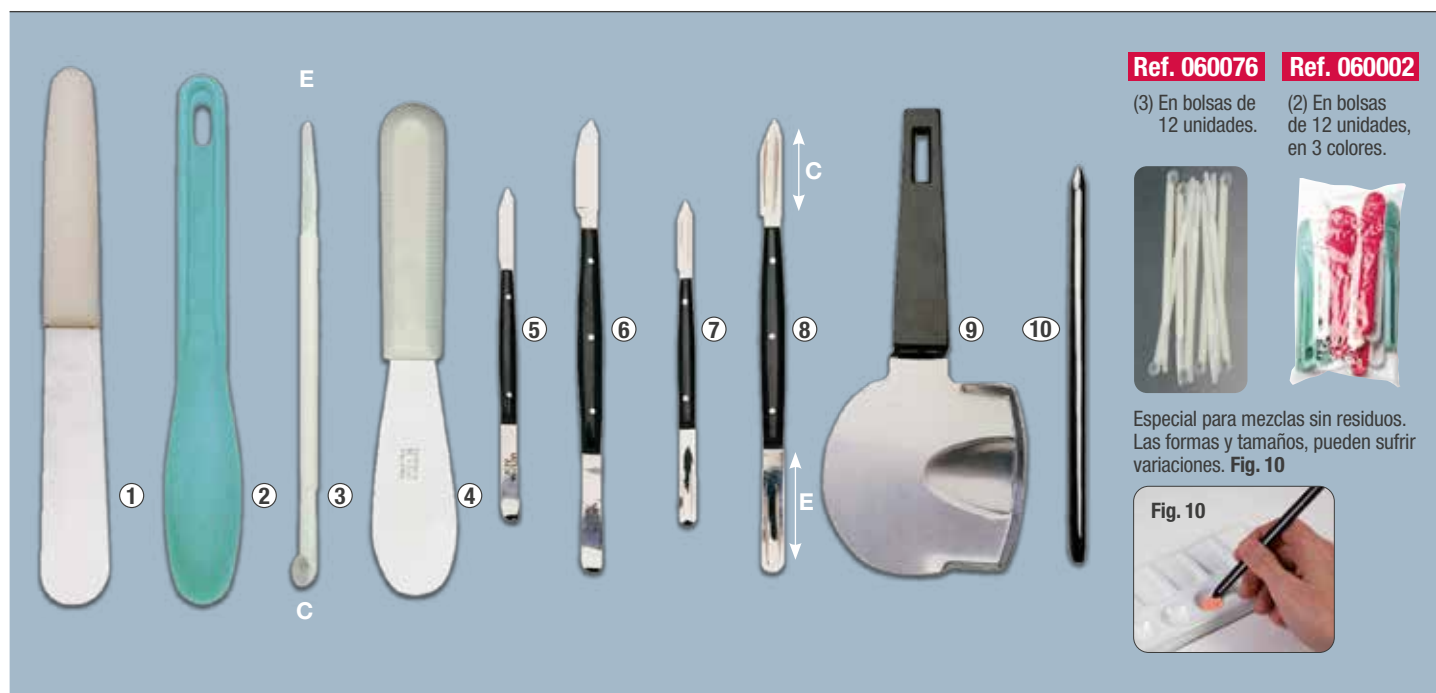
Ref. 050110=SP	Ref. 050120=IP
Ref. 050130=SG	Ref. 050140=IG

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).





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

Fig. 10

Espátulas y cuchillos

		Long. Total	Hoja	Peso
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	Espatulín 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

		Long. Total	E	C	Peso
5. Ref. 060071	Espatulín cera pequeño (mango negro)	135 mm	35	40	0,02 kg
6. Ref. 060072	Espatulín cera grande (mango negro)	180 mm	45	50	0,04 kg
7. Ref. 060073	Espatulín cera con cavidad peq. (mango negro)	135 mm	10	35	0,02 kg
8. Ref. 060074	Espatulín cera con cavidad grande (mango negro)	180 mm	45	50	0,04 kg
9. Ref. 060079	Espátula para verter cera	195 x 80 mm			0,06 kg
10. Ref. 060075	Espátula Agata	155 mm			0,02 kg aprox.



Espátulas y cuchillos (acero inoxidable)

		Long. Total	Hoja	Peso
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 muelas	175 mm	65 mm	0,07 kg

		Long. Total	E	C	Peso
5. Ref. 060040	Espatulín cera pequeño	135 mm	35	40	0,03 kg
6. Ref. 060050	Espatulín cera grande	180 mm	45	50	0,03 kg
7. Ref. 060060	Espatulín cera P. con cavidad	135 mm	35	40	0,03 kg
8. Ref. 060070	Espatulín cera G. con cavidad	180 mm	45	50	0,04 kg
9. Ref. 060077	Cutter	135 mm		17	0,02 kg
10. Ref. 060078	Repuesto cutter	30 mm			



Instrumentos para modelar

Ref. 070320 (Kit 6 piezas)

Ref. 070321 - 1B

Ref. 070322 - 1

Ref. 070323 - 2

Ref. 070324 - 3

Ref. 070325 - 4

Ref. 070326 - 5

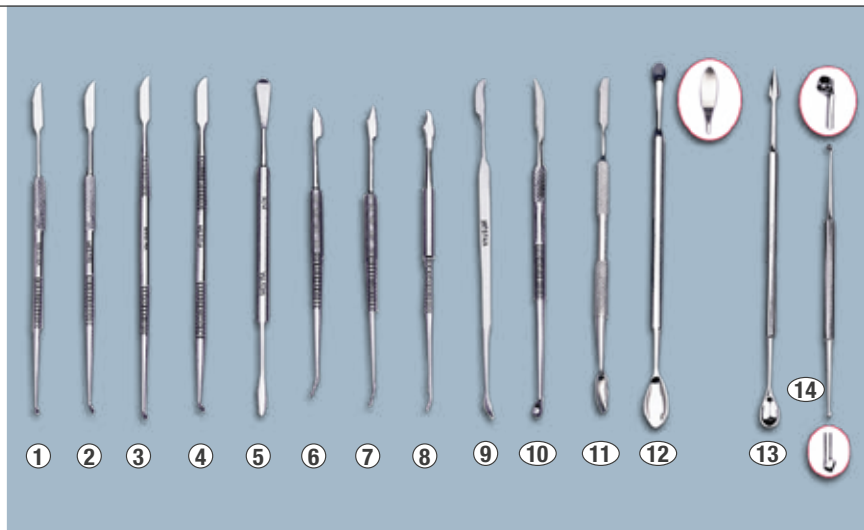
Varios

- Tenaza escayola**
1. Ref. 060300
 0,2 kg
 (L) 190 mm
- Cuchillo peq. 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 cerámica**
7. Ref. 060370
 0,08 kg
 (L) 250 mm
- Tenaza para crisoles**
8. Ref. 060380
 0,11 kg
 (L) 300 mm
- Martillo metálico**
9. Ref. 050265
 0,03 kg
 (L) 162 mm
- Martillo bola**
10. Ref. 050266
 0,28 kg
 (L) 205 mm
- Lima de diamante**
11. Ref. 100208
 0,04 kg
 (L) 100 mm



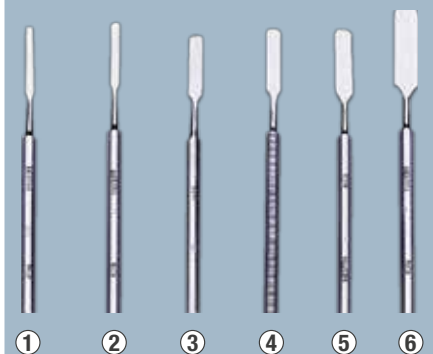
Talladores para cera y para modelar

- 1 Ref. 060270 Le cron** 180 mm 0,02 kg
- 2 Ref. 060272 Le cron** 190 mm 0,02 kg
- 3 Ref. 060274 Le cron** 185 mm 0,02 kg
- 4 Ref. 060276 Le cron** 180 mm 0,02 kg
- 5 Ref. 060278 Beale** 160 mm 0,03 kg
- 6 Ref. 060280 Zahle** 140 mm 0,02 kg
- 7 Ref. 060282 Zahle** 140 mm 0,02 kg
- 8 Ref. 060284 Zahle** 140 mm 0,02 kg
- 9 Ref. 060286 Hykyn** 150 mm 0,02 kg
- 10 Ref. 060288 Hykyn cerámica** 140 mm 0,02 kg
- 11 Ref. 060290** 160 mm 0,02 kg
- 12 Ref. 060292** 180 mm 0,03 kg
- 13 Ref. 060293** 180 mm 0,03 kg
- 14 Ref. 060294** 130 mm 0,02 kg



Espátulas cemento

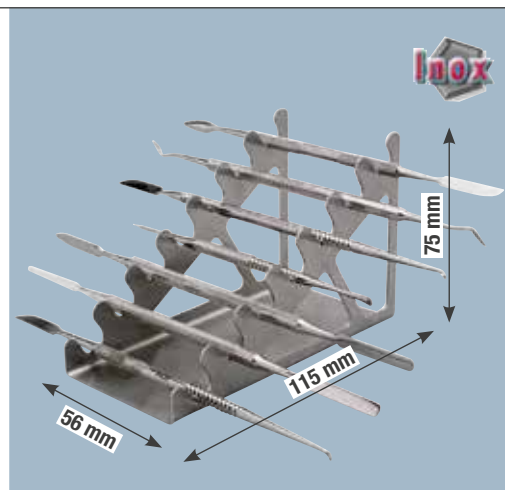
- 1 Ref. 060240** 178 mm 0,02 kg
- 2 Ref. 060242** 175 mm 0,02 kg
- 3 Ref. 060244** 175 mm 0,02 kg
- 4 Ref. 060246** 178 mm 0,02 kg
- 5 Ref. 060248** 175 mm 0,02 kg
- 6 Ref. 060250** 195 mm 0,02 kg

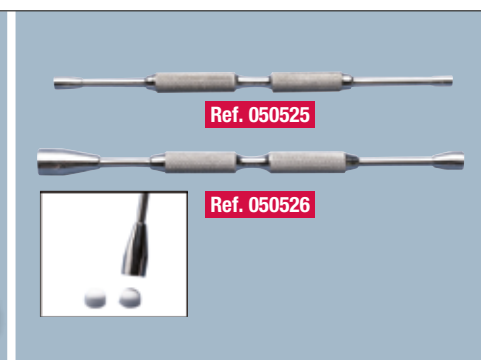
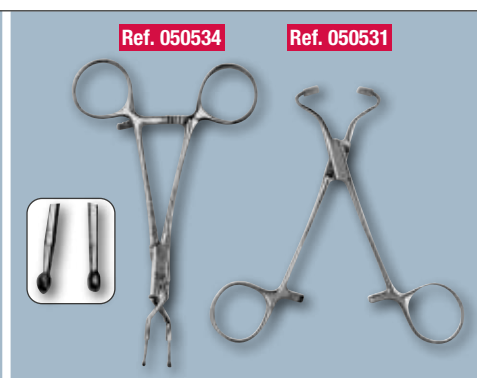


Soporte de acero inoxidable.

Para instrumentos
Ref. 060235

Fabricado en acero inoxidable.
 Almacena hasta 7 útiles de trabajo. Se vende sin instrumentos.





Pinzas y alicates

Ref. 0505320	Ref. 050533	Ref. 050535	Ref. 050536	Ref. 050537	Ref. 050539
0,02 kg 125 mm	0,02 kg 128 mm	0,07 kg 115 mm	0,07 kg 125 mm	0,03 kg 147 mm	0,13 kg 150 mm

Pinzas

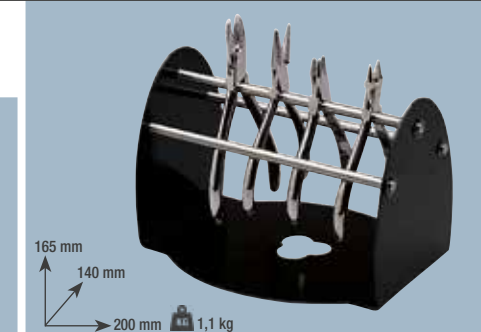
Ref. 050534	(L) 148 x (W) 68 (H) 5 mm	0,03 kg
Ref. 050531	(L) 130 x (W) 70 (H) 5 mm	0,03 kg

Instrumento dosificador (de cerámica)

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

Tijeras, pinzas y mango bisturí

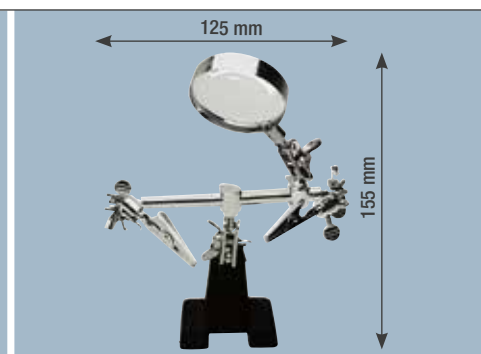
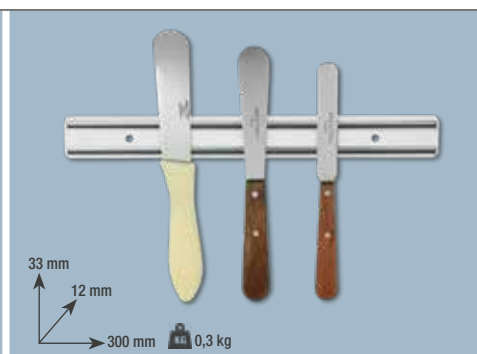
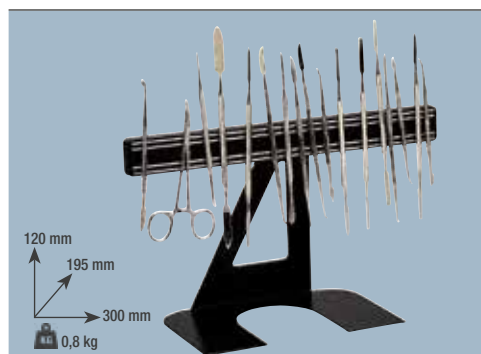
Uso exclusivo laboratorio



Soporte porta-alicates

Ref. 050364

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



Soporte magnético (porta-instrumentos)

Ref. 050360

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

Barra magnética (porta-instrumentos)

Ref. 050362

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

Pinzas de sujeción

Ref. 050554

(L) 120 x (W) 75 x (H) 68 mm | 0,42 kg



Tazas para batir escayola | Fabricadas en goma

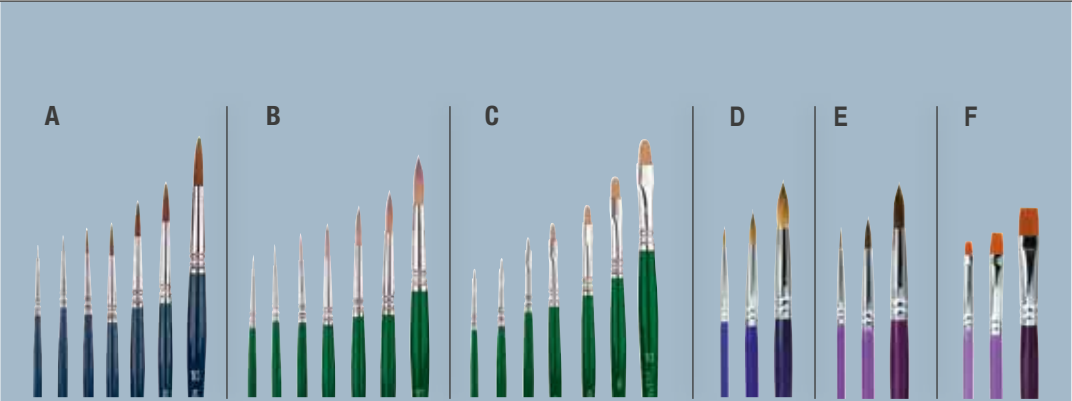
Tamaño	Diámetro	Alto	Capacidad	Peso
1. Ref. 060080 Pequeño	93 mm	54 mm	175 cm³	0,07 kg
2. Ref. 060090 Mediano	120 mm	66 mm	400 cm³	0,11 kg
3. Ref. 060100 Grande	125 mm	90 mm	650 cm³	0,14 kg
4. Ref. 060110 Super grande	155 mm	148 mm	1.750 cm³	0,32 kg

Tazas para batir escayola | Fabricadas en plástico flexible

Tamaño	Diámetro	Alto	Capacidad	Peso
1. Ref. 060111 Pequeña	110 mm	78 mm	400 cm³	0,10 kg
2. Ref. 060112 Mediana	125 mm	83 mm	550 cm³	0,14 kg
3. Ref. 060113 Grande	145 mm	110 mm	850 cm³	0,17 kg
4. Ref. 060114 Super grande	155 mm	150 mm	1.900 cm³	0,34 kg

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
	Marta Kolinsky	Toray Oro	Plano	Marta Kolinsky	Toray Oro	Plano
	Mango madera			Mango plástico		
0	050380	050400	050420	050380P	050400P	050420P
1	050381	050401	050421	050381P	050401P	050421P
2	050382	050402	050422	050382P	050402P	050422P
4	050384	050404	050424	050384P	050404P	050424P
6	050386	050406	050426	050386P	050406P	050426P
8	050388	050408	050428	050388P	050408P	050428P
10	050390	050410	050430	050390P	050410P	050430P



Pinceles Hybrid Kolinsky-Toray

Una mezcla perfecta entre las series **Toray** y **Kolinsky**. Gran absorción de carga de pintura gracias a la fibra **Kolinsky** y la fibra de **Toray Oro**, lo que permite que el pincel tenga una buena elasticidad y mejor resistencia.

Recupera muy bien la forma del pincel sin deteriorarse en mucho tiempo.





Permite la aplicación de la cerámica con precisión gracias a su punta fina.



Nº	Ref.	Nº	Ref.
0	050370	6	050374
1	050371	8	050375
2	050372	10	050376
4	050373		

Ref. 050432P
25x19

Ref. 050431P
16x14 mm

Ref. 050434P
Ø 5x9

Ref. 050433P
12x15 mm



Pinceles mango de plástico

Limpieza Nº 1 y 2 Oval Cera Nº 0 y Nº4



Puntas de recambio



Ref. 050500 |  (L) 190 x (W) 64 x (H) 24 mm | 0,12 kg

Set de instrumentos (para cerámica)

Ref. 050500

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 | 0,23 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).

Reposiciones de capuchón:

Ref. 040590-00 Ref. 050490-06
Ref. 050490-02 Ref. 050490-20
Ref. 050490-04 Ref. 050490-40

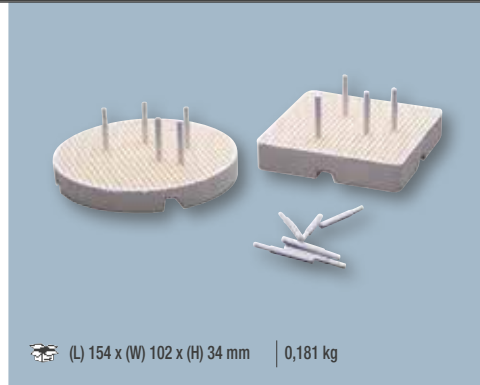
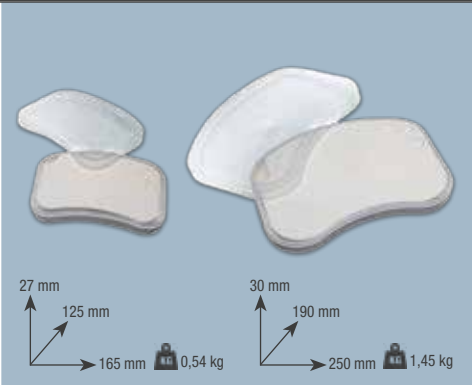
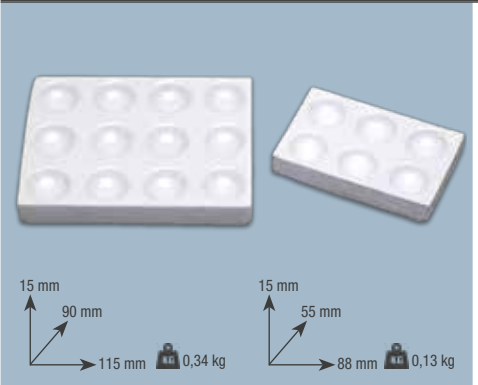
(L) 118 x (W) 72 x (H) 15 mm | 0,086 kg



Losetas de cristal

Paleta de cerámica Ref. 050510

Alto con tapa 20 mm
Alto sin tapa 15 mm



Paletas de porcelana

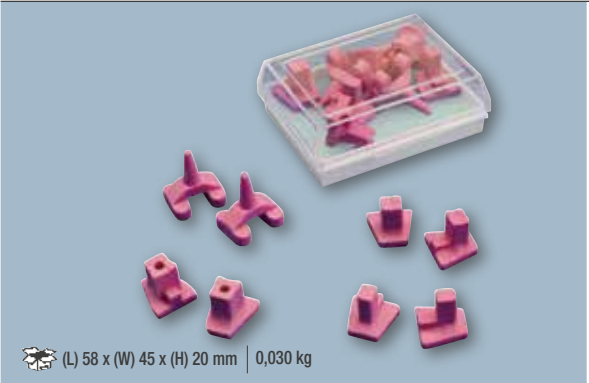
Ref. 050501 Ref. 050502

Paletas de porcelana

Ref. 050503 Ref. 050504

Set de bandejas (portacerámicas)

Ref. 050530



Soporte para horno de porcelana

Ref. 050512

Bandejas para hornos

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 instrumental (para cerámica)

Ref. 060402

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.

 (L) 190 x (W) 135 x (H) 30 mm | 0,45 kg



Set instrumental (para ortodoncia)

Ref. 060403

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.

 (L) 190 x (W) 135 x (H) 30 mm | 0,65 kg



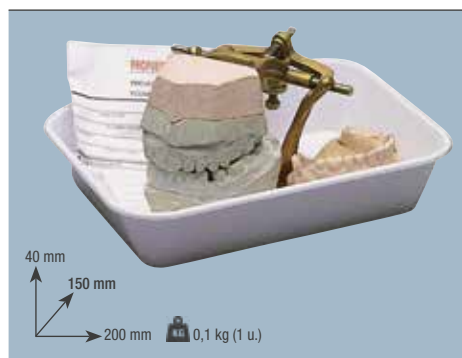
Kit herramientas resina

Ref. 130000

Contenido:

050386	Pincel madera marta kolinsky N° 6	1 u.
060072	Espatulin cera grande mango negro	1 u.
060286	Talladores para cera y modelar (Hykin) 9	1 u.
060250	Espatula para cemento 4	1 u.
107157GC	Punta de silicona gris - g157c	1 u.
107147GB	Punta de silicona gris - g147b	1 u.
107157WC	Punta de silicona blancas - w15	1 u.
107137WC	Punta de silicona blancas - w137c	1 u.



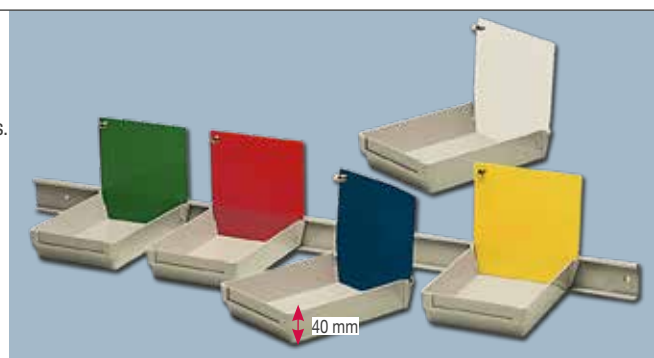


Bandeja porta-trabajos

(10 unidades, un color)

Muy prácticas en la organización de la producción de laboratorios dentales. Con caja 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.

Amarillo - Ref. 100050
Azul - Ref. 100052
Rojo - Ref. 100054
Verde - Ref. 100056
Blanco - Ref. 100058



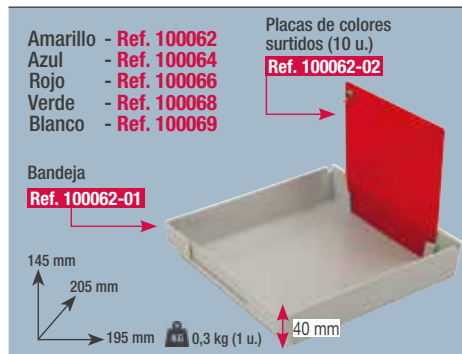
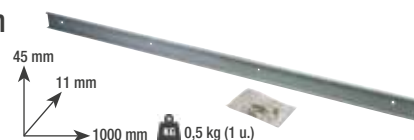
Bandeja porta-trabajo

Ref. 050350

Fabricadas en plástico de alta calidad y resistencia.

Barra de sujeción

Ref. 100060



Bandeja porta-trabajos (grande)

10 unidades, un color



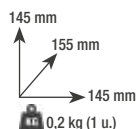
Bandeja porta-trabajos (sobremesa) | Caja de 10 unidades, un color

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

Bandeja porta-trabajos (altas)

10 unidades, un color

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



Carro porta-bandejas

Ref. 100048

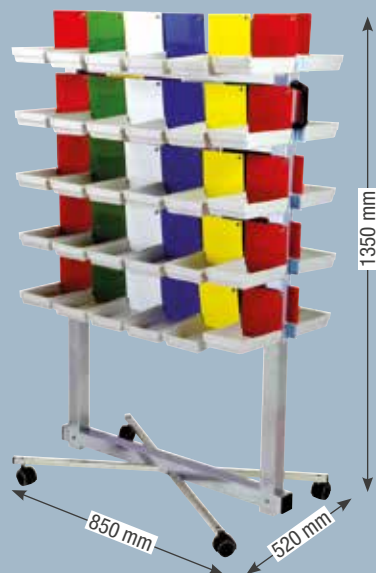


(L) 1320 x (W) 160 x (H) 110 mm | 14 kg



CARRO PORTA-BANDEJAS
+ 30 bandejas pequeñas
+ 20 bandejas grandes
Ref. 100048-50

CARRO PORTA-BANDEJAS
+ 60 bandejas pequeñas
Ref. 100048-60



Útiles de laboratorio



Taza para batir alginato

Ref. 060120

Diámetro	Alto	Capacidad	Peso
110 mm	78 mm	400 cm³	0,1 kg



Tacita de silicona

Ref. 060130



Tacitas de silicona (transparente)

Tamaño	Ø	Alto	Cm	Peso
Ref.060150 Pequeña	28 mm	27 mm	8 cm³	0,01 kg
Ref. 060160 Mediana	34 mm	32 mm	13 cm³	0,01 kg
Ref. 060170 Grande	48 mm	47 mm	40 cm³	0,02 kg

Tamaño	Ø	Alto	Cm	Peso
Ref.060180 Tapa grande	48 mm	60 mm	40 cm³	0,03 kg
Ref. 060190 Super grande	65 mm	55 mm	85 cm³	0,04 kg
Ref. 060200 Tapa super grande	70 mm	62 mm	85 cm³	0,06 kg

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. Posibilidad de lectura en pulgadas. Se suministra con estuche.

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

Medidores de coronas y calibre

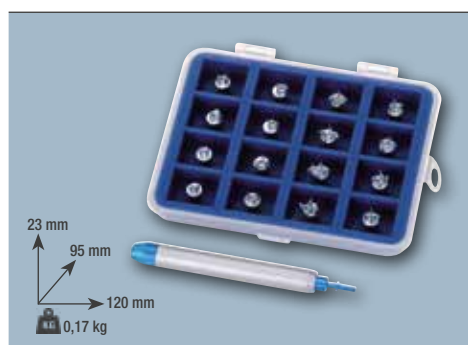
Ref. 100041
Con resolución de 0,1 g. y carga máxima 3.000 gr. Función "cuenta piezas".

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).

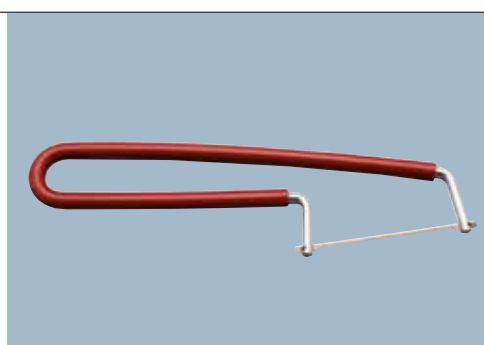
Ref. 100040	(L) 150 x (W) 110 x (H) 36 mm	0,29 kg
Ref. 100041	(L) 248 x (W) 248 x (H) 100 mm	0,77 kg
Ref. 100042	(L) 300 x (W) 190 x (H) 55 mm	0,45 kg

Balanzas de precisión



Instrumento de modelar muelas

Ref. 060296



Arco porta sierras

Ref. 050250

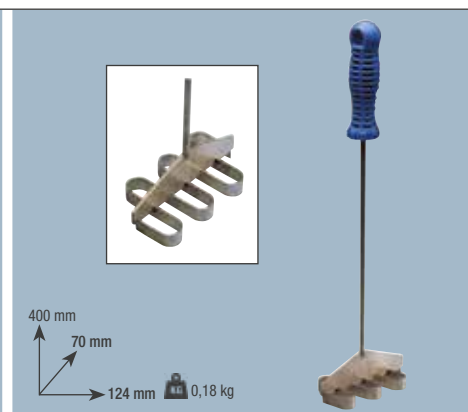
Medidor de coronas | Uso exclusivo laboratorio

Ref. 060390



Medidor de ceras

Ref. 060400



Cortador de materiales de duplicado

Ref. 050540

Ref. 050261

Set 5 u. (10 dientes x cm)



Ref. 050262

Set 5 u. (6 dientes x cm)



Hojas de sierra

Ref. 050261

Ref. 050262



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

Contenedor de agua completo
Ref. 080590-04

Tanque almacenamiento
Ref. 080590-03

Soporte
Ref. 080591-02

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





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

Dosificadoras de agua-escayola - Boomerang Precision 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.

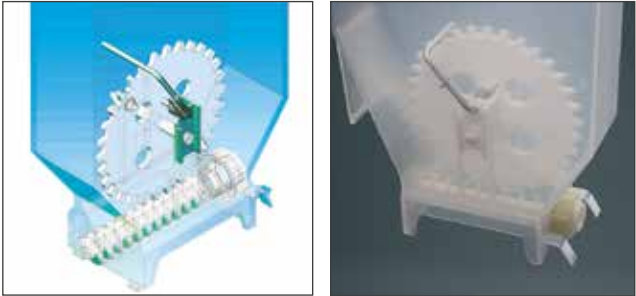
Basta con pulsar un botón para recibir una dosis lista para batir. Además de rapidez y precisión, otra de las grandes bazas del producto es el ahorro de materiales: cuando se dosifica a mano, la tendencia es a aumentar las dosis. Sin embargo, con la dosificadora Boomerang siempre conseguirá la dosis 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alto	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



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.

Mezcladora de vacío

Ref. 080516 Iris II

Ref. 080517 Iris II Evolution

Ref. 080517E Iris II Evolution Inverter

Ref. 080518 Iris II Evolution Advanced

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-bomba-chasis -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.

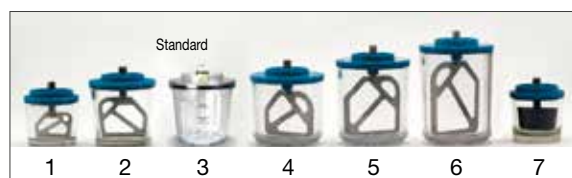
Características técnicas

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 kg

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.



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

Ref. 080516

Ref. 080517



Ref. 080518

Ref. 080517E



Pie de sujeción opcional

Ref. 080519 📏 7,5 kg

📏 (L) 270 x (W) 260 x (H) 720 mm | 8 kg



Ref. 060220 Pequeña

Diámetro	120 mm
Alto	200 mm
Capacidad	275 cm³
Peso	0,8 kg

Ref. 060230 Grande

Diámetro	151 mm
Alto	220 mm
Capacidad	750 cm³
Peso	1,2 kg



Batidoras (con tubo para máquina de vacío)

Ref. 060220 (pequeña)

Ref. 060230 (grande)

Mezcladora de vacío Koala

Ref. 080520

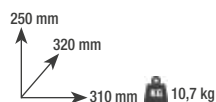
Dotada de un potente y robusto motorreductor con engranajes de nylon (menor ruido y fricción) y de una bomba de alto vacío de dos cuerpos, la batidora Koala permite el mezclado de revestimientos, escayolas y otros materiales.

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.

Características técnicas

Consumo	250 W
Tensión	230 V. 50/60 Hz.
R.P.M.	240
	Cada 10"



Microbomba de vacío

Ref. 080001

Voltaje	230 V/50-60 Hz.
Consumo	0,72 Amp.
Vacío	550-600 mm/hg



Ref. 080522

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



Características técnicas

Taza	Referencia	Ø	Altura	Peso
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



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.

(L) 600 x (W) 420 x (H) 440 mm | 10 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 cc., 1.250 cc., y 230 cc. (especialmente diseñada para batido de alginatos), todas ellas fabricadas en policarbonato transparente de alta resistencia.

Elaboración de modelos

Recortadora de modelos Mulhacén disco lija Recortadora de modelos Mulhacén Carburo Recortadora de modelos Mulhacén Diamante

Ref. 080093

Ref. 080094

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.

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

Tensión	230 V - 50-60 Hz	Velocidad	3000 r.p.m.
Consumo	1600 W	Dimensiones	(L) 340 x (An) 340 x (Al) 320 mm
Ø del abrasivo	250 mm	Peso	14,5 kg

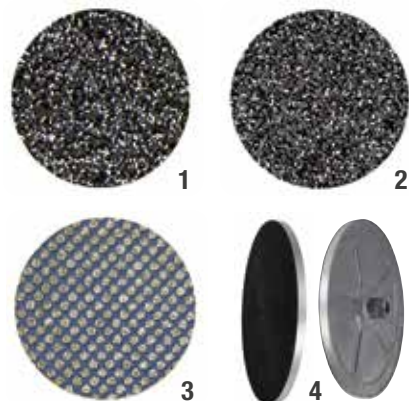
(L) 400 x (W) 530 x (H) 440 mm | 13,5 kg

¡ATENCIÓN!

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

Lija

Diamante



ACCESORIOS

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



Ref. 080093

Ref. 080095

Recortadora en SECO disco lija Mulhacén

Ref. 080096



La principal característica de la recortadora Ref. 080096, 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. 080538

Ref. 080539

Elaboración de modelos

Recortadora de modelos Serantes disco lija

Ref. 080097

Recortadora de modelos Serantes disco diamante

Ref. 080098

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 cambiabile, 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.



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



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

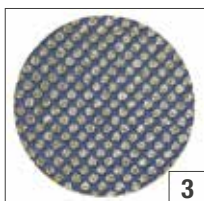
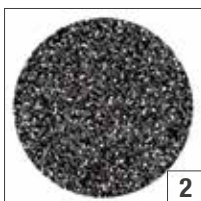
Tensión	230 V - 50-60 Hz	Velocidad	3000 r.p.m.
Consumo	1600 W	Dimensiones	(L) 380 x (An) 285 x (Alt) 340 mm
Ø del abrasivo	235 mm	Peso	10,5 kg

¡ATENCIÓN!

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

Lija

Diamante



ACCESORIOS

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



Ref. 080097

Ref. 080098

Recortadora en seco disco lija

Ref. 080099

NEW



La principal característica de la recortadora Ref. 080099, 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. 080538

Ref. 080539

Recortadora de modelos (Classic)

Recortadora disco de carburo de silicio: **Ref. 080080** **Ref. 080082**

Recortadora disco de diamante: **Ref. 080081** **Ref. 080083**

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.

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.

	1500 rpm	3000 rpm
Motor monofásico	Ref. 080080-81-84	Ref. 080082-83
Tensión	230 V - 50-60 Hz	230 V - 50-60 Hz
Consumo	800 W	1200 W
Diámetro del abrasivo	250 / 254 mm	250 / 254 mm
R.P.M.	1500	3000
Condensador	12 µF 450 V	16 µF 450 V

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



CARBURO DE SILICIO

1500 rpm

Ref. 080080



3000 rpm

Ref. 080082



CARBURO DE DIAMANTE

1500 rpm

Ref. 080081

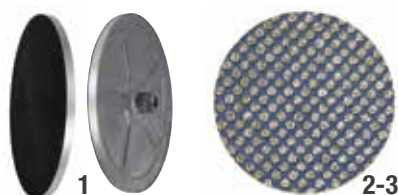
3000 rpm

Ref. 080083

Recortadora RDS-1 SECO **Ref.080084**

¡ATENCIÓN!

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



ACCESORIOS

1. **Ref. 080080-03** - Disco de Carburo de silicio Ø 250 mm
2. **Ref. 080081-01** - Disco de Diamante Ø 254 mm
3. **Ref. 080079-05** - Disco todo Diamante Ø 254 mm

La principal característica de la recortadora **Ref. 080084**, 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. 080538

Ref. 080539





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.

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

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

Decantadora (14 l.)

Ref. 080087

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

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

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



Decantadora (18 l.)

Ref. 080086

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

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

Alto	290 mm
Ancho	450 mm
Fondo	230 mm
Peso	6,5 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.

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

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

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.

Fresas recortadora de interiores

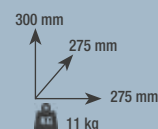
Fabricadas en tungsteno con dentado estriado. Se encuentran disponibles en dos dentados diferentes: cilíndrica y cónica redondeada. La fresa cónica redondeada se suministra con tres dentados distintos:

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.



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

(L) 520 x (W) 290 x (H) 360 mm | 12,5 kg



	Tipo	Peso	(L) x (W) x (H)
1. Ref. 080102-09	Cónica (dentada nº 5 X) standard	0,041 kg	95 x 17 x 16 mm
2. Ref. 080106	Cónica (dentada nº 3)	0,043 kg	75 x 17 x 16 mm
3. Ref. 080103	Cónica (dentado nº 6)	0,052 kg	95 x 17 x 16 mm
4. Ref. 080104	Cilíndrica (dentado nº 6)	0,060 kg	95 x 17 x 16 mm
5. Ref. 080105	Cilíndrica (dentado nº 3)	0,053 kg	95 x 17 x 16 mm
6. Ref. 080107	Tungsteno Cónica (dentado)	0,026 kg	85 x 22 Ø mm
7. 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.



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



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.

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 kg

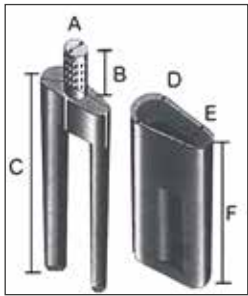


Elaboración de modelos

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 u.)



Bi-V-Pin

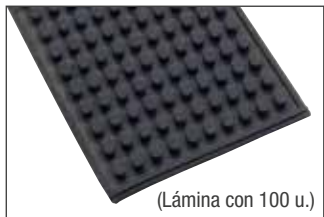
Dimension (mm)		
A	B	C
1,95	5	13

Camisa metálica

Dimension (mm)		
D	E	F
2,5	1,90	11

(L) 165 x (W) 73 x (H) 110 mm | 1,68 kg

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



(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.



Bi-V-Pin

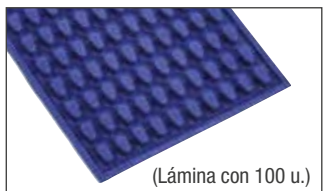
Dimension (mm)		
A	B	C
1,95	5	15

Camisa metálica

Dimension (mm)		
D	E	F
2,5	1,90	13

(L) 163 x (W) 73 x (H) 108 mm | 1,03 kg

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



(L) 97 x (W) 70 x (H) 5 mm | 0,01.3 kg



Bi-V-Pin

Dimension (mm)		
A	B	C
1,95	5	15

Camisa metálica

Dimension (mm)		
D	E	F
2,5	1,90	12,95

(L) 165 x (W) 73 x (H) 110 mm | 1,7 kg

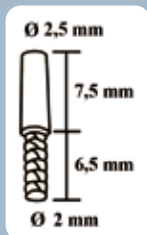


PIN (cilindro corto)

Ref. 050576

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

(L) 90 x (W) 70 x (H) 55 mm | 0,38 kg

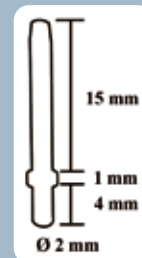


PIN (cilindro largo)

Ref. 050578

Pin cilíndrico largo
20 mm (pack 1.000 u.)

(L) 120 x (W) 95 x (H) 43 mm | 0,40 kg

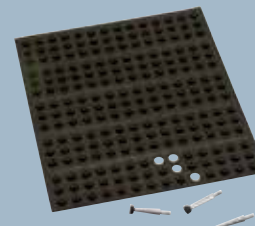
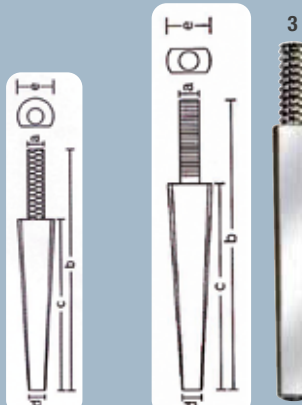


Dowel Pin (1.000 u.)

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

Dimensión (mm)					
	A	B	C	D	E
1	1,95	20	15	1,50	2,95
2	1,95	22	17	1,60	3,16
3	1,95	22	17	1,60	2,90

(L) 90 x (W) 70 x (H) 55 mm | 0,52 kg



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

Tapones de goma para Dowel Pin

Ref. 050572 Lámina con 210 U.



Placa base para zocalo 100 u.

Ref. 050180

(L) 68 x (H) 64 mm



Placa base sin arandela 100 u.

Ref. 050182

(L) 73 x (H) 64 mm



Placa base con arandela 50 u.

Ref. 050184

(L) 73 x (H) 64 mm



Placa secundaria con imán 25 u.

Ref. 050186

(L) 74 x (H) 6 mm



Arandela para placa base (50 u.)

Ref. 050182-01



Elaboración de modelos

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 | 7,4 kg



Indigrap

Ref. 050340 (10 u.)

(L) 180 x (W) 80 x (H) 110 mm | 0,54 kg

Calentador de composite

Ref. 080077

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.

Temperatura	40-50 y 70 °C
Diámetro de agujeros	16 mm
Alimentación	100 a 240 V



Individualizador de muñones

Ref. 100206 (10 u.)

(L) 190 x (W) 70 x (H) 90 mm | 0,35 kg



Dispone de un completo juego de electrodos intercambiables. 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.

Dimensiones	160 x 220 x 335 mm
Consumo	600 W
Peso	5,5 kg

(L) 470 x (W) 300 x (H) 160 mm | 7,5 kg

Se suministra con un accesorio para el templado de arcos de alambre y con dos cables flexibles para realizar soldaduras de forma manual.



Máquina soldadora de puntos

Ref. 100127

Inyectora de poliamidas dentales

Ref. 080560 Ø 7,8" **Ref. 080560G** Ø 1"

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.

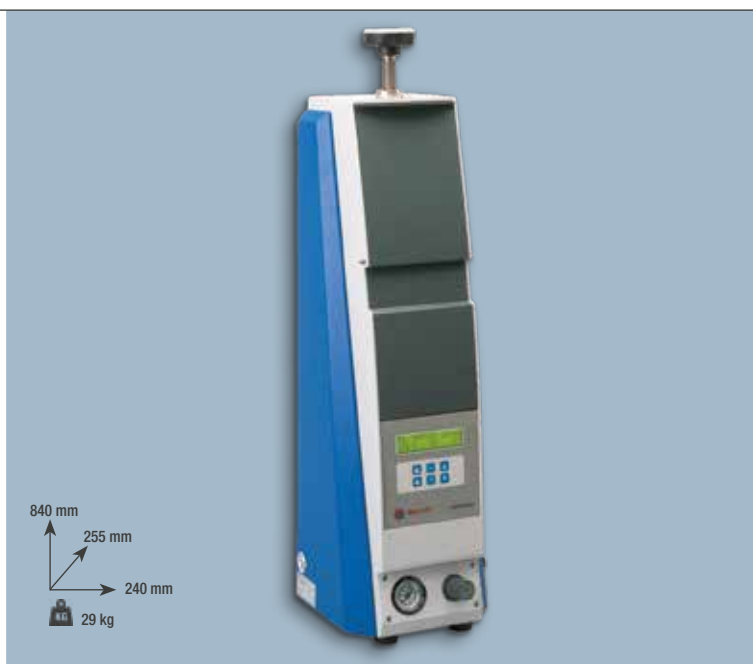
Dispone de un sistema neumático de refrigeración del pistón para reducir los tiempos de ciclo. El cuidado ajuste entre pistón y camisa impide gripados en caso de rotura del cartucho.

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 muflas de aluminio (**Ref. 020210**) y un spray desmoldeante. Dispone de un regulador de presión y de un manómetro.

Consumo	1100 W
Presión	6/8 bars

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



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 queme 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.

Alimentación	230 V 50-60 Hz
Consumo	650 W
Velocidad	100 rpm
Capacidad	7 L



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. Motor reductor 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.

Alimentación	230 V 50-60 Hz
Consumo	700 W
Velocidad	70 rpm (50 Hz) - 84 rpm (60 Hz)
Capacidad	6 L



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 1** 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**.



1. Botón de temporización:

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

2. Botón potencia:

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

3. 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.



TEIDE CIMA Ref. 080024

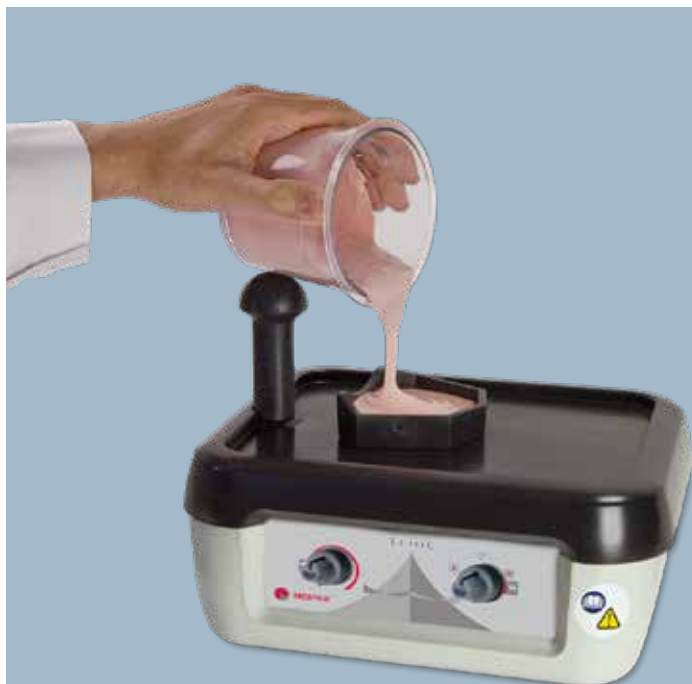


TEIDE Ref. 080022



TEIDE 1 Ref. 080021

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



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 relleno 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 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.



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 $\pm$.

Apoyo sobre ventosas adherentes. La placa de trabajo es de goma sobre cuerpo metálico.



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 $\pm$.

Apoyo sobre ventosas adherentes. La placa de trabajo es de goma sobre cuerpo metálico.



Electro vibrador rectangular

Ref. 080025

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



Electro vibrador redondo

Ref. 080030

Fabricado en aluminio anodizado y pintado en blanco sobre ventosas adherentes. Superficie de trabajo de goma sobre cuerpo metálico.

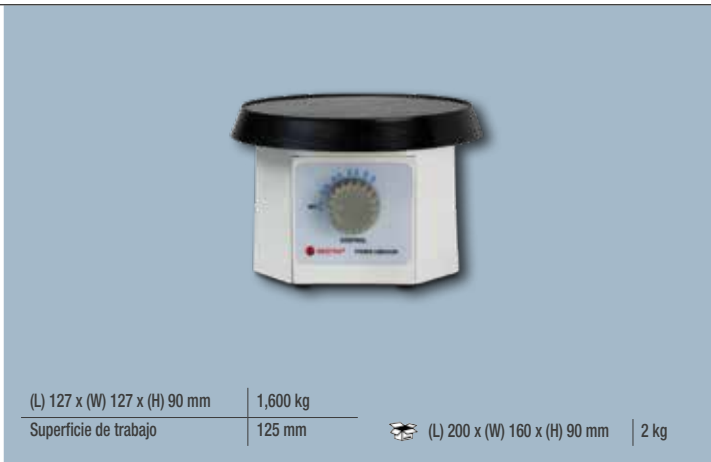
Rebaje de 30 mm para introducir la cubeta. Lleva potenciómetro, conmutador de regulación escalonada de vibraciones de $\pm$ y piloto luminoso de marcha.



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.



Electro vibrador redondo (pequeño)

Ref. 100200

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



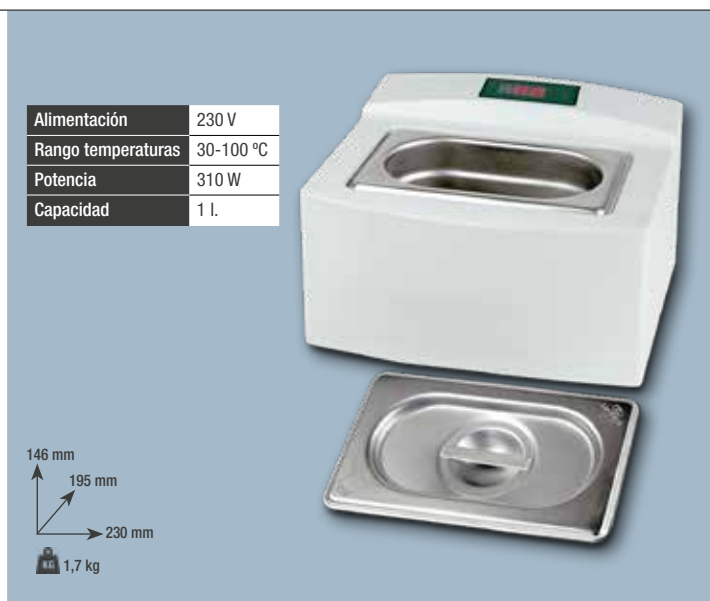
Calentador de cera (gran capacidad)

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.

(L) 300 x (W) 300 x (H) 200 mm | 2 kg



Calentador de placas de cera

Ref. 080078

Dispone de una cuba de 1L de capacidad máxima fabricada en acero inoxidable de fácil limpieza. La carcasa está construida en poliuretano de alta densidad.

El control se realiza mediante un termostato electrónico. 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.

(L) 300 x (W) 300 x (H) 200 mm | 2 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.



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. Puede regularse tanto en grados Fahrenheit como en Celsius.

Alimentación	230 V
Rango de temp.	50-120 °C
Potencia	60 W



Calentador de cera

Ref. 080070

Va regulado a una temperatura de ± 85 °C lo que le permite en 8 ó 10 minutos tener la cera licuada.

Peso	1,1 kg
Consumo	60 W
Alimentación	230 V 50/60 Hz



Calentador de inmersión (3 recipientes)

Ref. 100123

Dispone de tres recipientes 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.

Alimentación	230 V
Rango de temp.	50-120 °C
Potencia	60 W



Calentador de cera

Ref. 080071

Control electrónico que mantiene la temperatura programada mostrándola a través del display.

Alimentación	230 V 50-60 Hz
Temperatura	50-120 °C
Potencia	120 W



Calentador de cera

Ref. 080072

Similar al Ref. 080071, pero compartimentada en cuatro pozos independientes.

Alimentación	230 V 50-60 Hz
Temperatura	50-120 °C
Potencia	120 W

Quemador de gas

Ref. 100001

Muy práctico y manejable. 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 piezoeléctrico automático y la llama puede ser regulada.



(L) 130 x (W) 90 x (H) 120 mm | 0,28 kg

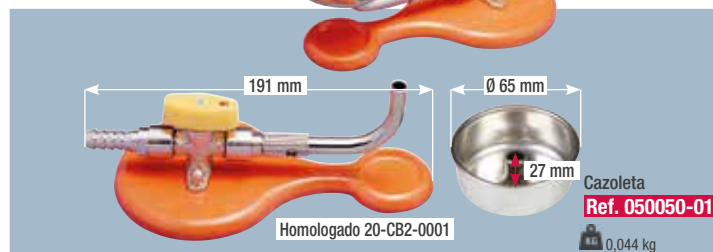


Sopletes y mechero

Mecheros de gas

Ref. 050000 (Butano)

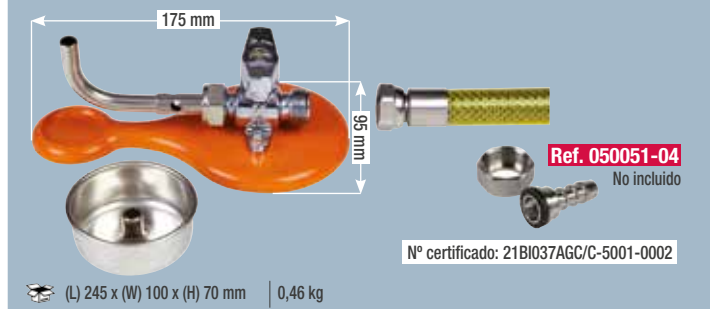
Ref. 050020 (Gas Natural)



Mecheros de gas con recipiente de cera

Ref. 050030 (Butano)

Ref. 050050 (Gas Natural)



Mecheros de gas para manguera espirometálica

Ref. 050051 Gas butano/propano

Ref. 050051B Mechero gas butano/manguera roscada

Ref. 050052 Gas natural

Ref. 050053 Gas butano/propano + recipiente cera

Ref. 050053B Mechero gas butano/manguera roscada + espiga+recipiente cera

Ref. 050054 Gas natural + recipiente cera

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.



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



Lingoteras de cera

Ref. 050200 (recta)

Ref. 050210 (curva)



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.

Precisión del control electrónico, que mantiene la temperatura de la punta de la espátula. Display digital situado en la caja de control.



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.

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

(L) 250 x (W) Ø168 | 4,15 kg

(L) 315 x (W) 315 x (H) 200 mm | 5 kg



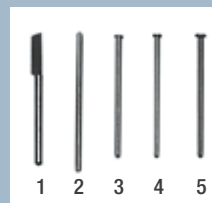
Pinza porta ataches (paralelómetro)

Ref. 050320

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

(L) 178 x (W) Ø12 | 0,065 kg

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



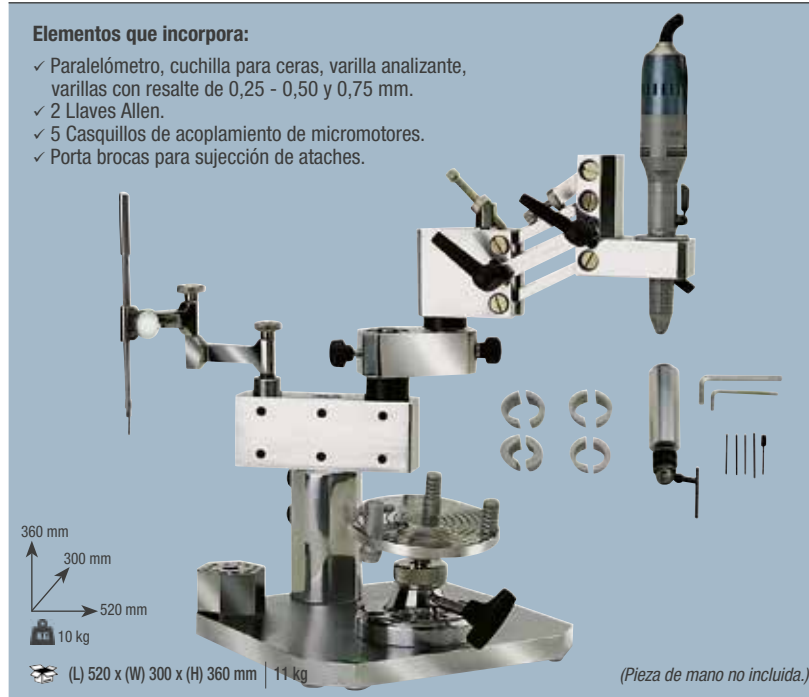
Juego de puntas

Ref. 050312



Elementos que incorpora:

- ✓ Paralelómetro, cuchilla para ceras, varilla analizante, varillas 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.



Soporte fresador (paralelómetro V-3)

Ref. 080410

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 electrónico que permite ajustar de manera precisa la temperatura de trabajo de la punta, visualizándola en un display digital.

Ø eje de fijación del paralelómetro	A- Ø 3 mm	Ref. 100006A
Mestra	B- Ø 2 mm	Ref. 100006B
	C- Ø 2,35 mm	Ref. 100006C

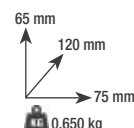


Espátula electrónica (para paralelómetro)

Ref. 100006 A/B/C

Alimentación	230 V
Rango temperaturas	50-200 °C
Potencia	12 W
Altura adaptador	23 mm

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



Cera Foto-polimerizadora Ti-Light



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 pieza
Placas linguales	1 pieza
Barra palatal	1 pieza
Placa palatal	1 pieza
Refuerzos gruesos	5 piezas
Refuerzos finos	5 piezas
Líneas de acabado (Finishing)	1 pieza
Adhesivo (Polimerizable)	5 g.
Separador Tipo L	20 ml
Separador Tipo D	20 ml
Separador Tipo F	25 ml



REPOSICIONES

Referencia	Cantidad/Caja	Descripción	Referencia	Cantidad/Caja	Descripción
Ref. 110001-01	5 láminas	Ganchos molares (18 Pzas.)	Ref. 110001-10	4 láminas	Placas palatales (6 Pzas.)
Ref. 110001-02	5 láminas	Ganchos premolares (18 Pzas.)	Ref. 110001-11	5 láminas	Refuerzos gruesos (6 Pzas.)
Ref. 110001-03	5 láminas	Rejillas	Ref. 110001-12	5 láminas	Refuerzos finos (6 Pzas.)
Ref. 110001-04	5 láminas	Láminas de 0,35 mm	Ref. 110001-13	5 láminas	Líneas de acabado (6 Pzas.)
Ref. 110001-05	5 láminas	Láminas de 0,45 mm	Ref. 110001-14	5 g.	Adhesivo (Polimerizable)
Ref. 110001-06	5 láminas	Láminas de 0,55 mm	Ref. 110001-15	20 ml	Separador Tipo L
Ref. 110001-07	4 láminas	Barras linguales (6 Pzas.)	Ref. 110001-16	20 ml	Separador Tipo D
Ref. 110001-08	4 láminas	Placas linguales (6 Pzas.)	Ref. 110001-17	30 ml	Separador Tipo F

Lava-polimerizadora E2 acero Inoxidable

Ref. 080060

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



1- Programa (o programa de ducha)

- ✓ El ordenador o usuario puede programar una temperatura (Ej. 80 °C) para que en todo momento la L.P.-E2 esté dispuesta para duchar.
- ✓ El tiempo deseado de ducha.

2- Programa de Polimerización

- ✓ 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.
- ✓ 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 de 0.00 hasta 99 horas 59 minutos de cada una de las mesetas.
- ✓ El tiempo deseado de ducha.



El sistema de lavado por 6 inyectores de agua a presión nos aseguran un buen escaldado de las muflas 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 muflas cada una.



Grifo de desagüe

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 kg
Medidas interiores	(L) 400 x (W) 320 x (H) 350 mm

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



Chasis fabricado totalmente en acero inoxidable.

Polimerización:

12 muflas con bridas
Ref. 030380 95 °C.

Escaldado:

6 muflas (abiertas)
(±8 minutos) 85 °C.

Caja:

Acero inoxidable.

Mueble lavadora acero inoxidable.

Ref. 080050

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 muflas, bridas y cualquier otro material utilizado en los procesos de polimerización.

(L) 640 x (W) 370 x (H) 680 mm | 22 kg

(L) 740 x (W) 520 x (H) 920 mm | 30 kg



Polimerizadora M-9

Ref. 080400

Polimerizadora M-18

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.



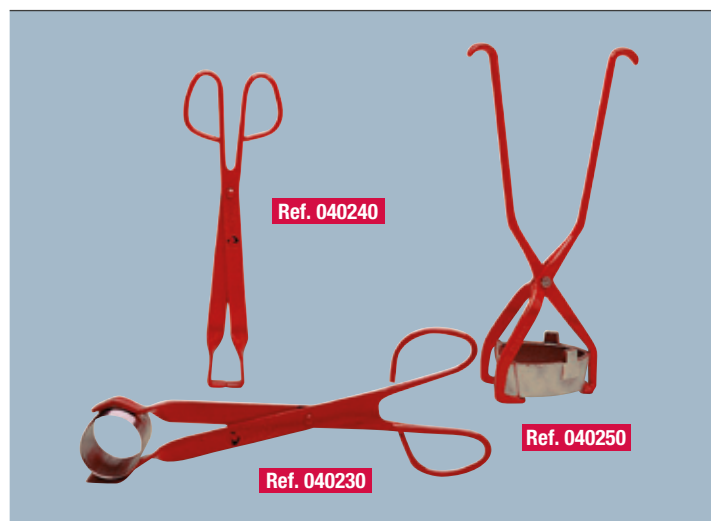
	M-9	M-18
Tensión	230 V - 50-60 Hz.	230 V - 50-60 Hz.
Consumo	1750 W	3000 W
Dimensiones	(L) 480 x (W) 270 (con llave) x (H) 470 mm (con pomo)	(L) 500 x (W) 420 (con llave) x (H) 510 mm (con pomo)
Medidas interiores	(L) 350 x (W) 180 x (H) 335 mm	(L) 400 x (W) 320 x (H) 350 mm
Peso	15 kg	20 kg

M-9 (L) 650 x (W) 330 x (H) 550 mm | 18 kg

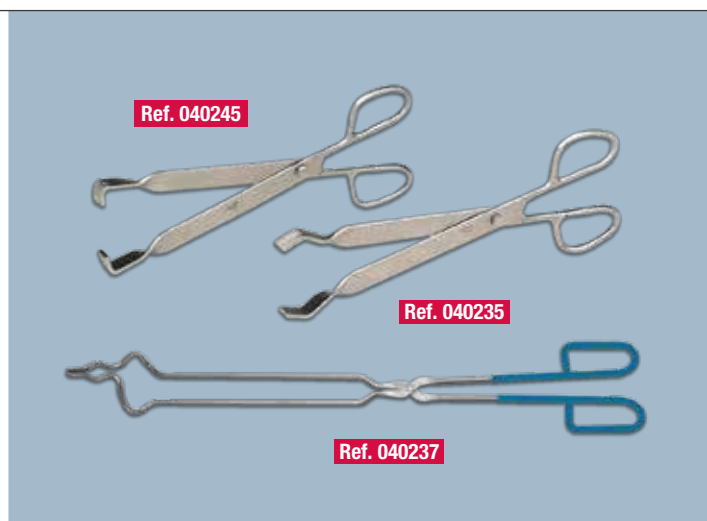
M-18 (L) 740 x (W) 520 x (H) 680 mm | 27 kg



Ref. 080402 De idénticas características a la Ref. 080400 exceptuando su tamaño que puede albergar 18 mufas.



Tenaza para mufas



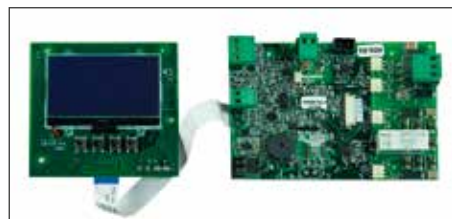
Tenazas (acero inox.)

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.

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.



	Ref. 080405 - Magic-9	Ref. 080407 - Magic-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

Magic 9	✂ (L) 650 x (W) 330 x (H) 550 mm	18 kg
Magic 18	✂ (L) 740 x (W) 520 x (H) 680 mm	27 kg

Lava-polimerizadora POLI Extreme LP-E2

Ref. 080063

	Extreme LP-E2
Tensión	230 V - 50-60 Hz.
Consumo	2200 + 400 W
Dimensiones	635 fondo x 405 ancho (con llave) x 450 mm alto (sin pomo)
Medidas Interiores	400 fondo x 320 ancho x 350 mm alto
Peso	34 kg

✂ (L) 740 x (W) 520 x (H) 680 mm | 44 kg



Olla polimerizadora automática Autopol Geisser

Ref. 030425 (6 litros) **Ref.030430** (8 litros)

Olla polimerizadora de gran capacidad de cuba 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.



Dos válvulas de seguridad.



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



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



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



Certificado por TÜV Rheinland®
Certificado de tipo N° PED.BD.000011
Directiva 2014/68/UE (equipos a presión)

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



Olla polimerizadora neumática

Ref. 030420 (6 litros) **Ref. 030422** (8 litros)

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.

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



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 computerizado 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.

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

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 (Ø135 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. 080550-50) y una bolsa con pines de sujeción.



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 | 7,5 kg

Soporte de metacrilato para lámpara

Ref. 080550-50

Recipiente neumático

(para cilindros)

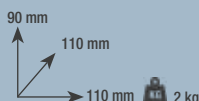
Ref. 040210

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.



Medidas interiores



Lámpara polimerizadora

Ref. 100035

Económico al tiempo que robusto y fiable. Con cámara iluminada por cuatro lámparas compactas fluorescentes (potencia total luminosa 9W x 4 = 36W) que emiten en la banda que va de los 400 a los 550 nanómetros.

Bandeja interior que permite colocar hasta cuatro modelos para polimerizar al mismo tiempo. Temporizador con selección de tiempo de funcionamiento entre los 0 y los 15 minutos. Al finalizar el ciclo, la máquina emite una señal acústica de aviso.



Dimensiones	115 x 215 x 295 mm
Peso	2 kg
Tensión	230 V 50/60 Hz
Potencia	40 W
Nanómetros	350/400

(L) 435 x (W) 3270 x (H) 260 mm | 3,8 kg

Ref. 100036

Dimensiones	107 x 200 x 285 mm
Peso	1,2 kg
Tensión	240 V 50/60 Hz
Potencia	65 W
Espectro	400-405 nm / 460-465 nm



NEW

Ref. 100037

Dimensiones	107 x 200 x 285 mm
Peso	1,2 kg
Tensión	240 V 50/60 Hz
Potencia	65 W
Espectro	400-405 nm



Lámparas polimerizadoras (válidas para la inmensa mayoría de materiales.)

Ref. 130320 Espesores: 2,2 - 2,4
Ref. 130322 Espesores: 1,4



Ref. 130330 Espesores: 2,2 - 2,4
Ref. 130334 Espesores: 1,4



Planchas de base fotopolimerizables 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.

MEGATRAY Planchas de base fotopolimerizables rosas (caja 50 u.)

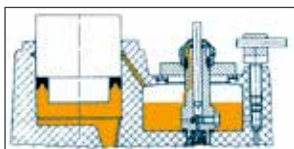
Con las planchas de base **Megatray** se confeccionan planchas de mordida para la elaboración de montajes en cera. Debido a su ligera transparencia pueden percibirse marcas en el modelo.

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) mufla(s) con la brida para prensa **MESTRA** Ref. 030380, sin necesidad de tener que subir ni bajar el husillo, ahorrándose tiempo e incomodidades.



ESPACIO ÚTIL

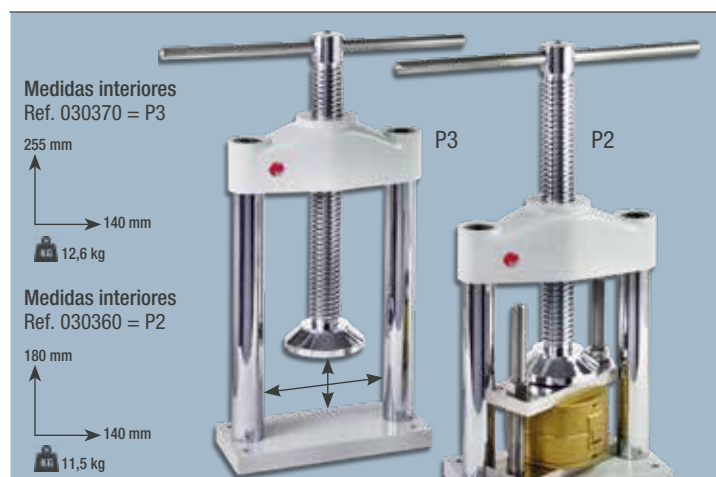
Alto	235 mm
Ancho	140 mm
Recorrido máximo del pistón	25 mm
Potencia máxima admitida	15.200 kg = 400 kg/cm ²
Potencia máxima recomendada	9.500 kg = 250 kg/cm ²

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

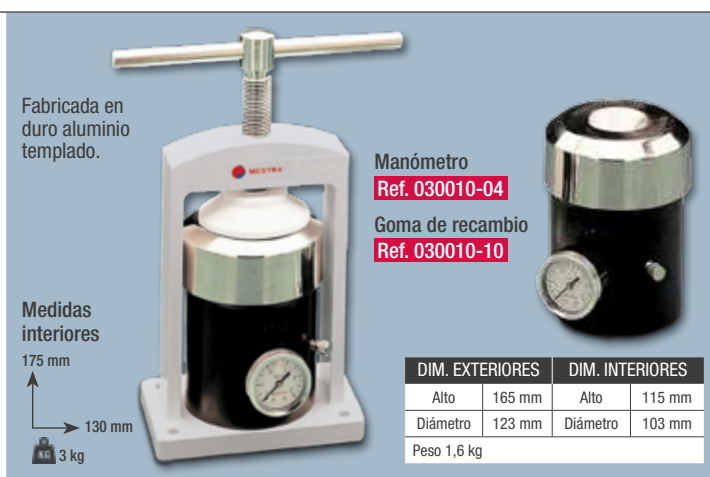


Medidas interiores
Ref. 030370 = P3

255 mm
140 mm
12,6 kg

Medidas interiores
Ref. 030360 = P2

180 mm
140 mm
11,5 kg



Fabricada en
duro aluminio
templado.

Medidas
interiores
175 mm
130 mm
3 kg

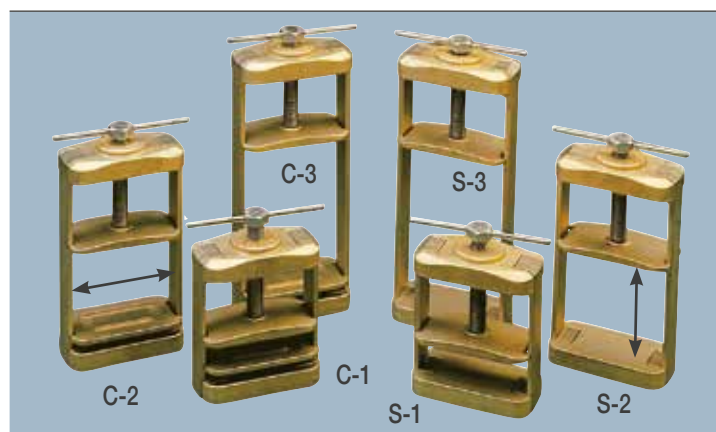
Manómetro
Ref. 030010-04
Goma de recambio
Ref. 030010-10

DIM. EXTERIORES		DIM. INTERIORES	
Alto	165 mm	Alto	115 mm
Diámetro	123 mm	Diámetro	103 mm
Peso 1,6 kg			

Prensa (para muflas)

Ref. 030360 = P2

Ref. 030370 = P3



Brida (de latón y A Inox. para muflas)

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 (con 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

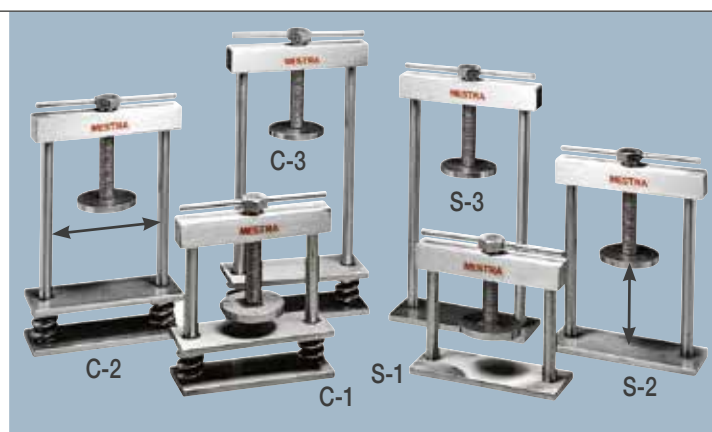
Brida (para recipiente presión)

Ref. 030000

Recipiente a presión

(para resinas auto-polimerizantes)

Ref. 030010



Brida (de A° Inox. para muflas)

S-1 Ref. 030150 110 x 45-75 mm

S-2 Ref. 030160 110 x 90-145 mm

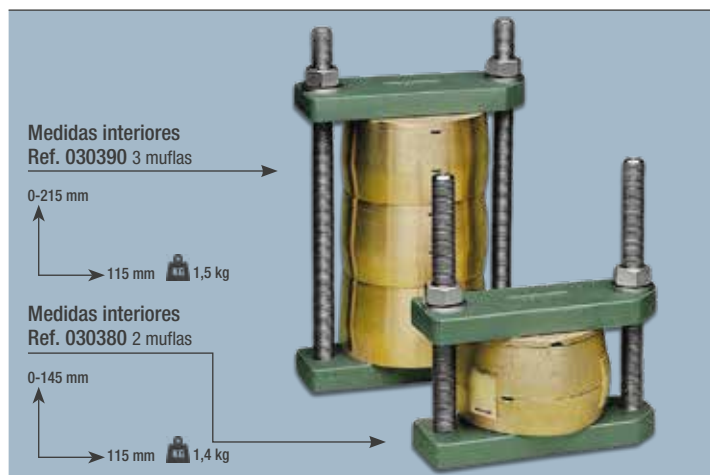
S-3 Ref. 030170 110 x 140-200 mm

Brida (de A° Inox. c. muelles)

C-1 Ref. 030180 110 x 30-75 mm

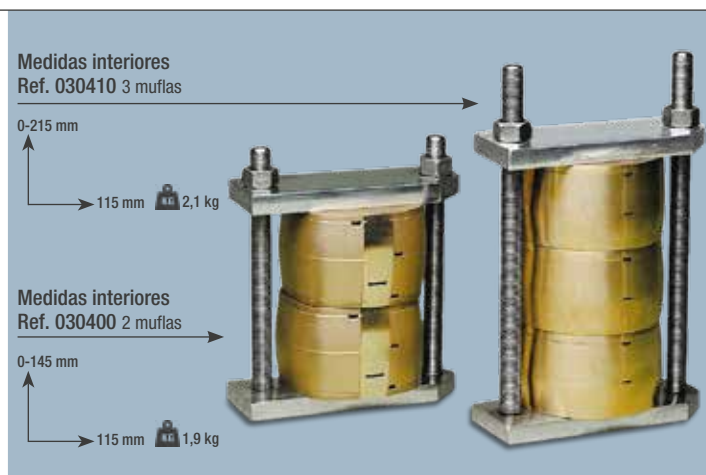
C-2 Ref. 030190 110 x 90-145 mm

C-3 Ref. 030200 110 x 140-200 mm



Brida para prensa (de aluminio)

Ref. 030380 2 mufas **Ref. 030390 3 mufas**



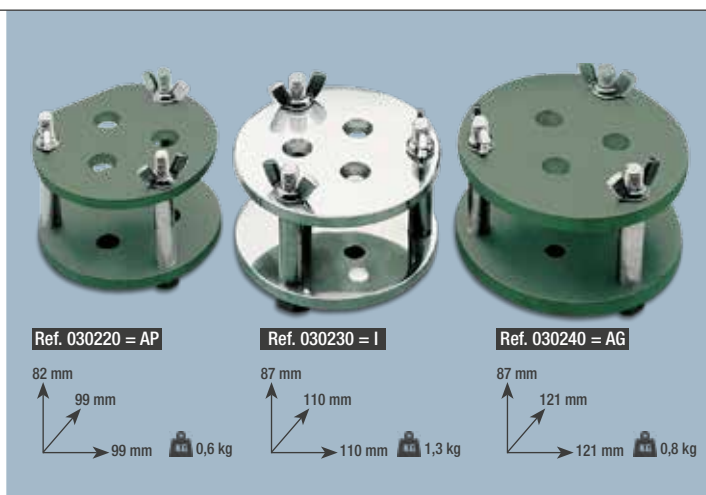
Brida para prensa (acero inoxidable)

Ref. 030400 2 mufas **Ref. 030410 3 mufas**



Brida (de latón y acero inoxidable para puentes)

Ref. 030210



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

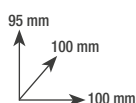
Ref. 030220 = AP **Ref. 030230 = I** **Ref. 030240 = AG**

Verticador 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: obreimplantes, híbridas, prótesis fija, removible, cargado de composites o cerámica, rebases, composturas, prótesis provisionales, etc.



Ref. 130102



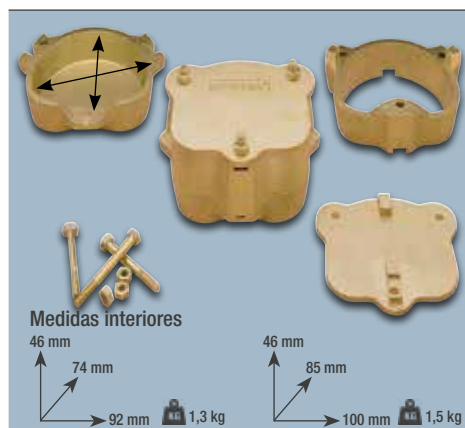
Ref. 130104



Ref. 130106

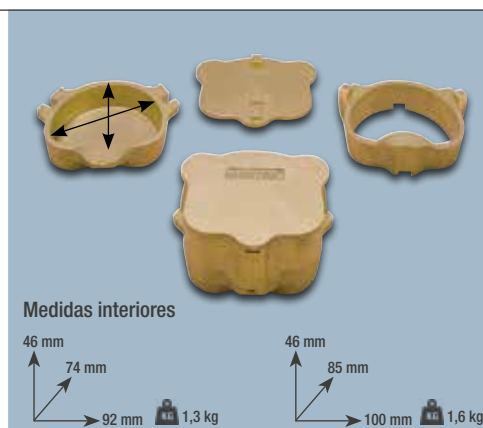


Ref. 130108



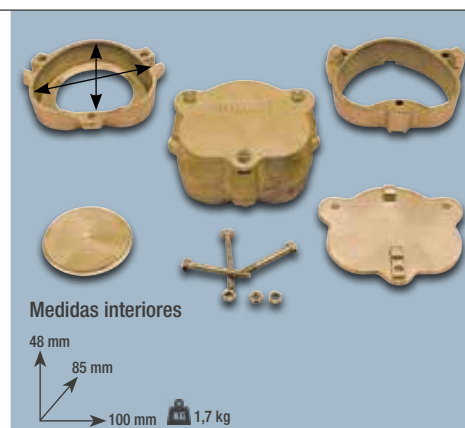
Mufla de tornillos

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



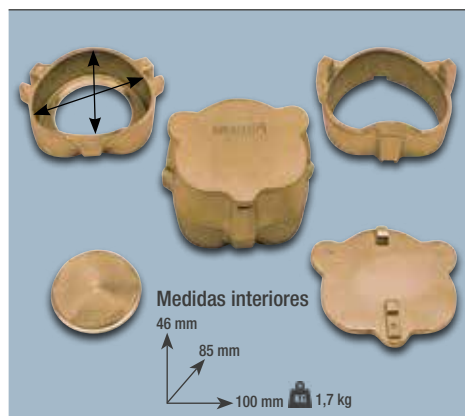
Mufla sin tornillos (para brida)

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



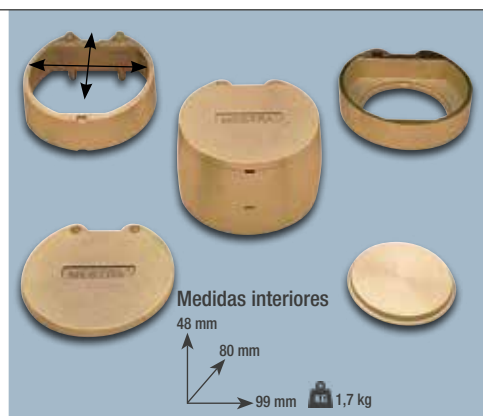
Mufla de tornillos (con expulsor)

Ref. 020060



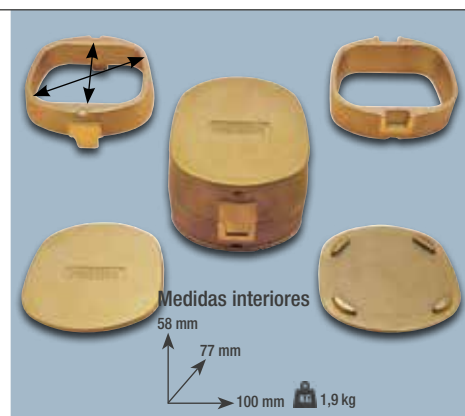
Mufla sin tornillos (con expulsor)

Ref. 020070



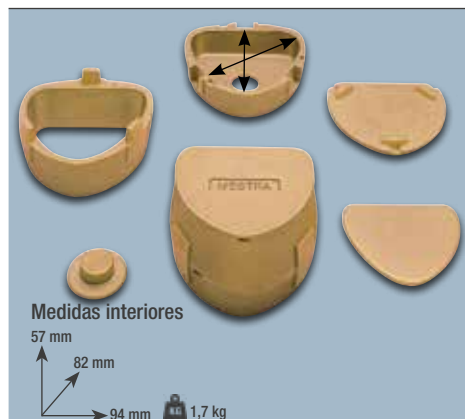
Mufla redonda

Ref. 020080



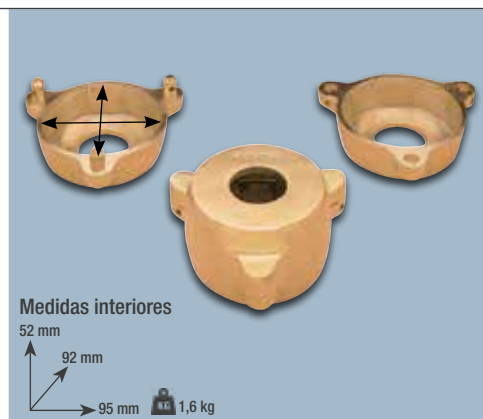
Mufla cuadrada

Ref. 020090



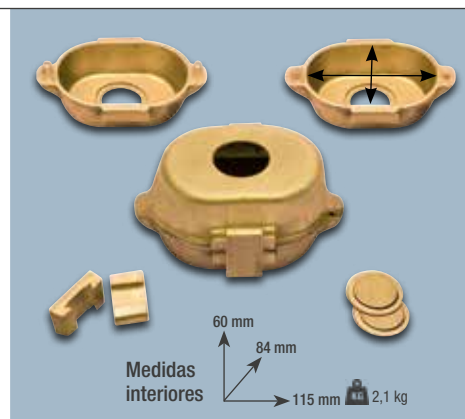
Mufla triangular

Ref. 020100



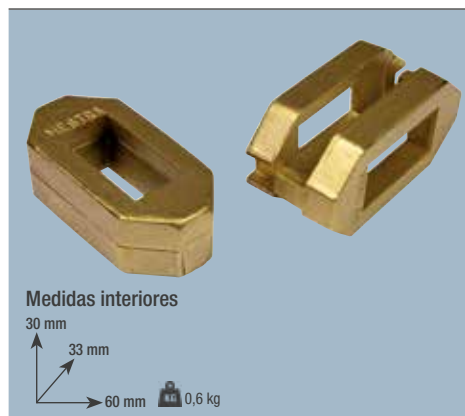
Mufla de tres pitones (para brida)

Ref. 020130



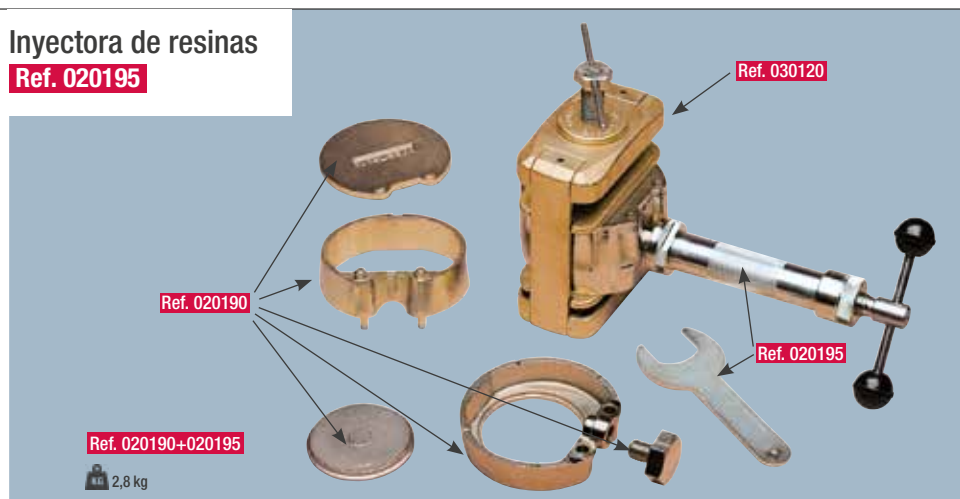
Mufla de dos pitones y cuñas

Ref. 020135



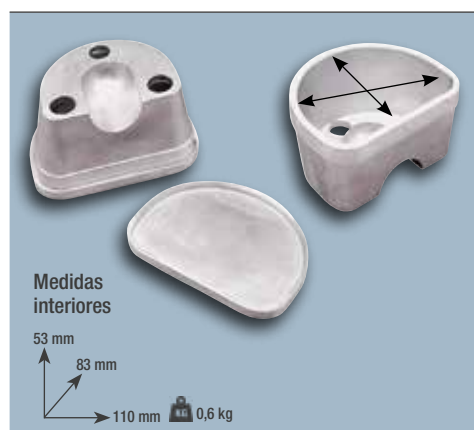
Mufla para puentes

Ref. 020140

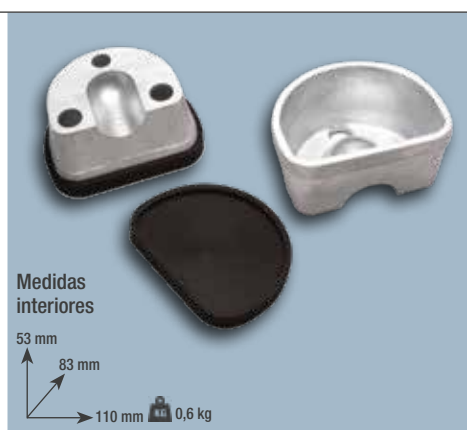


Inyectora de resinas

Ref. 020195



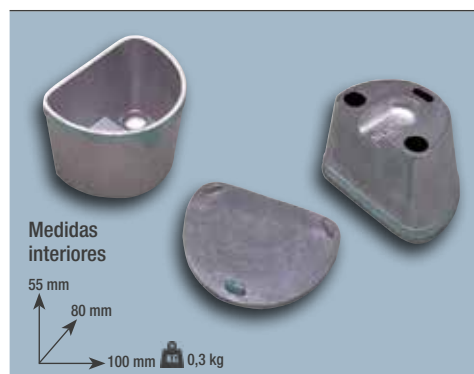
Mufla (grande)
Ref. 020150 Material: Aluminio



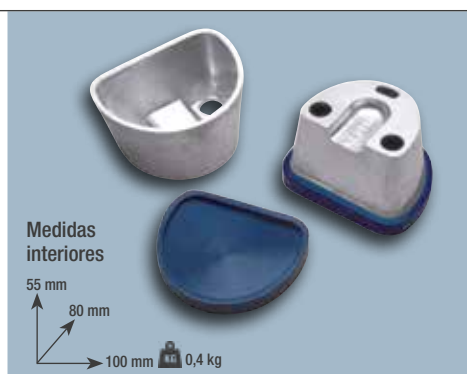
Mufla (grande)
Ref. 020151 Material: Aluminio y goma



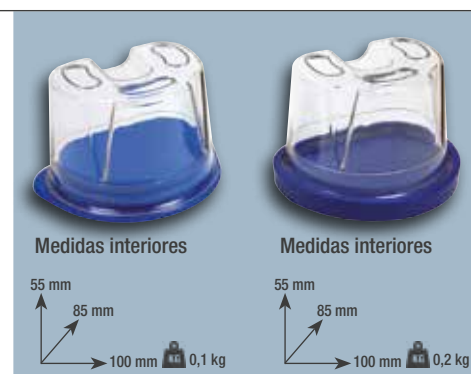
Mufla (pequeña)
Ref. 020160 Material: Aluminio y goma



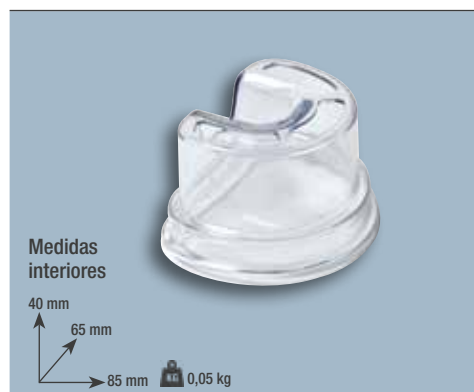
Mufla (pequeña)
Ref. 020170 Material: Aluminio



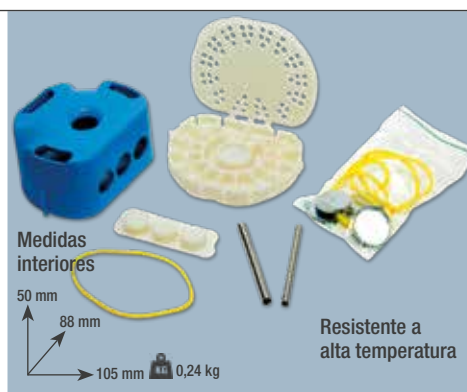
Mufla (pequeña)
Ref. 020171 Material: Aluminio y goma



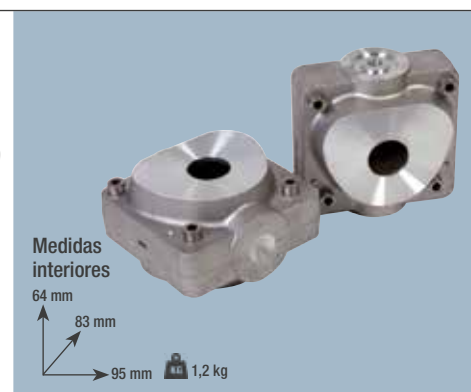
Muflas
Ref. 020180 Materiales: Policarbonato
Ref. 020185 Materiales: Policarbonato y goma



Muflas de duplicar (siliconas)
Ref. 020186 Material: Policarbonato



Mufla de vertido
Ref. 020202 Material: Plástico



Mufla (para inyectar poliamidas)
Ref. 020210 Material: Aluminio



Mufla para microondas
Ref. 020208 Material: Composite de alta resistencia



Mufla para duplicar (con alginato)
Ref. 020205 - Ref. 020206 Material: Metal y goma

Colado, centrifugadoras y hornos

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 2600W 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:

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

Mueble para centrífuga (a.inox)

Ref. 040062



(L) 700 x (W) 700 x (H) 880 mm | 47 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 kg



(L) 740 x (W) 680 x (H) 520 mm | 16,1 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. Si la máquina está 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.

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.

(L) 700 x (W) 700 x (H) 540 mm | 51 kg

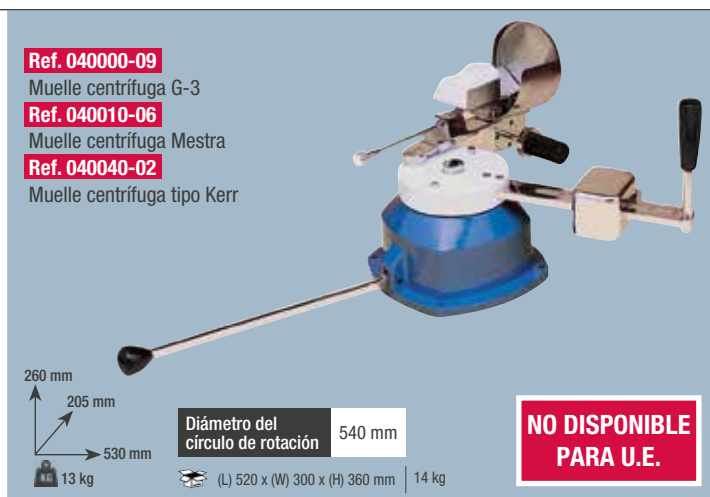


Dimensiones	330 x 600 x 560 mm
Peso	40 kg
Tensión	230 V 50/60 Hz
Consumo del motor monofásico	370 W

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.



Diámetro del círculo de rotación 540 mm

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

NO DISPONIBLE PARA U.E.



625 mm
565 mm
605 mm
30 kg

(L) 700 x (W) 700 x (H) 880 mm | 45 kg

Mueble para centrífuga (a.inox)

Ref. 040065

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

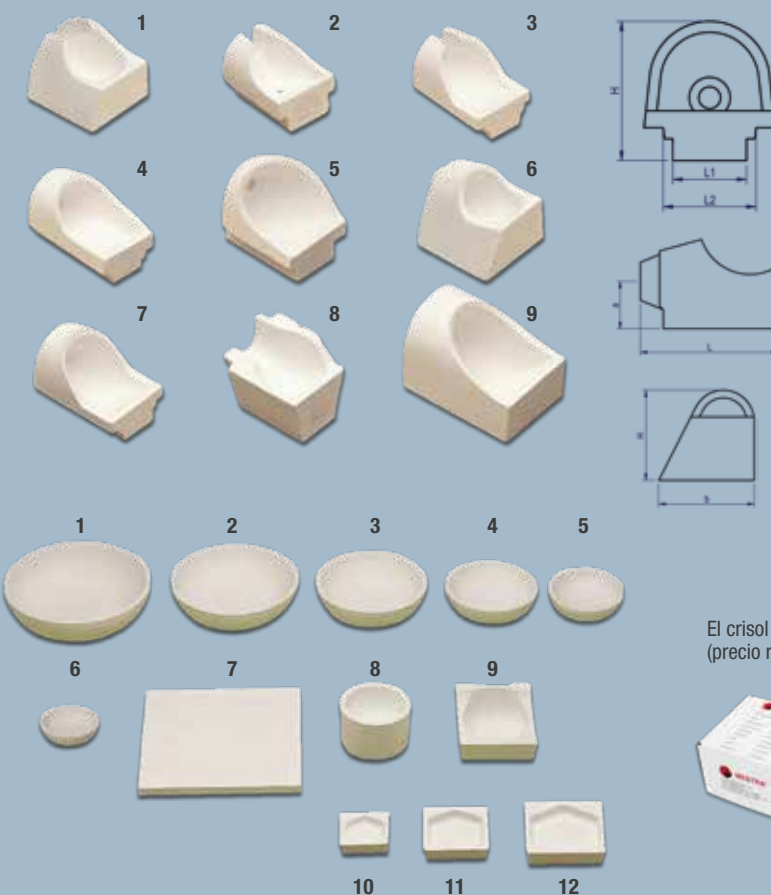
Colado, centrifugadoras y hornos



Todos estos crisoles se fabrican con doble capa como en la figura N° 3

N°	Referencia	Modelo Tipo	H	H1	L	Ø1	Ø2	Peso gr	Doble capa	Peso gr
1	040548	LINN DKV2	70	-	63	38	38	75	040568	91
2	040550	LINN DK2	76	55	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	53	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	DUCATRON PARA FUNDA FUNDA DE GRAFITO FUNDA DE CARBONO	74	47	53	46	38	91	Para oro	
15		KRUP	70	44	61	43	35		040587	73

*Las cajas de 10 unidades llevan "-10" al final de la referencia. Ejemplo: 040548-10

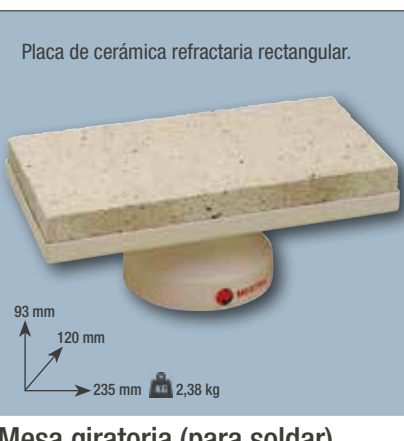
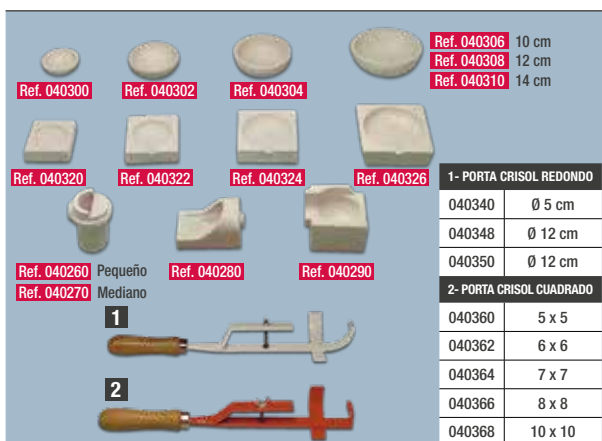


N°	Referencia	Modelo Tipo	H	L	L1	L2	a	b	Peso gr
1	040530	DEGUSSA ABIERTO	47	72	-	-	25	50	172
2	040532	KERR E	46	69	33	-	27,5	-	120
3	040534	KERR ABIERTO	48	74	29	36	20	-	110
4	040536	KERR LARGO	52	80	29	36	20	-	123
5	040538	MANFREDI	65	67	36	-	38	-	163
6	040540	DEGUSSA	47	72	-	-	28	50	166
7	040542	KERR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

*Las cajas de 10 unidades llevan "-10" al final de la referencia. Ejemplo: 040530-10

N°	Referencia	Modelo	Ø	H	a	b	Peso gr
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 | 1,35 kg



Crisoles y porta crisoles

Accesorios

Mesa giratoria (para soldar) Ref. 040500

Colado, centrifugadoras y hornos

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.

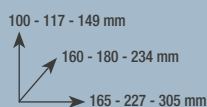
Modelo	HP25	HP50	HP100
Alto	465 mm	500 mm	525 mm
Ancho	335 mm	375 mm	440 mm
Fondo	340 mm	405 mm	490 mm
Peso	30 kg	40 kg	57 kg
Alimentación	230 V	230 V	230 V
Potencia	1500 W	2000 W	3000 W
Temp. máxima	1100°C	1100°C	1100°C
Nº cilindros de 80 Ø mm	2-3	4-6	8-12

(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm | 51 kg | 49 kg | 67kg



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

Medidas de las muflas:



Bandeja interna del horno:

HP 25	HP 50	HP 100
145 x 145	160 x 195	212 x 270

Horno de precalentamiento directo 50-D

Ref. 080130

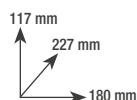


Perfecto para los trabajos que no requieran un ciclo de programación clásico por rampas y mesetas. Basta con indicar la temperatura de consigna, y el horno iniciará el calentamiento de manera directa hasta la temperatura final. Al alcanzarla, se mantiene durante el tiempo programado. Su control digital asegura la precisión en temperaturas y previene 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



Capacidad: 4.8 l

Tubo salida: Ø 38 mm

Potencia Horno	2000 W
Temp. máx.	1100°C

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



Colado, centrifugadoras y hornos

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.

Tensión	230 V, 50/60 Hz
Potencia	750 W

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



Extractor de humos (para hornos)

Ref. 080125

Este dispositivo consigue un barrido suave y continuo de los gases de combustión generados en la mufia. 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.

Dimensiones	350 x 120 x 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

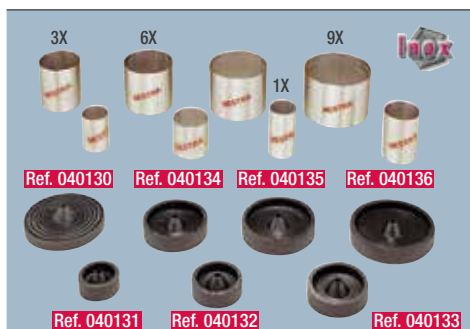
Sencillo dispositivo que se acopla a la salida de humos de cualquier horno de precalentamiento para eliminar los gases y productos quemados que se generan en el horno como consecuencia de la combustión de las ceras y otros materiales.

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

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



Colado, centrifugadoras y hornos



Cilindros y conos (para colados)

CILINDROS

Ref. 040110 Ø 30 x 60 mm 1X	Ref. 040114 Ø 70 x 60 mm
Ref. 040111 Ø 40 x 60 mm	Ref. 040115 Ø 80 x 60 mm 9X
Ref. 040112 Ø 50 x 60 mm 3X	Ref. 040116 Ø 30 x 45 mm
Ref. 040113 Ø 60 x 60 mm 6X	Ref. 040117 Ø 40 x 45 mm



Cilindros y conos (para colados)

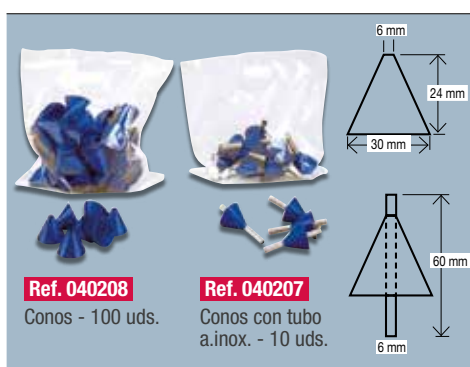
CILINDROS

Ref. 040118 Ø 27 x 55 mm (1X)	Ref. 040122 (1X)
Ref. 040119 Ø 45 x 55 mm (3X)	Ref. 040123 (3X)
Ref. 040120 Ø 62 x 55 mm (6X)	Ref. 040124 (6X)
Ref. 040121 Ø 77 x 55 mm (9X)	Ref. 040125 (9X)

CONOS



Cilindros de plástico (para colados)



Conos de polietileno

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

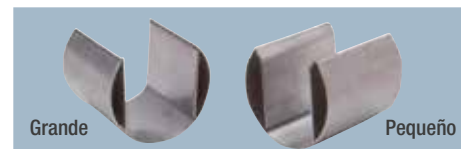


Cilindros para colados

(fabricados en silicona)

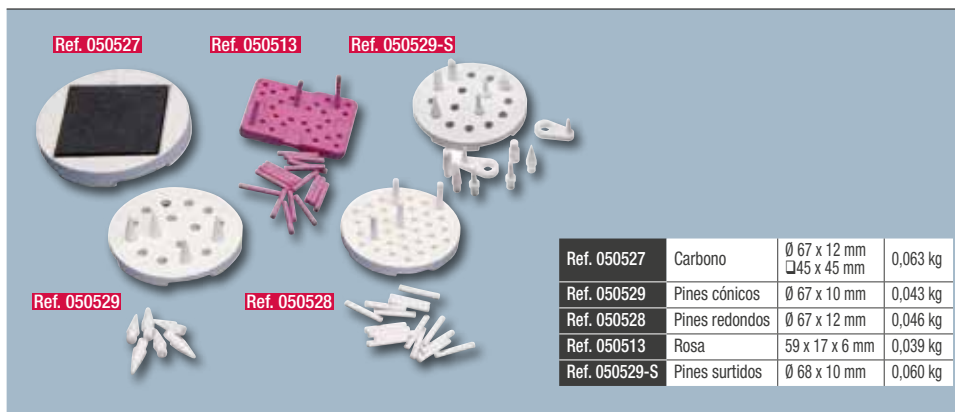


Cilindros de silicona (ovales)

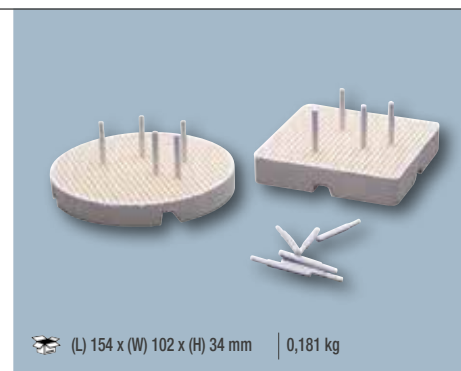


Adaptador (de cilindro oval para centrífuga)

Ref. 040169 juego 2 unidades

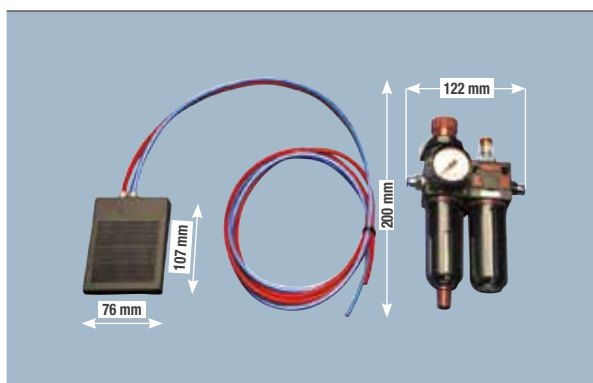


Bandejas para hornos



Set de bandejas (portacerámicas)

Ref. 050530

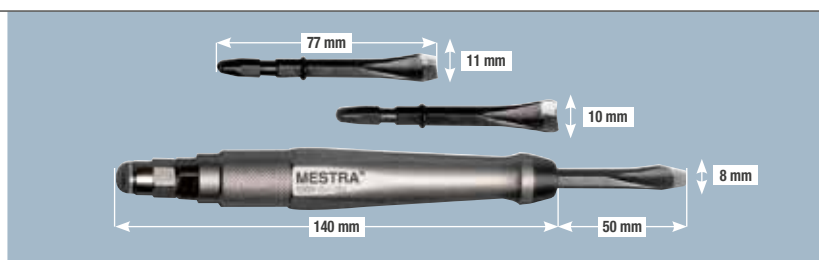


Pedal martillo neumático

Ref. 050552

Manorregulador

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 cinces 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.

Chorroado, pulido y repasado



TITAN 8 máquina de vapor

Ref. 100202

Es la primera opción. El agua destilada se carga directamente en la caldera.

Dimensiones	360 x 270 x 420 mm
Potencia	2200 W
Tensión	220 V, 50/60 Hz
Presión	8 bar
Peso	12,5 kg
Caldera	3 L

Uso profesional

- ✓ 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.

TITAN AUTOFILL máquina de vapor

Ref. 100203

Cuenta también con una bomba que permite succionar el agua destilada desde una garrafa externa.

Dimensiones	360 x 270 x 420 mm
Potencia	2200 W
Tensión	220 V, 50/60 Hz
Presión	8 bar
Peso	12,5 kg
Caldera	3 L

TITAN PLUS máquina de vapor

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.

Dimensiones	380 x 370 x 450 mm
Potencia	2600 W
Tensión	220 V, 50/60 Hz
Presión	4-8 bar
Peso	18 kg
Caldera	3 L
Depósito auxiliar	2 L

Uso profesional

IMPRESINDIBLE
Usar agua destilada



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.
- ✓ Con desagüe para limpieza de la cuba con ácido cítrico (leer instrucciones).



Ácido cítrico

Ref. 100210-01

Ref. 100202

- ✓ Llenado manual.

Ref. 100203

- ✓ Llenado manual.
- ✓ Autollenado sin tener que soltar el tapón (garrafa externa).

Ref. 100204

- ✓ Llenado manual.
- ✓ Autollenado sin enfriamiento previo (tanque integrado).
- ✓ Conexión directa a red.

Chorro de vapor, pulido y repasado

Box de Limpieza de vapor Altamira

Ref. 080600

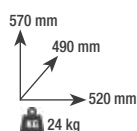
Nadie se cuestiona la necesidad e importancia de la limpieza con chorro de vapor en el Laboratorio Dental. Tampoco nadie pone en duda sus consecuencias: suciedad en fregaderos, humedad ambiental, condensaciones en paredes y suelos...

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.

- ✓ Marco deflector.
- ✓ Dos potentes bombillas de bajo consumo.
- ✓ Sistema de filtro doble. Se puede limpiar y reutilizar varias veces.

Capacidad	8 l.
Tensión	230 V 50/60 Hz
Consumo	140 W
Fusible	2 A



(L) 620 x (W) 530 x (H) 630 mm | 27 kg | 23,5 kg



Box aplicación spray

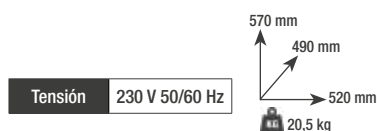
Ref.080602

Cámara limpieza Altamira especialmente adaptada para la aplicación del spray de matizado de modelos, previo a su escaneado.

El equipo precisa de una aspiración externa (no incluida) que evacua un fuerte caudal de aire del interior de la cámara evitando que el spray ensucie o contamine el aire en el entorno de trabajo. También es muy útil para limpiar el polvo de metal que queda en los discos de la fresadora.

Se puede conectar la alimentación eléctrica de la aspiración en la toma de corriente situada en la parte trasera del box, para que funcionen de manera sincronizada.

- ✓ Fabricado sobre un bastidor robusto de polipropileno.
- ✓ Marco deflector.
- ✓ Dos potentes bombillas de bajo consumo.
- ✓ Sistema de filtro doble. Se puede limpiar y reutilizar varias veces.



Tensión	230 V 50/60 Hz
---------	----------------

(L) 620 x (W) 530 x (H) 630 mm | 27 kg | 23,5 kg



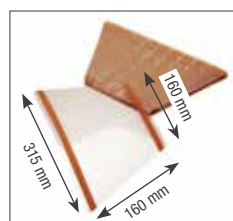
Chorroado, pulido y repasado

Chorro de arena Planetarium Plus IV

Ref. 080246 (con calefactor)

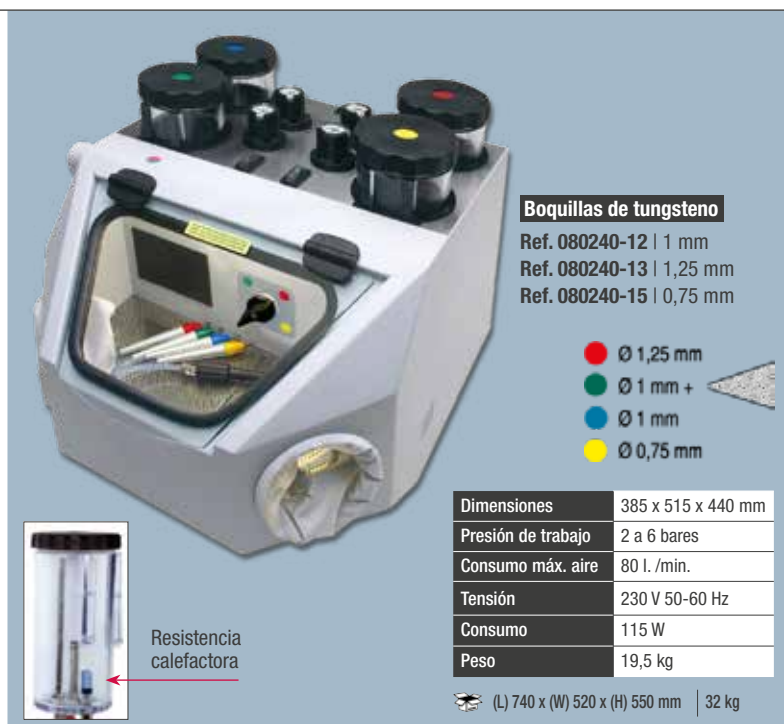
Máquina chorroadora de arena de la gama alta. Cuenta con cuatro vasos cada uno de ellos con un manorregulador y un manómetro independientes, con lo que se consigue gran precisión en los trabajos de arenado fino. Por su parte, un sistema de calentamiento instalado en cada uno de los vasos se encarga de 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.



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.



Boquillas de tungsteno

Ref. 080240-12 | 1 mm
Ref. 080240-13 | 1,25 mm
Ref. 080240-15 | 0,75 mm

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

Dimensiones	385 x 515 x 440 mm
Presión de trabajo	2 a 6 bares
Consumo máx. aire	80 l./min.
Tensión	230 V 50-60 Hz
Consumo	115 W
Peso	19,5 kg

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



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.



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.

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 chorroar 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 Ref. 080235-25**) material mucho más resistente a la abrasión que el tradicional tungsteno; y con dos láminas de plástico protectoras de cristal.

Dimensiones	450 x 395 x 430 mm	Tensión	230 V 50-60 Hz
Presión de trabajo	2 a 5 bares	Consumo	15 W
Consumo máximo aire	90 l/min (5 bares)	Peso	19 kg

(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm | 28 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 chorroado incluidos.
- ✓ Chorro fijo, con boquilla de carburo de boro de 3 mm (**Ref. 080235-25**)
- ✓ Lápices móviles con boquillas de 1 y 1,25 mm

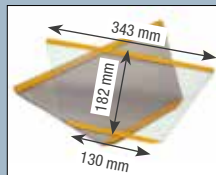
Dimensiones	550 x 500 x 430 mm	Tensión	230 V 50-60 Hz
Presión de trabajo	2 a 5 bares	Consumo	10 W
Consumo máximo aire	90 l/min (5 bares)	Peso	20 kg

(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm | 28,5 kg

Chorro de arena, pulido y repasado



- ✓ 2 lápices móviles
- ✓ 1 Pedal
- ✓ Lámpara LED



Ref. 080253-50

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

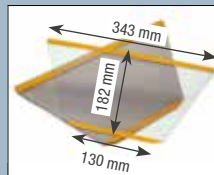
(L) 490 x (W) 475 x (H) 490 mm | 9,5 kg



Dimensiones	290 x 235 x 340 mm
Presión de trabajo	2 a 5 bares
Consumo máximo aire	80 l/min.
Tensión	230 V 50-60 Hz
Consumo	20 W
Peso	7 kg



- ✓ 1 lápiz móvil
- ✓ 1 Pedal
- ✓ Lámpara LED



Ref. 080253-50

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

(L) 490 x (W) 475 x (H) 490 mm | 9,5 kg



Dimensiones	290 x 235 x 340 mm
Presión de trabajo	2 a 5 bares
Consumo máximo aire	80 l/min.
Tensión	230 V 50-60 Hz
Consumo	20 W
Peso	7 kg

Chorro de arena Plutón (acero inoxidable)

Ref. 080253 2 Vasos

Chorro de arena Plutón (acero inoxidable)

Ref. 080254 1 Vaso

Chorro de arena Constellation (acero inoxidable)

Ref. 080262 2 Vasos

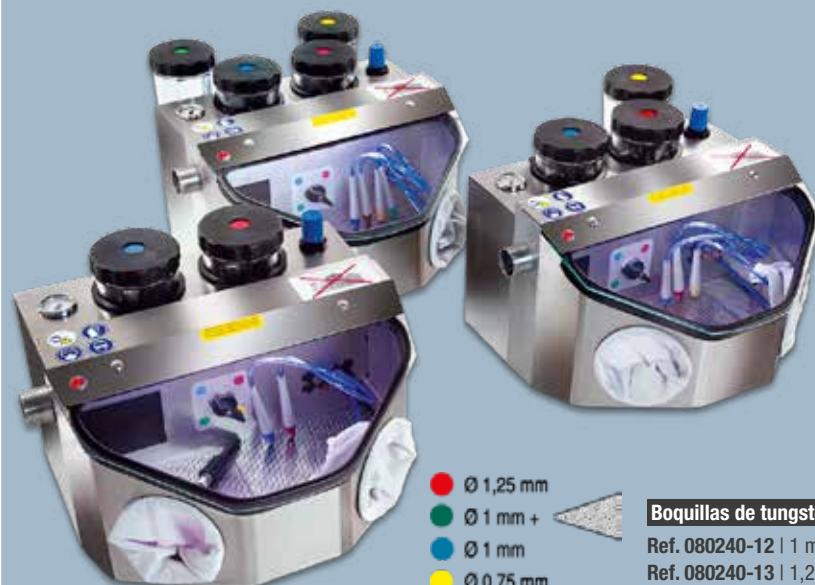
Ref. 080263 3 Vasos

Ref. 080264 4 Vasos

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.



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

Boquillas de tungsteno

Ref. 080240-12 | 1 mm

Ref. 080240-13 | 1,25 mm

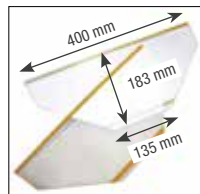
Ref. 080240-15 | 0,75 mm

Chorro de arena Constellation (pintura Epoxi)

Ref. 200262 2 Vasos

Ref. 200263 3 Vasos

Ref. 200264 4 Vasos



Ref. 080262-50

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

Boquillas de tungsteno

Ref. 080240-12 | 1 mm

Ref. 080240-13 | 1,25 mm

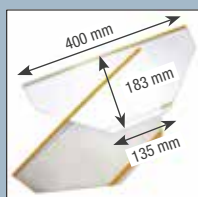
Ref. 080240-15 | 0,75 mm

Dimensiones	315 x 300 x 440 mm (3-4 vasos)
Presión de trabajo	2 a 5 bares
Consumo máximo aire	80 l/min.
Tensión	230 V 50-60 Hz
Consumo	20 W
Peso	15,5 kg

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



Chorroado, pulido y repasado



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 kg



NEW



Presión de trabajo	2 a 5 atm.
Consumo máximo aire	80 l /min
Luz interior	LED



Chorro de arena Constellation Practic (pintura Epoxi)

Ref. 080259 2 Vasos

Chorro de arena Eclipse I

Ref. 080221 1 Vaso

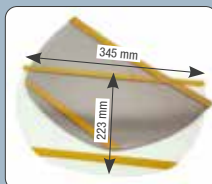
Chorro de arena Eclipse II

Ref. 080220 2 Vasos

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.

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.



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.



Dimensiones	330 x 360 x 450 mm
Presión de trabajo	2 a 5 atm.
Consumo máximo aire	80 l /min
Luz interior	LED
Peso	5,7 kg



Chorro de arena Eclipse T

Ref. 080229

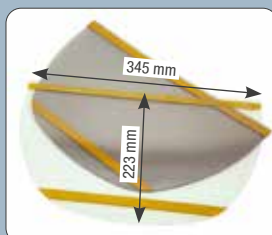
Mismas características de Eclipse II.

Gran depósito de arena y una pistola estática de 3 mm.

Ref. 080270-26

Boquilla de tungsteno (widia) de 3 mm

Dimensiones	490 x 360 x 450 mm
Presión de trabajo	2 a 5 atm.
Consumo máximo aire	100 l /min
Luz interior	LED
Peso	7,7 kg



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.



NEW

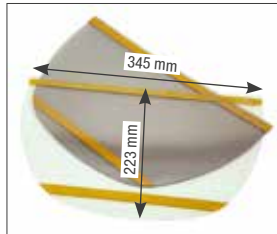
Chorroado, pulido y repasado

Chorro de arena Eclipse II-T

Ref. 080228

Mismas características de **Eclipse II**.
Gran depósito de arena y una pistola estática de 3 mm.

Ref. 080270-26 Boquilla de tungsteno (widia) 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.



Dimensiones	490 x 360 x 450 mm
Presión de trabajo	2 a 5 atm.
Consumo máximo aire	100 l/min
Luz interior	LED
Peso	7,7 kg



Chorro de arena Eclipse Automatic

Ref. 080218

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



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



Capacidad de la tolva hasta 8 kg de arena.



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

Dimensiones	430 x 320 x 310 mm
Presión de trabajo	2 a 5 atm.
Consumo aire	90 l/min
Luz interior	LED
Peso	5,5 kg



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

Chorro de arena, pulido y repasado

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:

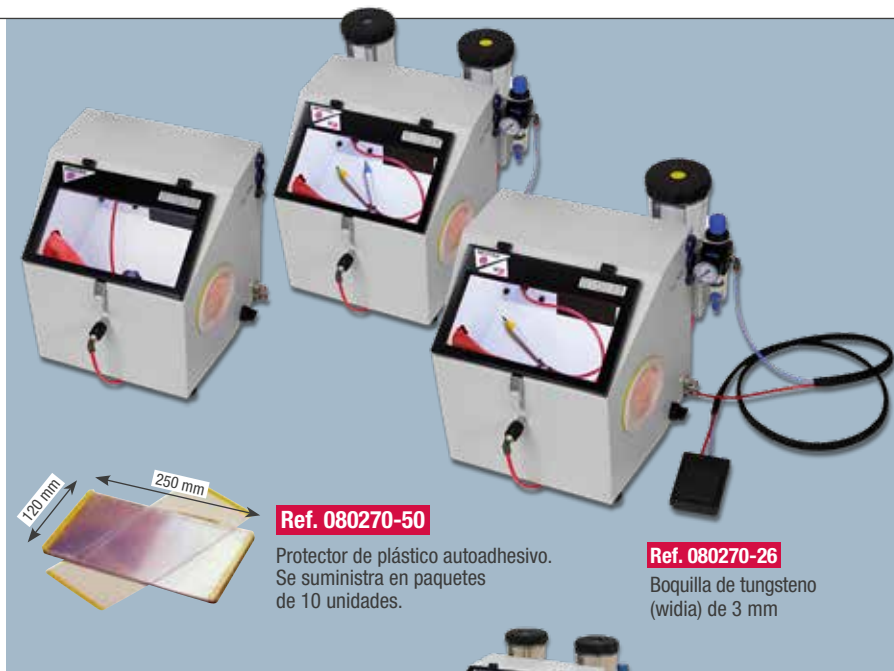
TERRA I - Solo cuenta con pistola estática.

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

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

Dimensiones	390 x 470 x 410 mm	Tensión	230 V 50-60 Hz
Presión de trabajo	2 a 5 bares	Consumo	LED 6 W
Consumo máx. aire	100 l /min	Peso	10,5 kg

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



Chorro de arena T1, T2, T3

T1 Ref. 080270 **T2** Ref. 080280

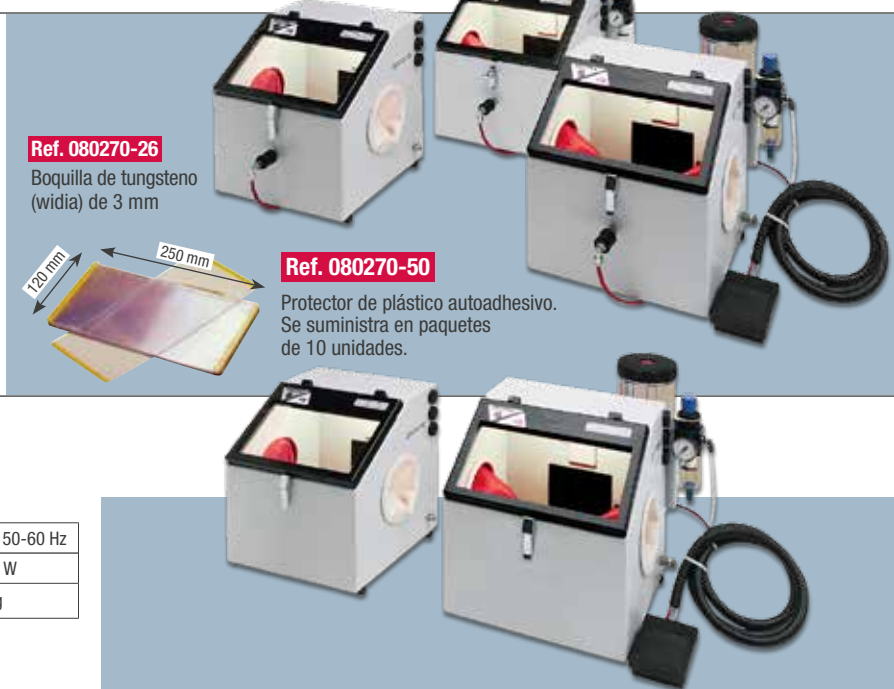
T3 Ref. 080290

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

T2 - Dispone además de una pistola móvil de diámetro 1,25 mm.

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)

T1 Ref. 080269 **T2** Ref. 080279

Dimensiones	345 x 435 x 360 mm (2-3 vasos)	Tensión	230 V 50-60 Hz
Presión de trabajo	2 a 5 bares	Consumo	LED 6 W
Consumo máx. aire	100 l /min	Peso	9,5 kg

(L) 490 x (W) 460 x (H) 480 mm | 10,5 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.

Equipo de microchorreado (Laboratorio)

Ref. 100122

Imprescindibles para la limpieza y adecuación de microrretenciones, coronas, arenamientos oclusares, ajuste de contactos interproximales, y un sin fin de operaciones de arenado de precisión.

Granulación de óxido	50/100 micras
Presión	4 a 5,5 kgf/cm²

Chorroado, pulido y repasado



Ref. 080315-25 (25 kg)
Ref. 080316-25 (25 kg)
Ref. 080317-25 (25 kg)
Ref. 080318-25 (25 kg)

Oxido de aluminio (4 kilos)

Ref. 080315 50 µm Ref. 080316 100 µm

Ref. 080317 150 µm Ref. 080318 250 µm

Producto de la máxima pureza (superior al 99 %) y excelente grano con marcadas aristas vivas. 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.

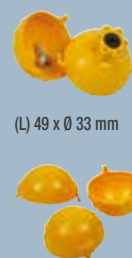


Micro esfera de vidrio (3 kilos)

Ref. 080312 50 µm

Gran uniformidad de tamaño y resistencia al impacto, evitando roturas. La superficie roma de las micro esferas 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.



(L) 49 x Ø 33 mm | 0,01 kg

Ref. 050586-01

Recambio de tres cápsulas superiores para vaso para chorroado.



Vaso para chorroado

automático de estructuras metálicas

Ref. 050586



Ref. 050220

(para tubo Ø 8)

(L) 122 x Ø 25 mm
0,08 kg



Ref. 050221

(para tubo Ø 6)

(L) 105 x Ø 25 mm
0,08 kg



Ref. 050223

(para tubo Ø 6)

(L) 110 x Ø 25 mm
0,09 kg



Ref. 050222

(para tubo Ø 4)

(L) 120 x Ø 25 mm
0,09 kg



210 mm
230 mm
360 mm
1,5 kg

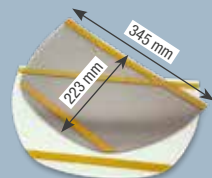
(L) 520 x (W) 300 x (H) 355 mm | 3 kg

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.

Sopladores o toberas de aire

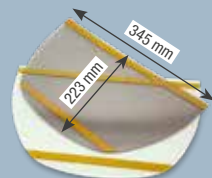


Ref. 080220-12

Protector de plástico.

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

(L) 480 x (W) 370 x (H) 320 mm | 3,8 kg



Ref. 080220-12

Protector de plástico.

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

(L) 410 x (W) 370 x (H) 370 mm | 3,8 kg



Delante

Detrás



Cabina para microarenado Eclipse

Ref. 080216

Similar en dimensiones, propósito y apariencia al modelo Orión (Ref. 080214), pero con diseño más cerrado.

Especialmente recomendada para aquellas labores en las que se pueda generar mayor cantidad de polvo y/o gases. La ergonomía, iluminación y practicidad se mantienen respecto al modelo Orión.

Cabina para microarenado Eclipse

con aspiración incorporada Ref. 080217

Caja de similares prestaciones a la cabina de repaso Eclipse (Ref. 080216), pero integrando su propia unidad de aspiración.

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.

Chorroado, pulido y repasado

Cabina de repaso 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.



La boca se conecta a una aspiración externa por la parte trasera mediante una toma orientable. Cajones desmontables que recogen el polvo.



Acoplamiento a una astillera tipo Jeb.



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

Estación de trabajo

Ref. 080195

Estación de trabajo diseñada específicamente para satisfacer las exigencias de repasado y pulido. Estructura en acero esmaltado combinada con una encimera de madera. Un puesto amplio, robusto y perfectamente iluminado para un trabajo preciso y cómodo. Incluye pieza de mano de escobillas RENHE 119.

SISTEMA DE ASPIRACIÓN: Incorpora un doble sistema de aspiración (superior e inferior).

- ✓ Pedal de activación de la pieza de mano y la aspiración.
- ✓ Panel de micromotor con control de velocidad y cambio de sentido de giro para la pieza de mano.
- ✓ Astillera de madera con ángulo regulable para una mayor comodidad de trabajo.
- ✓ Dos cajones centrales y un cajón lateral para organización eficiente.

Potencia	500 W	Voltaje	220 V
Aspiración	172 m³/h	Nivel sonoro	68Db
Potencia micromotor	40 W		

PIEZA DE MANO RENHE 11			
Velocidad	35.000 rpm	Potencia	65 W
Torque	2,8 n·cm	Pinza	Ø 2,35 mm
Peso	200 g (cable no incluido)		



Ref. 080220-12
Protector de plástico.

Alto	300 mm	Fondo	330 mm
Ancho	360 mm	Peso	2,6 kg

(L) 490 x (W) 460 x (H) 480 mm



Ref. 080212-12
Protector de plástico.

Cabina de repaso super grande (pensada para circonio) **Ref. 080212**

Compatible con las aspiraciones Sirocco M y L para un entorno de clínica y laboratorio, permitiendo pequeñas operaciones de pulido y repasado.

- ✓ Diseño amplio y robusto.
- ✓ Amplia pantalla y acceso.
- ✓ LED interior para una iluminación perfecta.
- ✓ Gran ergonomía de trabajo.
- ✓ Reposabrazos cómodos y prácticos.



Ref. 080213-50
Protector de plástico.

Cabina de repaso grande con aspiración

Ref. 080213

NEW

Chorroado, pulido y repasado

Box con 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.

- Ref. 080500-05** Filtro
- Ref. 080500-20** Porta cepillos dcha.
- Ref. 080500-21** Porta cepillos izq.
- Ref. 080500-38** Porta piedra dcha.

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 kg



500 mm
500 mm
800 mm
50 kg

Box con aspiración para pulido

Ref. 080502

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.

Permite incorporar cualquier modelo de pulidora, aunque se encuentra especialmente diseñado para adaptarse a los modelos MESTRA.

La máquina se suministra con dos pantallas de goma.

Opcionalmente se puede suministrar con los modelos de pulidora **Ref. 080150**, **Ref. 080160** y **Ref. 080162** ancladas mediante tornillos a su base.

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 kg



500 mm
500 mm
800 mm
34 kg

Box con 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 Ø 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 Ø. situadas en la parte posterior.



Mini Box-Pulidora Gorbea

Ref. 080508

Sus dimensiones permiten ubicarlo en cualquier rincón. Mediante este accesorio, la mini pulidora **Ref. 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.

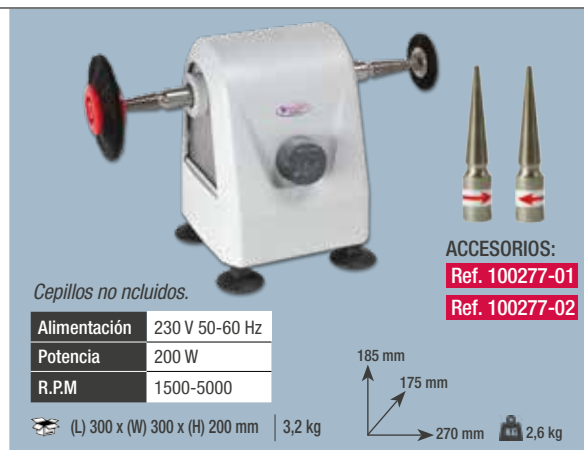


250 mm
300 mm
400 mm
4,6 kg

Cepillos no incluidos.

Alimentación	230 V 50-60 Hz
Potencia	200 W
R.P.M	1500-5000

(L) 950 x (W) 600 x (H) 680 mm | 5,6 kg



Cepillos no incluidos.

Alimentación	230 V 50-60 Hz
Potencia	200 W
R.P.M	1500-5000

(L) 300 x (W) 300 x (H) 200 mm | 3,2 kg

185 mm
175 mm
270 mm
2,6 kg

ACCESORIOS:

Ref. 100277-01

Ref. 100277-02

Mini Electro-Pulidora (velocidad variable)

Ref. 080164

Chorroado, pulido y repasado

Mini Box-Pulidora

Ref. 080509

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



ACCESORIOS:

Ref. 080509-02

Ref. 080509-03

Alimentación	230 V 50-60 Hz
Potencia	1.300 W
Velocidad	3500-7000



Pulidora velocidad variable

Ref. 100276



Electropulidora

Ref. 080162

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.
- ✓ **ERGONOMÍA:** 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 portacepilllos. La construcción robusta y pesada de la pulidora (12 kg.) añadida a una base amplia apoyada sobre gomas antideslizantes le proporcionan estabilidad y aplomo.



Electropulidoras

Ref. 080150 1 velocidad

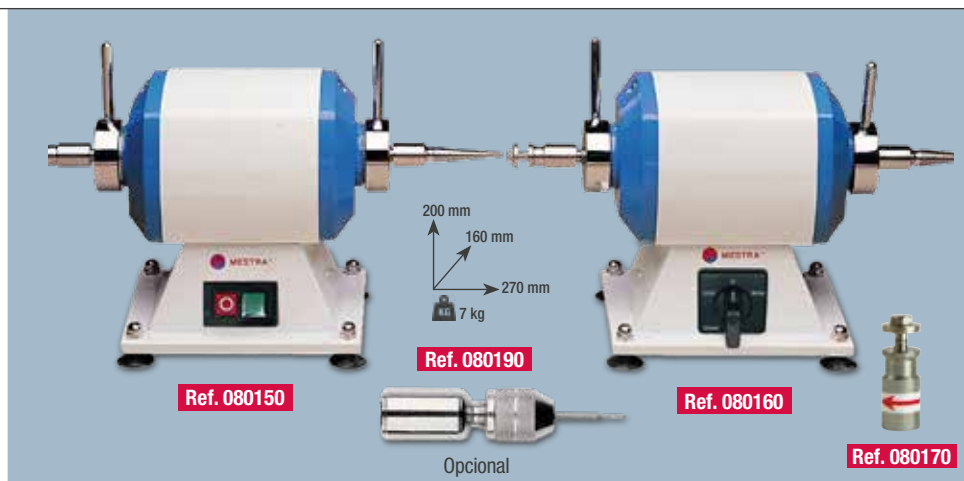
Ref. 080160 2 velocidades

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 kg



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 | 5,76 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 | 1,43 kg

Pantalla o protector para pulidora (goma)

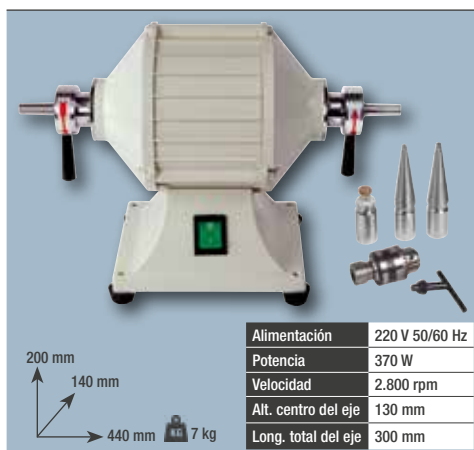
Ref. 080211

Ciega. Sin orificio para tubo de extracción de aire.

(L) 300 x (W) 190 x (H) 270 mm | 1,43 kg



Chorroado, pulido y repasado



Electropulidora Import Ref. 100274

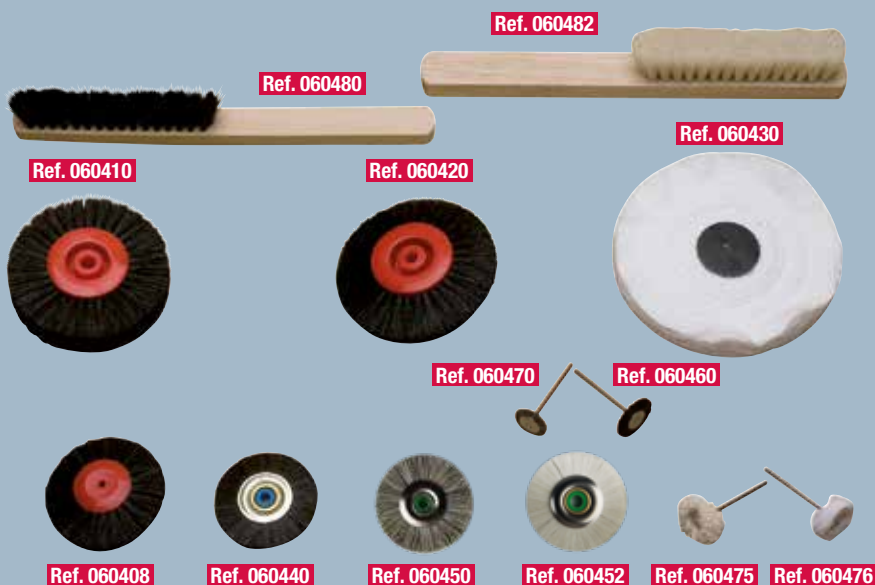


Mini pulidora velocidad variable
Ref. 100277

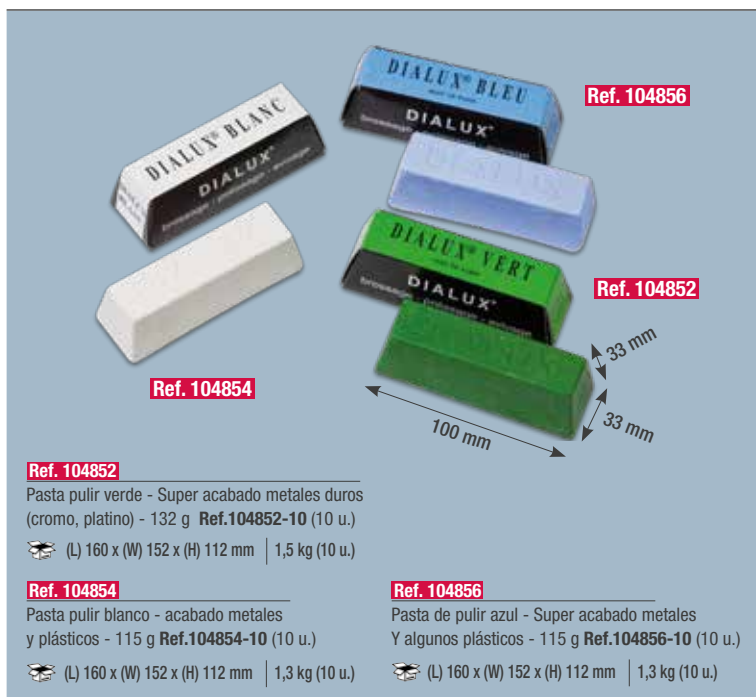


Pulidora de alta velocidad
Ref. 100245

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 ø 75/80 mm
Ref. 060420	SET 12 ud. Cepillo 4 hileras convergentes ø 75/80 mm
Ref. 060430	SET 1 ud. Discos de tela de algodón ø 110 x 32 capas
Ref. 060408	SET 18 ud. Cepillo 3 hileras convergentes ø 55 mm
Ref. 060440	SET 24 ud. Cepillo con casquillo plástico ø 48 mm (sintético/fuerte)
Ref. 060450	SET 24 ud. Cepillo con casquillo plástico ø 48 mm (caballo/medio)
Ref. 060452	SET 24 ud. Cepillo con casquillo plástico ø 48 mm (cabra/blando)
Ref. 060470	SET 12 ud. Cepillo con eje montado ø 17,5 mm
Ref. 060460	SET 12 ud. Cepillo con eje montado ø 22 mm
Ref. 060475	SET 12 ud. Cepillo con eje montado ø 22.
Ref. 060476	SET 12 ud. Cepillo con eje montado ø 22.



Cepillos y discos de tela



Pasta de pulir (alto brillo)



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

Ref. 060530	Disco duro (100 u.)
Ref. 060535	Disco blando (100 u.)

Conos disponibles en diferentes medidas según tabla.

Ref. 060500	Ø 15 x 25 (10 u.)
Ref. 060505	Ø 20 x 35 (10 u.)
Ref. 060510	Ø 20 x 40 (10 u.)
Ref. 060515	Ø 25 x 45 (10 u.)
Ref. 060520	Ø 25 x 50 (10 u.)
Ref. 060525	Ø 30 x 60 (10 u.)

Ruedas y conos de fieltro

Chorroado, pulido y repasado

Pulidor electrolítico

Ref. 080490

El pulidor electrolítico está especialmente diseñado para los laboratorios dentales.

Dotada de un temporizador, se puede programar el pulido de 0 a 30'.

Se caracteriza por su fabricación en acero inoxidable y por la capacidad importante de la cuba. Se pueden pulir hasta tres esqueléticos simultáneamente.

Incluye un potenciómetro, un amperímetro, una seguridad térmica y un dispositivo visual de funcionamiento. Aparato de concepción sobria y de gran eficacia.

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

(L) 520 x (W) 300 x (H) 355 mm | 7,5 kg



Líquido para baño electrolítico

Ref. 130351 5 litros **Ref. 130350** 1 litro

Producto de gran calidad. Formulado para reducir al mínimo su toxicidad. Empleándolo junto a baños electrolíticos del tipo dental y/o joyería, la calidad conseguida es excelente. Permanece sin

degradarse durante muchos ciclos de uso. Su textura viscosa evita las salpicaduras y facilita la limpieza. **Listo para su uso.** Apropiado para cualquier aparato de pulido electrolítico.



Pulidor electrolítico

Ref. 100291

Aparato de reducidas dimensiones. Tiene la posibilidad de desmontar la cuba, lo que facilita su limpieza.

El control electrónico permite ajustar de manera precisa el tiempo y la intensidad máxima. Además es posible memorizar un programa de pulido.

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.

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

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



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, al dejarse 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 | 0,05 kg

Dimensión	185 x 175 x 128 mm
Peso	2,8 kg
Velocidad máxima	55000 rpm
Torque	8.5 N-cm
Potencia	240 W
Voltaje	200-240 V - 50/60 hz
Pieza de mano	Ø 20 x 162 mm
Peso pieza de mano	230 g



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.



Dimensión	147 x 120 x 88 mm
Peso	1,15 kg
Velocidad máxima	35000 rpm
Torque máximo	3.0 N-cm
Potencia	70 W
Pieza de mano	Ø 15 x 150 mm
Peso pieza de mano	215 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.

Disponible en color carbono

Ref. 100240



Dimensión	246 x 162 x 102 mm
Peso	2,47 kg
Velocidad máxima	55000 rpm
Torque	8.0 N-cm
Potencia	230 W
Voltaje	200-240 V - 50/60 hz
Pieza de mano	Ø 15 x 150 mm
Peso pieza de mano	240 g

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.



Dimensión	191 x 130 x 90 mm
Peso	2,8 kg
Velocidad máxima	50000 rpm
Torque	5.8 N-cm
Potencia	120 W
Voltaje	200-240 V - 50/60 hz
Pieza de mano	Ø 20 x 157 mm
Peso pieza de mano	205 g

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.



Micromotores y fresas

Micromotor Black (de inducción)

Ref. 100281

- ✓ Reloj digital.
- ✓ Fuerte torque a baja velocidad.
- ✓ Posición vertical/horizontal.
- ✓ 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.

Dimensión	182 x 96 x 207 mm
Peso	2,5 kg
Velocidad máxima	50000 rpm
Torque	7.8 N-cm
Potencia	230 W
Voltaje	220-240 V - 50/60 hz
Pieza de mano	Ø 29 x 171 mm
Peso pieza de mano	254 g

 (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.

Dimensión	182 x 91 x 205 mm
Peso	2,5 kg
Velocidad máxima	50000 rpm
Torque	7.8 N-cm
Potencia	230 W
Voltaje	230 V - 50/60 hz
Pieza de mano	Ø 24 x 149 mm
Peso pieza de mano	202 g

 (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 Ø 2.35 mm.
- ✓ Función de mantenimiento automático de la velocidad.
- ✓ Protección ante sobrecargas y autodiagnosis.

Dimensión	230 x 95 x 270 mm
Peso	5,5 kg
Velocidad máxima	50000 rpm
Torque	7.8 N-cm
Potencia	230 W
Voltaje	220-240 V - 50/60 hz
Pieza de mano	Ø 29 x 171 mm
Peso pieza de mano	254 g

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



Micromotores y fresas



Ref. 120100

Ref. 120110

Ref. 120100-50
Pieza de mano estrecha - Podología

Ref. 120110-50
Pieza de mano intramatic Autoclavable - Podología

	120100	120110
Dimensión	125 x 80 x 160 mm	125 x 80 x 160 mm
Peso	1,7 kg	1,7 kg
Velocidad máxima	35000 rpm	35000 rpm
Torque	2,75 N-cm	2,75 N-cm
Potencia	45 W	45 W
Voltaje	110-230 V - 50/60 hz	110-230 V - 50/60 hz
Pieza de mano	Ø 30 x 160 mm	Ø 27 x 170 mm
Peso pieza de mano	247 g	267 g

(L) 265 x (W) 235 x (H) 90 mm | 2,5 kg

Uso ocasional, no recomendable para metal

Micromotores (de escobillas)



Ref. 100279
(con escobillas)

Ref. 100282
(inducción) intramatic

Ref. 100285-55
Punta recta autoclavable

Ref. 100279-50
Pieza de mano

	100279	100282
Dimensión	45 x 45 x 105 mm	45 x 45 x 105 mm
Peso	4,32 kg	4,32 kg
Velocidad máxima	30000 rpm	30000 rpm
Torque	2,45 N-cm	2,45 N-cm
Potencia	30 W	30 W
Voltaje	100-240 V - 50/60 hz	100-240 V - 50/60 hz
Pieza de mano	Ø 20 x 135 mm	Ø 20 x 155 mm
Peso pieza de mano	175 g	175 g

(L) 210 x (W) 193 x (H) 73 mm | 1,1 kg

Uso ocasional, no recomendable para metal

Micromotores portátiles (10 h de autonomía)



Uso ocasional, no recomendable para metal.

Ref. 100284-50
Pieza de mano

Dimensión	130 x 80 x 160 mm	Potencia	45 W
Peso	2,3 kg	Voltaje	110-230 V - 50/60 hz
Velocidad máxima	40000 rpm	Pieza de mano	Ø27 x 157 mm
Torque	2.94 N-cm	Peso pieza de mano	215 g

Fabricado en caucho elástico.



Dimensión	72 x 19 x 36 mm
Peso	0,015 kg

Micromotor (de escobillas)

Ref. 100284

Adaptador de micromotor a aspiración para podología

Ref. 120001

Micromotores y fresas

NEW



Dimensión	90 x 191 x 130 mm
Peso	2,8 kg
Velocidad máxima	50000 rpm
Torque	5.8 N-cm
Potencia	120 W
Tensión de salida	0~36 V
Peso pieza de mano	205 g

Prime 221 - conexión intramatic

Ref. 100237

- ✓ 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.

NEW



Dimensión	88 x 147 x 120 mm	Potencia	70 W
Peso	1,15 kg	Tensión de salida	0~33 V
Velocidad máxima	35000 rpm	Peso pieza de mano	215 g
Torque	3.0 N-cm		

Sense A3 - conexión intramatic

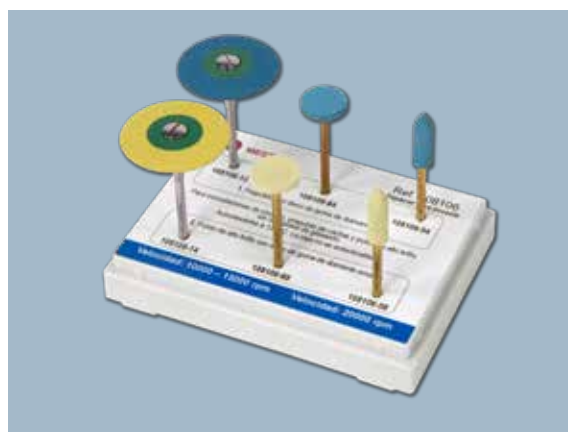
Ref. 100239

- ✓ 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.

Discos y fresas de pulido para circonio

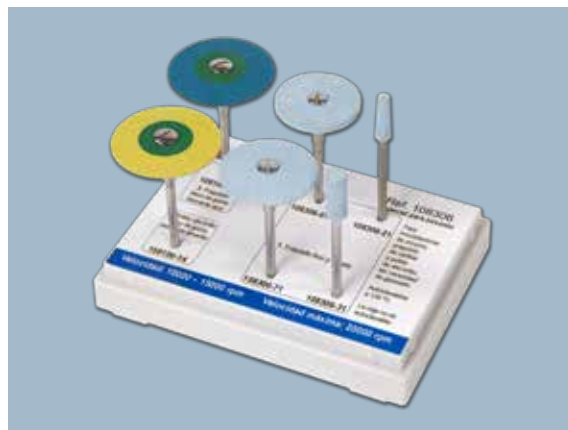
KIT 2 PASOS Ref. 108106

PREPULIDO Y PULIDO FINO



KIT 3 PASOS Ref. 108306

ESMERILADO FINO, PREPULIDO Y PULIDO FINO



NEW

 Ref. 108106-12 Goma diamantada Grano grueso • Prepulido Ø fresa 26 x 2 mm Vel. máx. 20 000 rpm	 Ref. 108106-14 Goma diamantada Grano extrafino • Pulido fino Ø fresa 26 x 2 mm Vel. máx. 20 000 rpm
 Ref. 108106-84 Goma diamantada Grano grueso • Prepulido Ø fresa 12 x 2 mm Vel. máx. 20 000 rpm	 Ref. 108106-88 Goma diamantada Grano extrafino • Pulido fino Ø fresa 12 x 2 mm Vel. máx. 20 000 rpm
 Ref. 108106-54 Goma diamantada Grano grueso • Prepulido Ø fresa 5 x 16 mm Vel. máx. 20 000 rpm	 Ref. 108106-58 Goma diamantada Grano extrafino • Pulido fino Ø fresa 5 x 16 mm Vel. máx. 20 000 rpm

 Ref. 108106-12 Goma diamantada Grano grueso • Prepulido Ø fresa 26 x 2 mm Vel. máx. 20 000 rpm	 Ref. 108106-14 Goma diamantada Grano extrafino • Pulido fino Ø fresa 26 x 2 mm Vel. máx. 20 000 rpm
 Ref. 108306-91 Cerámica diamantada Grano medio • Esmerilado fino y ajuste Ø fresa 22 x 2 mm Vel. máx. 25 000 rpm	 Ref. 108306-71 Cerámica diamantada Grano medio • Esmerilado fino y ajuste Ø fresa 22 x 2.5 mm Vel. máx. 25 000 rpm
 Ref. 108306-31 Cerámica diamantada Grano medio • Esmerilado fino y ajuste Ø fresa 5 x 13 mm Vel. máx. 25 000 rpm	 Ref. 108306-21 Cerámica diamantada Grano medio • Esmerilado fino y ajuste Ø fresa 4 x 13 mm Vel. máx. 25 000 rpm

Otros discos y fresas - Prepulido, fresado fino y ajuste

 Ref. 108000-11 Goma diamantada Grano muy grueso • Prepulido Ø fresa 26 x 2 mm Vel. máx. 20 000 rpm	 Ref. 108000-86 Goma diamantada Grano grueso • Prepulido Ø fresa 12 x 2 mm Vel. máx. 20 000 rpm	 Ref. 108000-64 Goma diamantada Grano grueso • Prepulido Ø fresa 6 x 16 mm Vel. máx. 20 000 rpm	 Ref. 108000-81 Cerámica diamantada Grano medio • Esmerilado fino y ajuste Ø fresa 17 x 3.5 mm Vel. máx. 25 000 rpm
---	--	--	--

Micromotores y fresas

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 Tungsteno

De gran rendimiento. Para recortar escayola.



(6 unidades)

(12 unidades)

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

Fresas de silicona



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

 (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

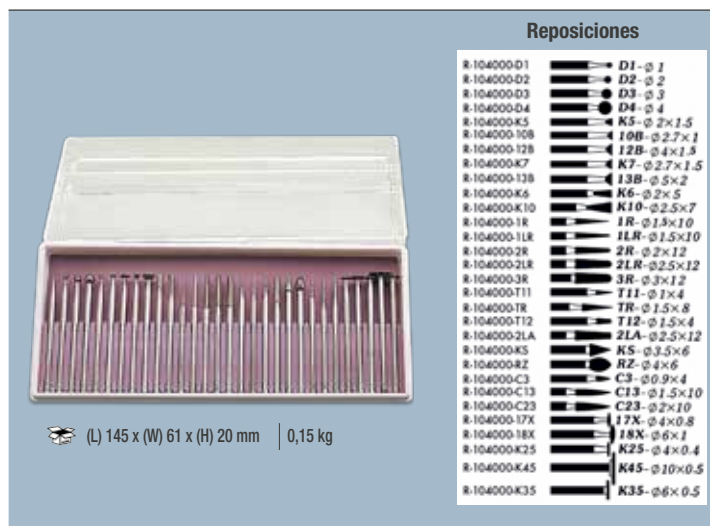
Blancas, duraderas y de alta resistencia. Fabricadas en óxido de aluminio especialmente indicadas para el pulido de aleaciones no preciosas y semipreciosas.

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

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

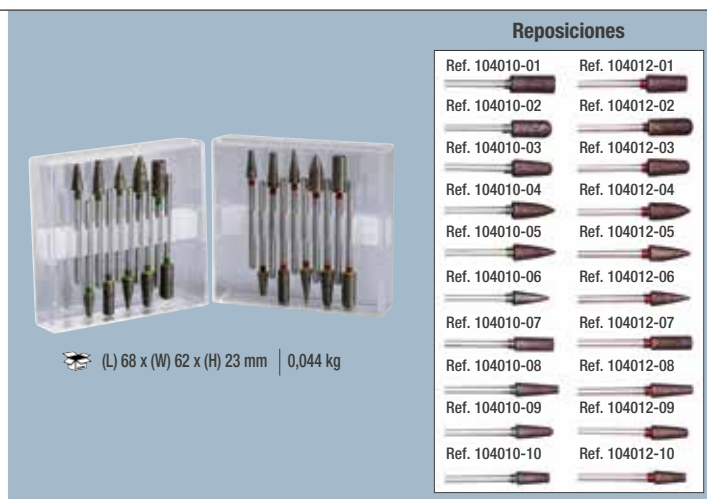
Piedras abrasivas (cajas de 12 u.)

Micromotores y fresas



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.



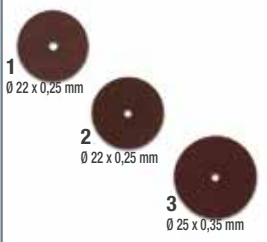
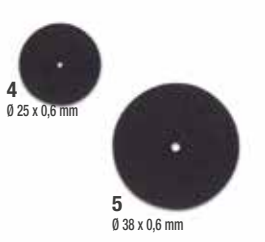
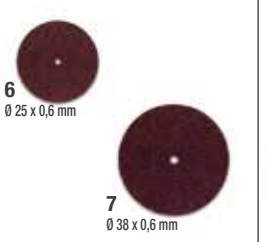
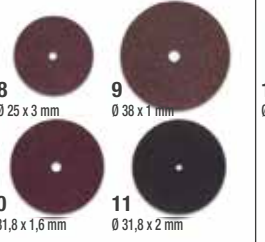
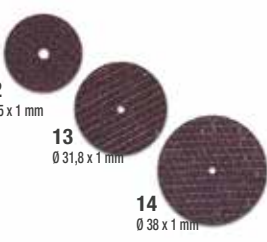
Set de 10 fresas (de diamante)

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

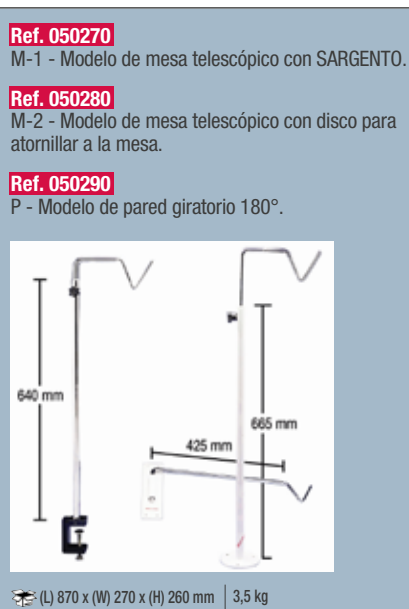
Ref. 104012 Set banda roja (Fino)
Especial para trabajos en metales

 1 Ø 22 x 0,25 mm 2 Ø 22 x 0,25 mm 3 Ø 25 x 0,35 mm	 4 Ø 25 x 0,6 mm 5 Ø 38 x 0,6 mm	 6 Ø 25 x 0,6 mm 7 Ø 38 x 0,6 mm	 8 Ø 25 x 3 mm 9 Ø 38 x 1 mm 10 Ø 31,8 x 1,6 mm 11 Ø 31,8 x 2 mm	 12 Ø 25 x 1 mm 13 Ø 31,8 x 1 mm 14 Ø 38 x 1 mm
DISCOS ULTRAFINOS 1- Ref. 105012 (metal) Metal Ø 22 x 0,25 mm (100 u.) 2- Ref. 105020 (cerámica) Cerámica Ø 22 x 0,25 mm (100 u.) 3- Ref. 105040 (metal) Separación metal Ø 25 x 0,35 mm (100 u.) (L) 78 x (W) 34 x (H) 30 mm 0,037 kg	DISCOS de CORTE STANDARD 4- Ref. 105050 Negro Ø 25 x 0,6 mm (100 u.) (L) 78 x (W) 34 x (H) 30 mm 0,037 kg 5- Ref. 105051 Negro Ø 38 x 0,6 mm (100 u.) (L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm 0,17 kg	DISCOS RÁPIDOS 6- Ref. 105060 25 Ø x 0,6 mm (100 u.) (L) 78 x (W) 34 x (H) 30 mm 0,037 kg 7- Ref. 105061 38 Ø x 0,6 mm (100 u.) (L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm 0,17 kg	RUEDAS DE DESBASTE 8- Ref. 105070 25 Ø x 3 mm (100 u.) (L) 78 x (W) 34 x (H) 30 mm 0,037 kg 9- Ref. 105071 38 Ø x 1 mm (100 u.) 10- Ref. 105073 31,8 Ø x 1,6 mm (100 u.) 11- Ref. 105074 31,8 Ø x 2 mm (100 u.) (L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm 0,17 kg	DISCOS CON MALLA DE FIBRA DE VIDRIO 12 Ref. 105080 25 Ø x 1 mm (50 u.) (L) 78 x (W) 34 x (H) 30 mm 0,037 kg 13 Ref. 105081 31,8 Ø x 1 mm (50 u.) 14 Ref. 105082 38 Ø x 1 mm (50 u.) (L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm 0,17 kg

Discos abrasivos (cajas de 100 u.)



Mandriles



Soportes para motores

Porta fresas (de plástico)

Ref. 070142

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.

(L) 115 x (W) 45 x (H) 45 mm | 0,18 kg

Soporte brazo motor de colgar

Ref. 050230

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

Aspiración y compresión

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).



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.



Microfiltro de motor
Ref. 080532-14



Microfiltro de motor HEPA
Ref. 080532-27



Filtro de bolsa
Ref. 080531-30



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.



Aspiración y compresión

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 guión; 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.



Potencia	350 W
Ruido	55 dB

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 **Ref. 080534**



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



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

Aspiración inducción «S» + tubo LED

Ref. 080534AT

Aspiración inducción «S» + caja de repaso laboratorio

Ref. 080534AL

Aspiración y compresión

Sirocco L

Ref. 080537

Unidad de aspiración robusta, silenciosa y de muy alta fiabilidad.

Su motor del tipo “sin escobillas” (brushless) alarga su vida útil entre cinco y diez veces en comparación con los modelos tradicionales.

Incorpora una conexión para un micromotor externo y una fresadora que funcionará 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 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)

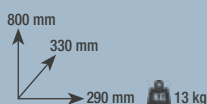
SIROCCO L CON BRAZO SERPIENTE

Ref. 080537B (filtro desechable grande)
Ref. 080537E (filtro reutilizable 7.5 l)

Sirocco L

Características técnicas

Potencia	800 W
Ruido	55 dB
Filtrado Grado ULPA U15	



Aspiración y compresión

* No apta para detección de micromotores.

Voltaje	230 V
Potencia	1200 W (2 etapas)
Ruido	68 dB
Capacidad	36 l
Potenciómetro	650-1200 W
Detección desde	100 W
Aspiración	Sólidos y líquidos

633 mm
433 mm
406 mm
10,4 kg

(L) 480 x (W) 450 x (H) 710 mm | 14 kg



Unidad de aspiración Gemini

Ref. 080539

* No apta para detección de micromotores.

Para utilizar en lugares de reducido espacio.

Voltaje	230 V
Potencia	1150 W
Ruido	68 dB
Capacidad	9,5 l
Potenciómetro	650-1150 W
Detección desde	100 W
Aspiración	Sólidos y líquidos

390 mm
350 mm
350 mm
10,4 kg

(L) 370 x (W) 360 x (H) 530 mm | 7,3 kg



Unidad de aspiración Gemini mini

Ref. 080538

NO APTOS PARA FRESADORAS



Ref. 110300

80 l/min



Ref. 110310

80 l/min (con secador)



Ref. 110330

160 l/min



Ref. 110340

160 l/min (con secador)

Compresores a pistón seco

Familia de cuatro compresores integrada por dos tamaños de 80 y 160 litros/min. 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.

¿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.



1. La Ref. 110340 está también disponible con filtro HEPA (H14) Ref. 110340H

2. El filtro de carbón activo Ref. 110300-53 está disponible como accesorio para todos los compresores.

Certificado por TÜV SÜD Certificado de tipo N° 12202200491258001
Directiva 2014/29/UE (recipiente a presión)

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

Mesas para 1 y 2 puestos de trabajo
Fabricadas en España

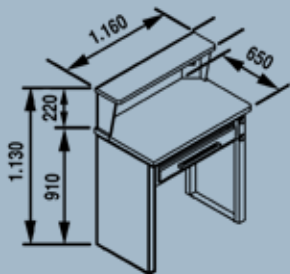
Mesas de trabajo de muy alta calidad. El montaje es sencillo.

Cuentan con todos los elementos y accesorios para el trabajo en entornos dentales: enchufes, balda/repisa, cajones, mantel-sufridera de trabajo en inoxidable, soplador de aire, etc. Además vienen con preinstalación para mechero de gas.

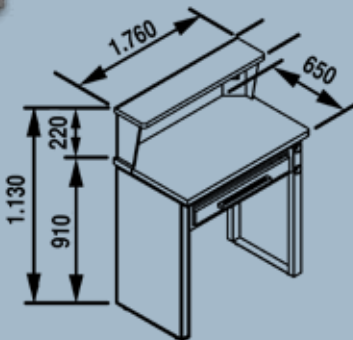
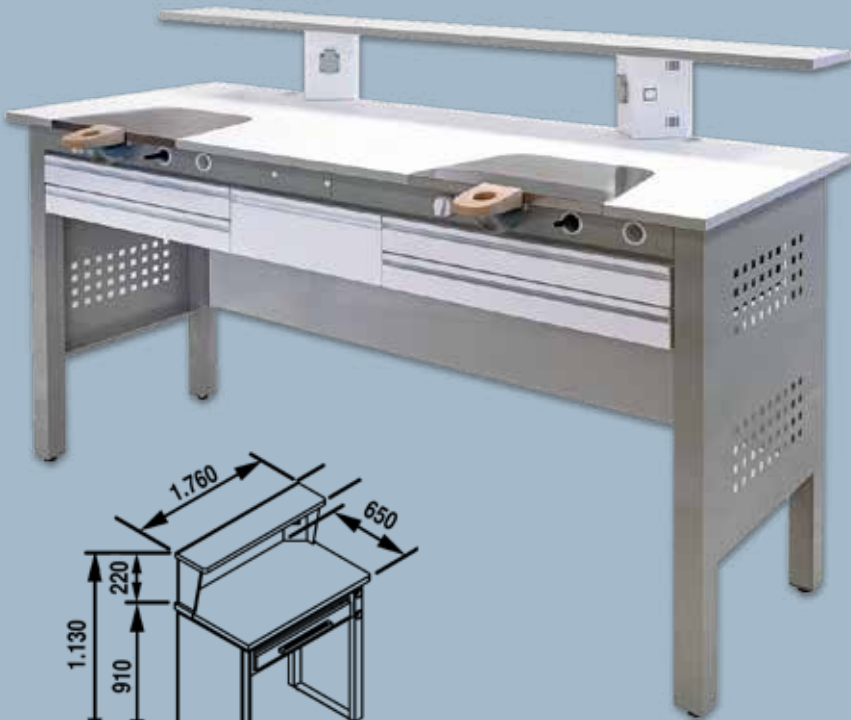
Incorporan también una práctica astillera que encaja perfectamente con la caja de trabajo Orión (Ref. 080214), formando un conjunto compacto y completamente integrado. Las dimensiones y geometrias permiten la fácil incorporación de otros productos **MESTRA** (Aspiración Eolo, micromotores, lámparas de polimerización, etc.), creando un entorno de trabajo ergonómico y muy productivo.

Ref. 100303

(L) 720 x (W) 520 x (H) 1350 mm | 70 kg



Referencia	100303	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



Ref. 100304

(L) 720 x (W) 520 x (H) 1940 mm | 96 kg



- ✓ Mesa metálica, encimera de madera.
- ✓ Silla para puesto trabajo.
- ✓ Pulidora + 2 bandejas.
- ✓ Micromotor:
Ref. 100238
- ✓ Lámpara LED

OBSEQUIO:

- Lupa de mesa.
- Fresero magnético.

Silla Puesto de trabajo

Ruedas con frenado de seguridad (EN 1335-2:2009)

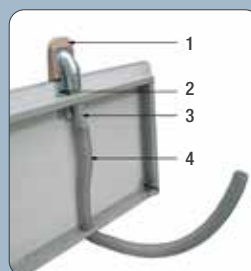
Ref. 100300

(L) 950 x (W) 610 x (H) 100 mm | 63 kg

Mesa de trabajo metálica con encimera de madera.

El montaje es sencillo. Disponen de todos los elementos y accesorios para el trabajo en entornos dentales: 2 enchufes, estante, cajón, etc.

- 1 Ref. 100301-04 Astillera de aspiración.
- 2 Ref. 100301-05 Soporte de astillera.
- 3 Ref. 100301-02 Tubo metálico.
- 4 Ref. 080530-04 Tubo flexible (1 m.)



(L) 900 x (W) 600 x (H) 660 mm | 46 kg



(Kit) Mesa de trabajo - Fabricada en España

Ref. 100301 K2

Mesa de trabajo - Fabricada en España

Ref. 100301

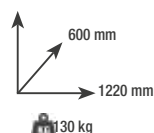
Mesa de repaso - 1 puesto- Import

Ref. 100302

Estructura metálica con repisa superior y encimera de madera equipada con apoyabrazos y protector de acero.

- ✓ Cuenta con 2 cajones centrales y un módulo lateral derecho con 3 cajones con cierre mediante llave.
- ✓ Incorpora aspirador de 500 W de potencia regulable, con interruptor independiente para la activación de la aspiración y ajuste de potencia mediante mando giratorio.
- ✓ Pistola de aire comprimido con indicador de presión integrado.
- ✓ Panel de control con 3 interruptores independientes para aspiración, iluminación y dos tomas de corriente.
- ✓ Incluye lámpara de 162 LEDs con brazo articulado y 4 bandejas portatrabajos de plástico.
- ✓ Preparada para conexión a instalación de gas.

Altura mesa: 850 mm
Altura repisa: 1070 mm



(L) 134 x (W) 73 x (H) 120 mm | 150 kg



Sillas puesto de trabajo

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

Ruedas con frenado de seguridad (EN 1335)



Silla puesto trabajo

Ref. 100299



Permite 4 regulaciones diferentes, altura e inclinación del asiento y altura y ángulo de inclinación del respaldo.

Altura máx.	555 mm
Altura mín.	420 mm
Fondo	450 mm
Ancho	460 mm
Peso	10.3 kg

Ruedas con frenado de seguridad (EN 1335)



Silla puesto trabajo

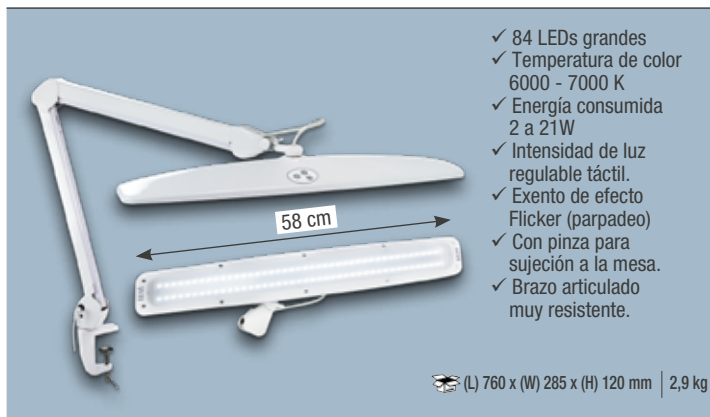
Ref. 100300

Permite 4 regulaciones diferentes: altura e inclinación del asiento y altura y ángulo de inclinación del respaldo.

Altura máx. asiento	515 mm
Altura mín. asiento	390 mm
Fondo asiento	420 mm
Ancho asiento	420 mm
Peso	9 kg

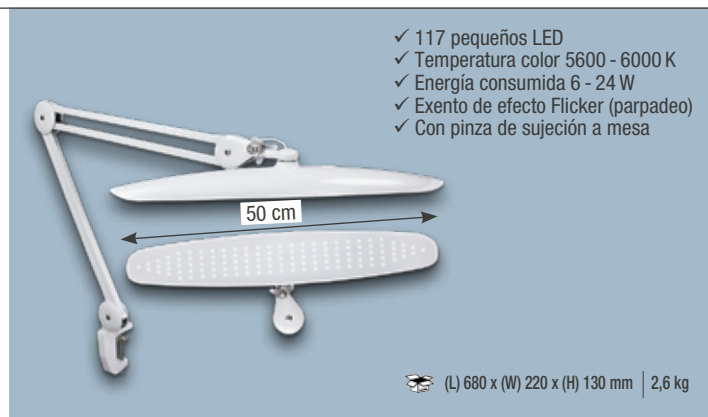
Ruedas con frenado de seguridad (EN 1335)





Lámpara LED (brazo articulado)

Ref. 100288



Lámpara LED (brazo articulado)

Ref. 100290



Lámpara LED (brazo articulado)

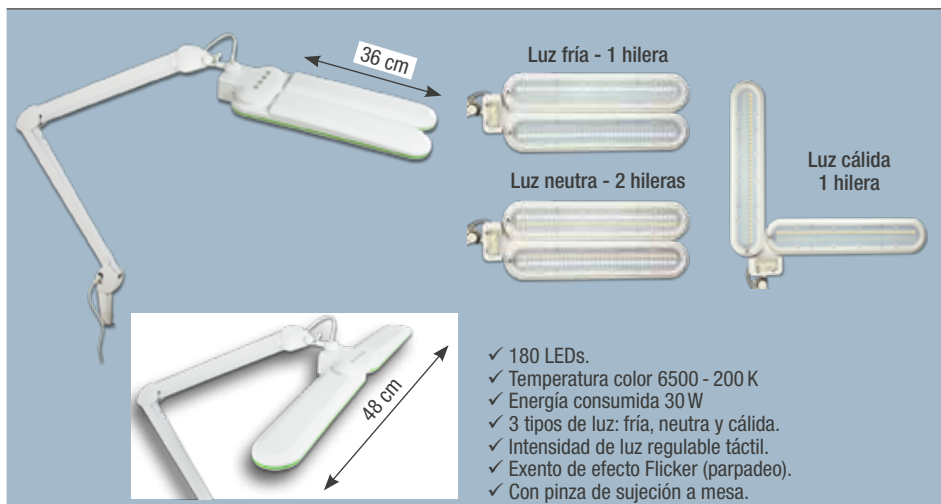
Ref. 100289



Lupa iluminada LED

Ref. 100287 (3 dioptrías)

Ref. 100287-5x (5 dioptrías)

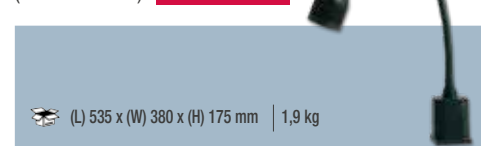


Lámpara LED (brazo articulado)

Ref. 100289V

Lámparas LED

(brazo flexible) **Ref. 100286**



Lámpara de trabajo **Ref. 110035**

Waldmann W



Accesorios para lámparas y lupas **Ref. 100287 - 100287-5X - 100288 - 100290**

Descripción	Página	Descripción	Página
ABRASIVAS, PIEDRAS	65	COMPOSITES, CALENTADOR	23
ÁGATA, ESPÁTULA	7	COMPRESORES	69
ALGINATO, ESPÁTULA	7	CONOS DE PLÁSTICO PARA CILINDROS	45
ALGINATO, TAZA	10	CONSTELLATION	49
ALICATES	9	CONTENEDOR PARA MODELOS	13
ALICATES, SOPORTE	9	CORONAS, MEDIDOR	10
ALMOHADILLAS DE PULIDO	64	CORONAS, PINZAS PARA	9
ALTAMIRA	47	CORONAS, TIJERA	9
ANETO	24	CORTADORA DE MUÑONES	23
ARCO FACIAL	5	CORTAR, ALICATES	9
ARCO PORTA SIERRAS	10	COSMOS	48
ARTICULADORES	3	CRISOLES	42
ARTICULAR, PINZA PARA PAPEL	11	CRISOLES, TENAZA PARA	8
ASPIRACIÓN	66	CUCHILLO CON ABRE MUFLAS	7
ASPIRACIÓN, BOX PULIDORA	55	CUCHILLO ESCAYOLA	8
ASTILLERA	70	CUCHILLO ESPATULÍN PARA CERA (ERMERT)	8
ATCHES, PINZA PORTA	30	CUCHILLOS PARA CERA	8
ATLAS	20	CÚTER	7
BALANZA	10	DECANTADORA	19
BANDEJA PARA HORNO DE CERÁMICA	45	DESENCERADOR DE CILINDROS	44
BANDEJA PORTA INSTRUMENTOS	12	DIENTES, REJILLA PARA LIMPIAR	58
BANDEJA PORTA-TRABAJOS	12	DISCOS ABRASIVOS	65
BARRA SOPORTE PARA BANDEJAS	12	DISCOS DE CORTE Y PULIDO	65
BATIDORA	14-15	DISCOS DE FIELTRO	57
BEALE, TALLADORES	8	DISCOS DE SILICONA	64
BISTURÍ, MANGO	9	DOSIFICADORA DE ESCAYOLA-AGUA	13
BI-V-PIN	21	DOWEL PIN	22
BOOMERANG	13	E2 LAVA-POLIMERIZADORA	32
BOX APLICACIÓN SPRAY	47	ECLIPSE I, II, T	51
BOX DE LIMPIEZA, ALTAMIRA	47	ELECTROLÍTICO, LÍQUIDO PARA BAÑO	58
BOX DE PULIDO	53	ELO	66
BOX PULIDORA CON ASPIRACIÓN	55	ERMERT, ESPATULÍN CERA	7
BRIDA PARA RECIPIENTE PRESIÓN	37	ESCAYOLA, CUCHILLO	7
BRIDAS	37	ESCAYOLA, ESPÁTULA	7
BUFFALO, MECHERO DE ALCOHOL	29	ESCAYOLA, TAZA DE GOMA	9
BUNSEN, MECHERO GAS	29	ESCAYOLA, TENAZA	8
CABINA DE REPASO	54	ESPÁTULA ÁGATA	7
CACITO PARA METAL FUNGIBLE	42	ESPÁTULA ALGINATO	7
CALENTADOR DE CERA	28	ESPÁTULA ELECTRÓNICA PARA CERA	30
CALENTADOR DE COMPOSITES	23	ESPÁTULA ELECTRÓNICA PARA PARALELÓMETRO	30
CALENTADOR DE INDUCCIÓN	29	ESPÁTULA ESCAYOLA	7
CALENTADOR PLACAS CERA	28	ESPÁTULA PARA CEMENTO	8
CALIBRADOR DE CERAS	10	ESPÁTULA PARA VERTER CERA	7
CARRO PARA BANDEJAS	12	ESPÁTULA PLÁSTICO	7
CATALIZADOR DE HUMOS PARA HORNO	44	ESPATULÍN CERA	7
CEMENTO, ESPÁTULA	8	ESTUCHE PARA CERÁMICA	11
CENTRÍFUGA	41	EXTRACTOR HUMOS PARA HORNO	44
CEPILLOS	57	FIELTROS	57
CERA FOTOPOLIMERIZABLE TI-LIGHT	31	FOTOPOLIMERIZABLE, CERA TI-LIGHT	31
CERA, ESPÁTULA ELECTRÓNICA	30	FRESAS DE DIAMANTE	65
CERA, ESPÁTULA PARA VERTER	7	FRESAS DE TUNGSTENO PARA ESCAYOLA	64
CERA, ESPATULÍN	7	FRESAS, ESTERILIZACIÓN	62
CERA, ESPATULÍN ERMERT	7	G-3, CENTRÍFUGA	41
CERA, LINGOTERA	29	GALAXY	48
CERÁMICA, BANDEJA HORNO	45	GAS, MECHERO	29
CERÁMICA, DOSIFICADOR	9	GAS, QUEMADOR	29
CERÁMICA, ESTUCHE	11	GEISSER	35
CERÁMICA, PINZAS PARA	8	GEL BAT 6	24
CERÁMICA, SET DE INSTRUMENTOS	11	GELATINA, CORTADOR	10
CERÁMICA, SOPORTES	45	GELATINADORA	24
CERAS, CALIBRADOR	10	GEMINI	69
CHORREADO, VASO PARA	53	GORBEA	55
CHORROS DE ARENA	48-52	HORNO DE PRECALENTAMIENTO	43
CICLÓN	66	HYKYN, TALLADORES	8
CILINDROS CENTRÍFUGA	45	INDIGRAP - INDIVIDUALIZADOR DE MUÑONES	23
CILINDROS DE SILICONA	45	INDIVIDUALIZADOR DE MUÑONES	23
CILINDROS, DESENCERADOR	45	INDUCCIÓN, CALENTADOR	29
CIRCONIO, FRESAS Y DISCOS	63	INDUCTORA VESTACAST	41

Descripción	Página
INSTRUMENTO DOSIFICADOR CERÁMICA	9
INTERIORES, RECORTADORA	20
INYECTORA DE POLIAMIDAS DENTALES	24
INYECTORA DE RESINAS	39
IRIS	14
KOALA	15
LÁMPARA DE POLIMERIZAR	36
LÁMPARA LED	73
LÁMPARA WALDMANN	73
LAVA-POLIMERIZADORA - E2	32
LE CRON, TALLADORES	8
LENTEJAS DE SILICONA	64
LIMA DE DIAMANTE	8
LINGOTERA DE CERA	29
LÍQUIDO PARA BAÑO ELECTROLÍTICO	58
LUPA ILUMINADA	73
M9-18	33
MAGIC 9-18	34
MAGNÉTICO, FRESERO	69
MANDRILES	65
MANGO BISTURÍ	9
MARTILLO	45
MARTILLO NEUMÁTICO	45
MECHERO DE ALCOHOL TIPO BUFFALO	29
MECHERO GAS	29
MEDIDOR DE CERAS	10
MEDIDOR DE CORONAS	10
MESA DE REPASO	70
MEZCLADORA DE VACÍO	14
MICROBOMBA DE VACÍO	15
MICROESFERA DE VIDRIO	53
MICROMOTORES	59
MICROMOTOR, SOPORTE	65
MICROONDAS - MUFLA	40
MILLER, PINZA PAPEL ARTICULAR	9
MINI MÓDULO MICROCHORREADO	52
MODELAR, TALLADORES	8
MOSQUITO, PINZA	9
MUFLA - MICROONDAS	40
MUFLA INYECTORA DE RESINAS	39
MUFLAS	40
MUFLAS - DUPLICAR	40
MULHACÉN	16
MUÑONES, CORTADORA	23
NEUMÁTICO, MARTILLO	45
OLLA POLIMERIZADORA NEUMÁTICA	35
ORIÓN	54
ORTODONCIA, ESTUCHE	11
ÓXIDO DE ALUMINIO	53
PANTALLA PARA PULIDORA	56
PARALELÓMETRO	30
PASTA PULIR	57
PERFORADORA DE PINES	20
PIEDRAS ABRASIVAS	64
PINES (BI-V-PIN, DOWEL PIN)	21
PINZA PAPEL ARTICULAR (MILLER)	9
PINZA PORTA ATACHES	30
PINZA SOLDAR	8
PISTOLA MICROCHORREADO	52
PLACAS BASE	22
PLANCHAS BASE FOTOPOLIMERIZABLES	36
PLUTÓN	49
POLIMERIZADORA A PRESIÓN POLIPLUS	35
POLIMERIZADORA, OLLA	35
POLIMERIZADORAS PARA MUFLAS	33-34
POLIMERIZAR, LÁMPARA	36
POLI-PLUS POLIMERIZADORA A PRESIÓN	35
PORCELANA, BANDEJA HORNO	45

Descripción	Página
PORCELANA, PINZAS PARA	9
PORCELANA, SOPORTES	45
PORTA FRESAS	65
PRESA	37
PRESIÓN - RECIPIENTE	37
PULIDOR ELECTROLÍTICO	58
PULIDO, ALMOHADILLAS	64
PULIDORA	55-57
PULIDORA ALTA VELOCIDAD	57
PULIR, PASTA DE	57
QDENT, KIT HERRAMIENTAS	11
QUEMADOR DE GAS	29
REBASES - BRIDAS	37
RECIPIENTE NEUMÁTICO PARA CILINDROS	36
RECIPIENTE PRESIÓN	37
RECORTADORA DE INTERIORES	20
RECORTADORA DE MODELOS	16-18
REJILLA PARA LIMPIAR DIENTES	58
RUEDAS DE CORTE Y PULIDO	63
SET DE INSTRUMENTOS PARA CERÁMICA - 3 PIEZAS	11
SIERRAS	10
SILICONA - PUNTAS, CILINDROS, DISCOS, LENTEJAS	64
SILICONA, TACITA	10
SILLA PARA PUESTO DE TRABAJO	71
SIROCCO	67
SM-2, CENTRIFUGA	41
SOLDADORA DE PUNTOS	23
SOLDAR, PINZA	8
SOLDAR, PLATILLO Y MESA	42
SOPLADOR DE AIRE	53
SOPLETES	29
SOPORTE BANDEJAS, BARRA	12
SOPORTE FRESADOR PARALELO METRO V3	30
SOPORTE MICROMOTOR	65
SOPORTE PARA INSTRUMENTOS	9
SOPORTE PORTA ALICATES	9
SOPORTE PORTA INSTRUMENTOS MAGNÉTICO	9
SUN BEAM	36
T1-T2-T3	52
TACITA DE SILICONA VERDE	10
TALLADORES PARA CERA	8
TAZA MEZCLADORA DE VACÍO	15
TAZA PARA ALGINATO	10
TAZA PARA BATIR ESCAYOLA	9
TENAZA PARA CRISOLES	8
TENAZA PARA MUFLAS	33
TENAZA PARA ROMPER ESCAYOLA	8
TERRA	52
TIJERA CORONAS	9
TIJERAS	9
TI-LIGHT	31
TITAN, VAPORETAS	46
TRÍPODE PORTA TAZAS	42
TUNGSTENO, FRESAS	64
V3	30
VACÍO, MICROMOMBA	15
VAPORETAS TITAN	46
VASO PARA CHORREADO	53
VERTICULADOR	38
VESTACAST, INDUCTORA	41
VIBRADORES	25
VIDRIO, MICROESFERA	53
VULCANO	43
WALDMANN, LAMPARA	73
ZAHLE, TALLADORES	8
ZOCALADORES	6



MESTRA

Talleres Mestraitua SL
(+34) 944 530 388
info@mestra.es - www.mestra.es
48150 SONDIKA (Spain)



Sistema de
Gestión
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 1100018003