



# CATÁLOGO DE LABORATORIO

---

# 2025

# Índice

Articuladores y zocaladores .....	<b>03</b>
Prensas y bridas .....	<b>06</b>
Muflas .....	<b>08</b>
Cuchillos y espátulas .....	<b>10</b>
Útiles de laboratorio .....	<b>12</b>

## MÁQUINAS

Elaboración de modelos .....	<b>21</b>
Encerado .....	<b>35</b>
Polimerización .....	<b>39</b>
Colado y útiles .....	<b>44</b>
Crisoles óxido de silicio .....	<b>45</b>
Hornos y útiles .....	<b>46</b>
Varios .....	<b>50</b>
Chorroado, pulido y repasado .....	<b>52</b>
Aspiración y compresión .....	<b>72</b>
Limpieza y desinfección .....	<b>76</b>
Mobiliario e iluminación .....	<b>81</b>
Digital .....	<b>85</b>
<b>Índice alfabético .....</b>	<b>89</b>

## Articulador (charnela para completas)

Ref. 010010

65 mm  
40 mm  
108 mm  
0,3 kg

## Articulador (de conos)

Ref. 010020

69 mm  
90 mm  
111 mm  
0,2 kg

## Articulador (de movimiento funcional)

Ref. 010030

Ref. 010032 (con cubetas)

104 mm  
105 mm  
140 mm  
0,2 kg  
105 mm  
105 mm  
146 mm  
0,4 kg

## Articulador funcional

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

78 mm  
115 mm  
126 mm  
0,3 kg  
95 mm  
115 mm  
145 mm  
0,4 kg

## Articulador funcional

Ref. 010060 (2 puntos para puentes)

72 mm  
80 mm  
110 mm  
0,2 kg

## Articulador para prótesis

(balanceadas) Ref. 010070

110 mm  
142 mm  
150 mm  
0,8 kg

## Articulador balanceado (ligero)

Ref. 010090

130 mm  
125 mm  
160 mm  
0,6 kg

## Articulador balanceado (ligero)

Ref. 010090 B

130 mm  
125 mm  
160 mm  
0,6 kg

## Articulador de muelles

Ref. 010150

70 mm  
52 mm  
70 mm  
0,1 kg

## Articulador de plástico (desechable)

(100 articuladores)

NEW  
25 mm  
38 mm  
Ref. 010147  
Ref. 010148

## Articulador de plástico (desechable)

Ref. 010140

### Kit completo. Presentación:

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

Ref.010140-05 Ref.010140-04 Ref.010140-03 Ref.010140-07 Ref.010140-02 Ref.010140-06 D Ref.010140-09 I  
(L) 250 x (W) 150 x (H) 100 mm | 0,1 kg

25 mm  
38 mm

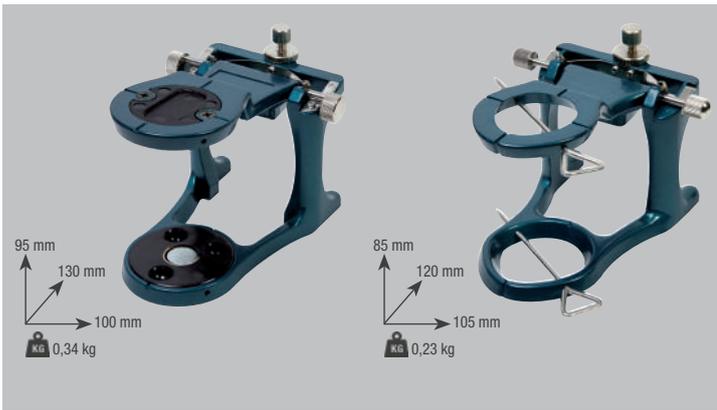
## Reposición (100 articuladores)

Ref. 010145

## Articuladores condilares

Ref. 010185 (magnético)

Ref. 010186 (pasadores)



## Articulador fijación rápida

Ref. 010160 (para completas)

Ref. 010172 (para parciales)



## Arquimedes profesional

Articulador tipo arcon  
(semiajustable) **A7 PLUS**

Ref. 010099 Articulador + Estuche

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

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



## Arquimedes protrusal

Articulador tipo arcon  
(semiajustable) **A7 PLUS-E**

Ref. 010103 Articulador + Estuche

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

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



**4.000 S** Articulador tipo arcon  
(semiajustable)

Ref. 010107 Articulador + Estuche

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



**Arquimedes Junior**  
(semiajustable) **A7 FIX**

Ref. 010098 Articulador + Caja cartón

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



## Arco Facial Estándar

Ref. 010102-50 CE Producto Sanitario

El arco facial **Estándar** es un aparato utilizado para registrar la posición espacial de la arcada dentaria superior del paciente en relación al cráneo y transferir el registro para el articulador.

La transferencia del registro del paciente es realizada fijándose el arco facial completo en el articulador.



## Arco Facial Élite

Ref. 010100-55 CE Producto Sanitario

El nuevo **Arco Élite** trae un sistema de articulación y fijación del tenedor que permite un registro más rápido para el profesional y cómodo para el paciente. Posee un conjunto de transferencia que elimina la necesidad del arco en el proceso de montaje de los modelos en el articulador, volviendo en proceso más práctico y estable. Su apoyo nasal con altura ajustable juntamente con el indicador infraorbital vuelve el registro aún más preciso.

El arco es equipado con un sistema de deslizamiento suave (apertura y cerramiento) que facilita su manejo. Las aurículas son anatómicas, removibles y esterilizables químicamente.



Articulador + Estuche

Ref. 010099



Articulador + Estuche

Ref. 010103



Articulador + Estuche

Ref. 010107



Articulador + Caja cartón

Ref. 010098



Los 4 modelos son perfectamente compatibles con los arcos faciales tipo Estándar y Élite.

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

Gama de accesorios:



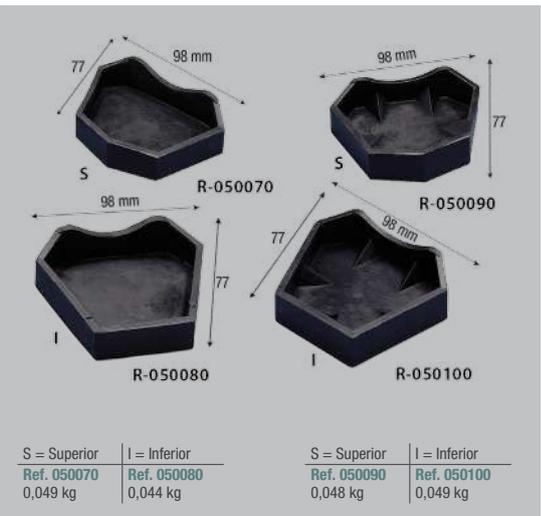
## Zocaladores (prácticas ortodoncia)



## Zocaladores (con estrías)



## Formador de zócalos



## Zocaladores con imán

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



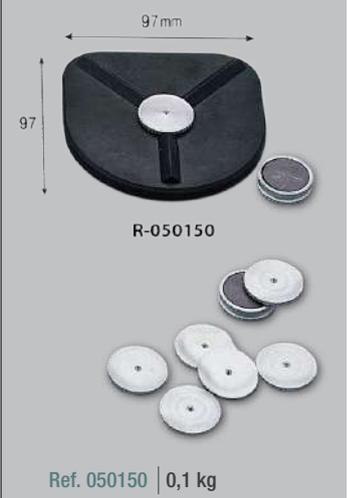
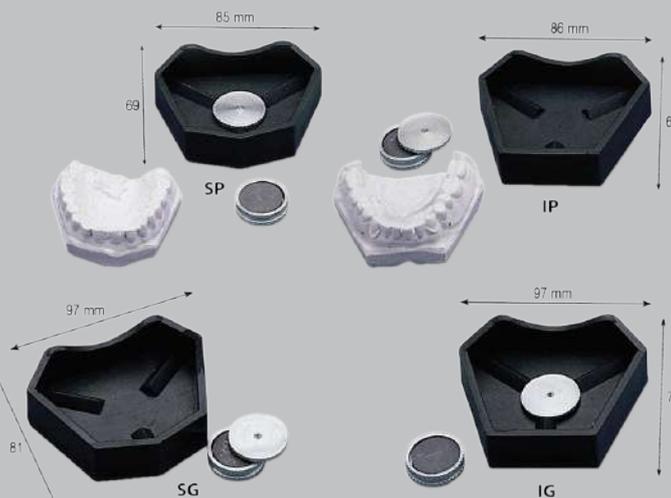
## Zocalador plano con imán

Ref. 050150

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

- Colocar el zocalador con la lámina de metal.
- Vaciar la impresión como acostumbra.
- Aislar el modelo y colocar el imán sobre la lámina de metal.
- 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).

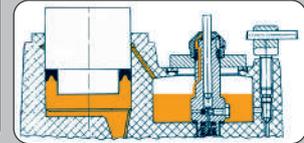


## Prensa hidráulica

**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 epoxy.

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) mufila(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 <sup>2</sup>
Potencia máxima recomendada	9.500 kg = 250 kg/cm <sup>2</sup>

### 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 | 0,22 kg

## Prensa (para mufilas)

**Ref. 030360 = P2**

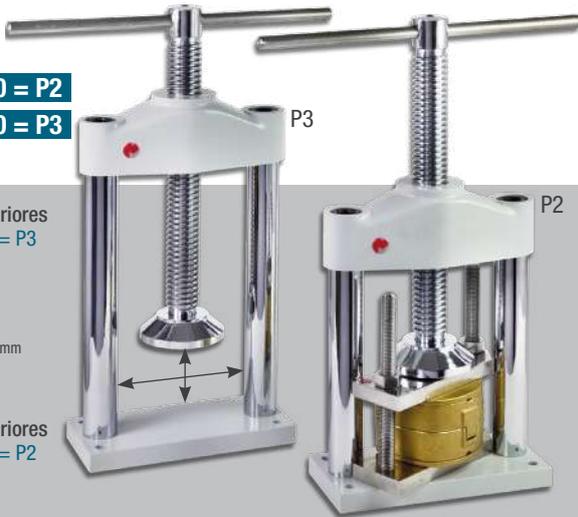
**Ref. 030370 = P3**

Medidas interiores  
Ref. 030370 = P3

255 mm  
140 mm  
 12,6 kg

Medidas interiores  
Ref. 030360 = P2

180 mm  
140 mm  
 11,5 kg



## Brida (para recipiente presión)

**Ref. 030000**

Fabricada en duro aluminio templado.

Medidas interiores

175 mm  
130 mm  
 3 kg



## Recipiente a presión

(para resinas auto-polimerizantes)

**Ref. 030010**



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

## Brida

(de latón y A Inox. para mufilas)

**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 (de A° Inox. para mufilas)

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

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

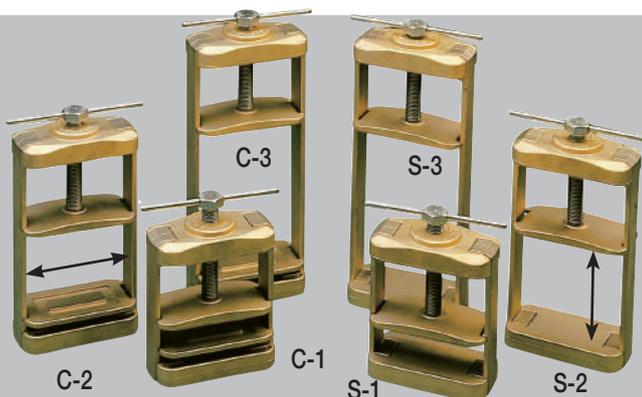
**S-3 Ref. 030170** 110 x 140-200 mm

## Brida (de A° Inox. c. muelles)

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

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

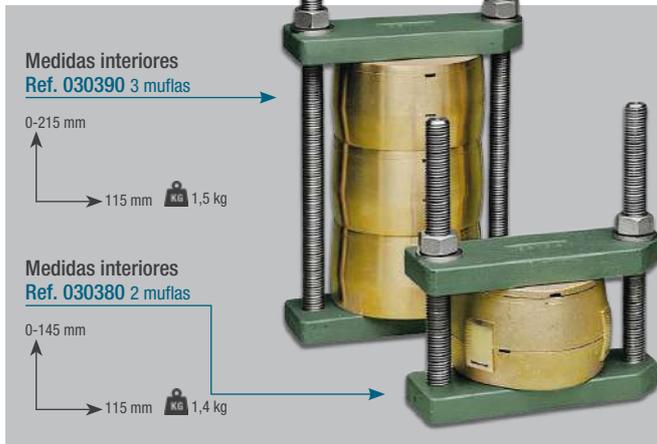
**C-3 Ref. 030200** 110 x 140-200 mm



## 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

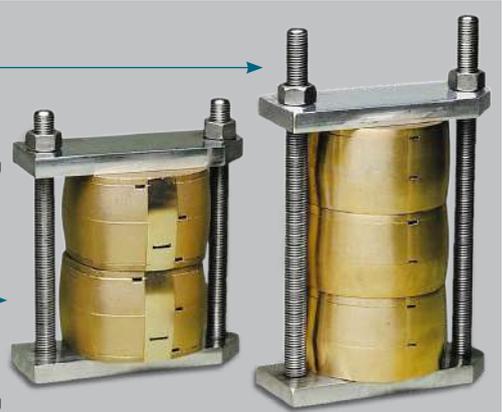


Medidas interiores  
Ref. 030410 3 mufas

0-215 mm  
115 mm 2,1 kg

Medidas interiores  
Ref. 030400 2 mufas

0-145 mm  
115 mm 1,9 kg



## Brida (de latón y acero inoxidable para puentes)

Ref. 030210

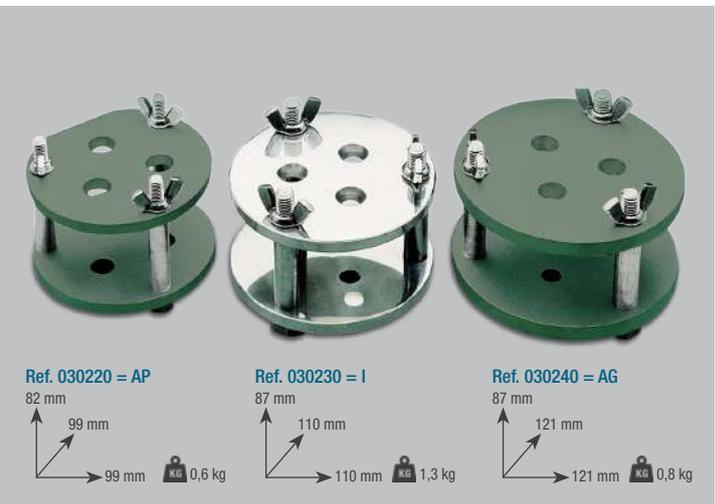


## Brida (de aluminio y A° Inox. para rebases)

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



Ref. 130102



Ref. 130104



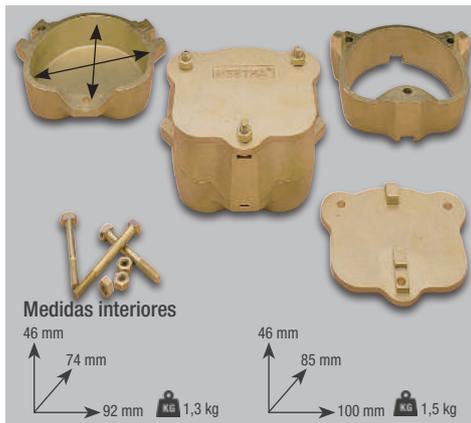
Ref. 130106



Ref. 130108

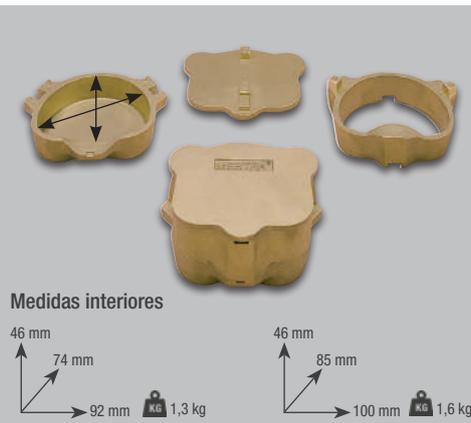
## Mufla de tornillos

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



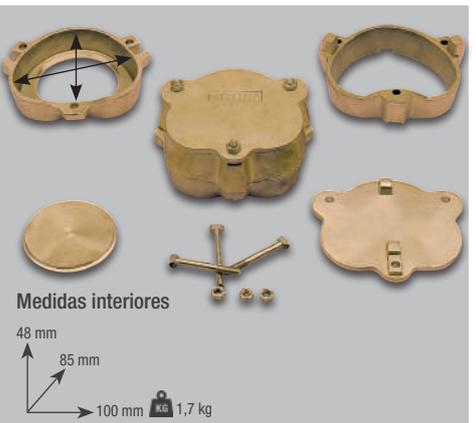
## Mufla sin tornillos (para brida)

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



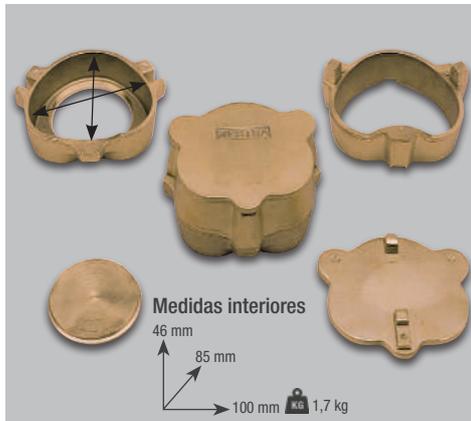
## Mufla de tornillos (con expulsor)

Ref. 020060



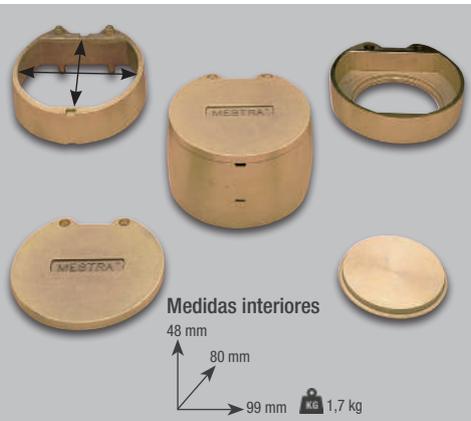
## Mufla sin tornillos (con expulsor)

Ref. 020070



## Mufla redonda

Ref. 020080



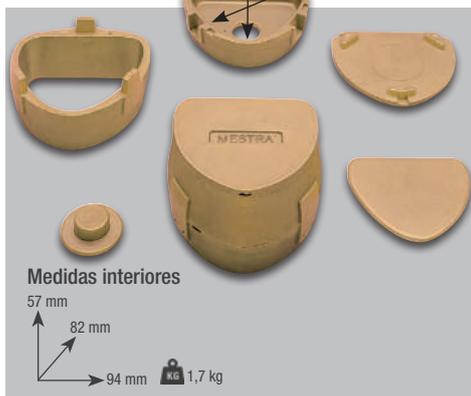
## Mufla cuadrada

Ref. 020090



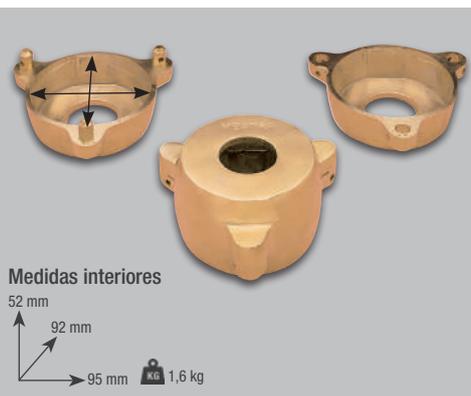
## Mufla triangular

Ref. 020100



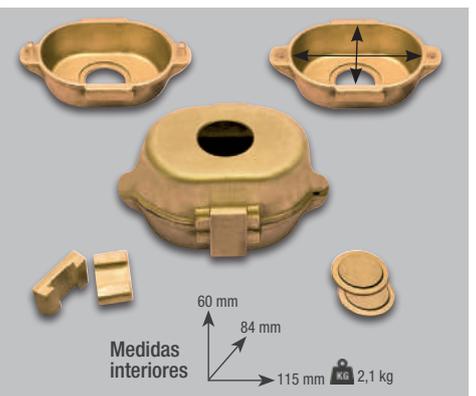
## Mufla de tres pitones (para brida)

Ref. 020130



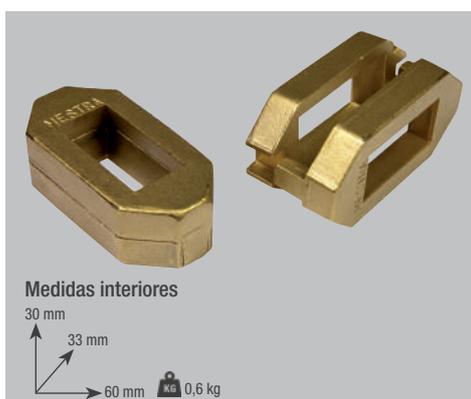
## Mufla de dos pitones y cuñas

Ref. 020135



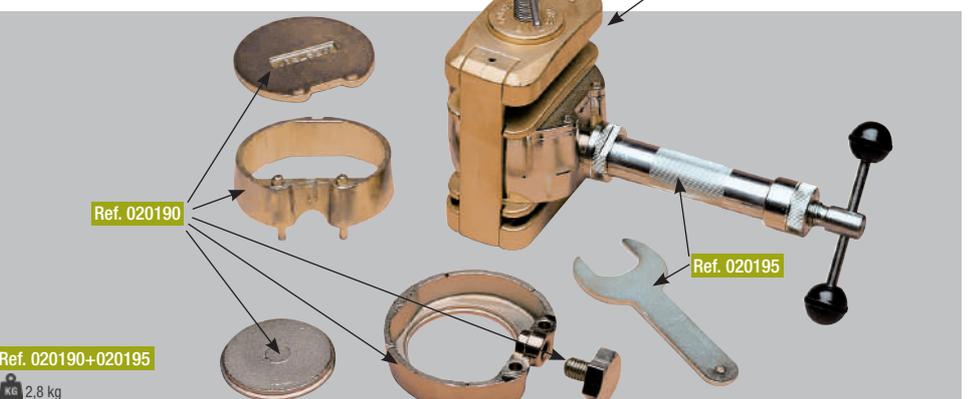
## Mufla para puentes

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)

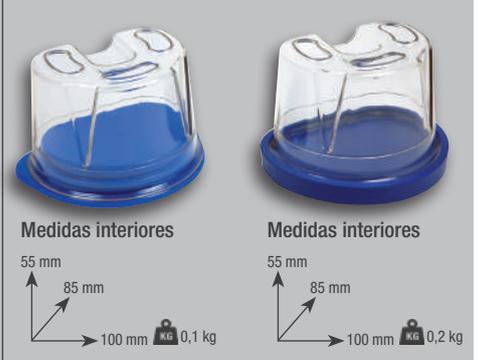
**Ref. 020171** Material: Aluminio y goma



## Muflas

**Ref. 020180** Materiales: Policarbonato

**Ref. 020185** Materiales: Policarbonato y goma



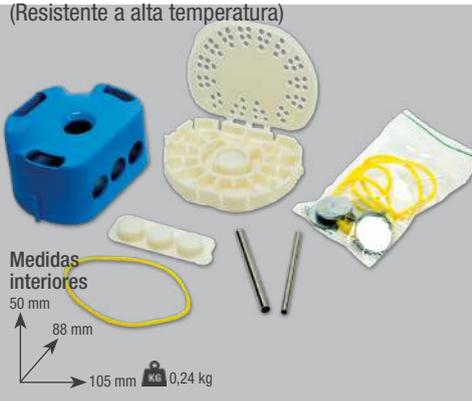
## Muflas de duplicar (siliconas)

**Ref. 020186** Material: Policarbonato



## Mufla de vertido

**Ref. 020202** Material: Plástico  
(Resistente a alta temperatura)



## 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



## Espátulas y cuchillos

**Ref. 060076**  
(3) En bolsas de 12 unidades.

**Ref. 060002**  
(2) En bolsas de 12 unidades, en 3 colores.

Especial para mezclas sin residuos. Las formas y tamaños, pueden sufrir variaciones. Fig. 10

		Long. Total	Hoja	Peso		Long. Total	E	C	Peso	
1. Ref. 060001	Espátula alginato acero inox. (Mango blanco)	205 mm	110 mm	0,06 kg	5. Ref. 060071	Espatulín cera pequeño (mango negro)	135 mm	35	40	0,02 kg
2. Ref. 060002	Espátula escayola-alginato (Plástico) 12 u.	208 mm	90 mm	0,03 kg	6. Ref. 060072	Espatulín cera grande (mango negro)	180 mm	45	50	0,04 kg
3. Ref. 060076	Espatulín cera con cavidad peq. (Plástico) 12 u.	170 mm	E-C 40-10 Ø	0,01 kg	7. Ref. 060073	Espatulín cera con cavidad peq. (mango negro)	135 mm	10	35	0,02 kg
4. Ref. 060003	Espátula alginato acero inox. (Mango blanco)	190 mm	90 mm	0,04 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		Long. Total	E	C	Peso	
1. Ref. 060000	Espátula alginato	230 mm	110 mm	0,08 kg	5. Ref. 060040	Espatulín cera pequeño	135 mm	35	40	0,03 kg
2. Ref. 060010	Espátula escayola	210 mm	103 mm	0,05 kg	6. Ref. 060050	Espatulín cera grande	180 mm	45	50	0,03 kg
3. Ref. 060020	Espátula flexible	200 mm	100 mm	0,03 kg	7. Ref. 060060	Espatulín cera P. con cavidad	135 mm	35	40	0,03 kg
4. Ref. 060030	Cuchillo con abre mufas	175 mm	65 mm	0,07 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			

## Varios

Tenaza escayola	0,2 kg (L) 190 mm	
<b>1. Ref. 060300</b>		
Cuchillo peq. escayola	0,03 kg (L) 180 mm	
<b>2. Ref. 060310</b>		
Cuchillos para cera	0,01 kg (L) 130 mm	
<b>3 Ref. 060320</b>		
Cuchillo para cera inox	0,01 kg (L) 130 mm	
<b>4. Ref. 060330</b>		
Pinza soldar (curva)	0,04 kg (L) 160 mm	
<b>5. Ref. 060340</b>		
Pinza soldar (recta)	0,04 kg (L) 165 mm	
<b>6. Ref. 060360</b>		
Pinza cerámica	0,08 kg (L) 250 mm	
<b>7. Ref. 060370</b>		
Tenaza para crisoles	0,11 kg (L) 300 mm	
<b>8. Ref. 060380</b>		
Martillo metálico	0,03 kg (L) 162 mm	
<b>9. Ref. 050265</b>		
Lima de diamante	0,04 kg (L) 100 mm	
<b>10. Ref. 100208</b>		

## Talladores para cera y para modelar

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

## Espátulas cemento

<b>1 Ref. 060240</b>	▲ 178 mm ▼ 0,02 kg	
<b>2 Ref. 060242</b>	▲ 175 mm ▼ 0,02 kg	
<b>3 Ref. 060244</b>	▲ 175 mm ▼ 0,02 kg	
<b>4 Ref. 060246</b>	▲ 178 mm ▼ 0,02 kg	
<b>5 Ref. 060248</b>	▲ 175 mm ▼ 0,02 kg	
<b>6 Ref. 060250</b>	▲ 195 mm ▼ 0,02 kg	

## Soporte de acero inoxidable. Para instrumentos

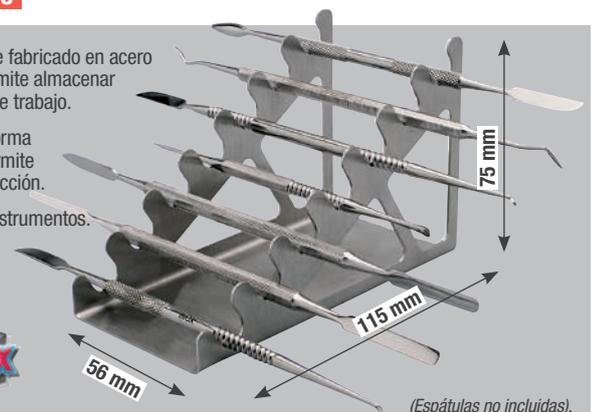
**Ref. 060235**

Completamente fabricado en acero inoxidable. Permite almacenar hasta 7 útiles de trabajo.

Su diseño en forma de escalera permite una rápida selección.

Se vende sin instrumentos.

**INOX**



(Espátulas no incluidas).

## Pinzas y alicates

Ref. 050533    Ref. 050539    Ref. 050532



Ref. 050537

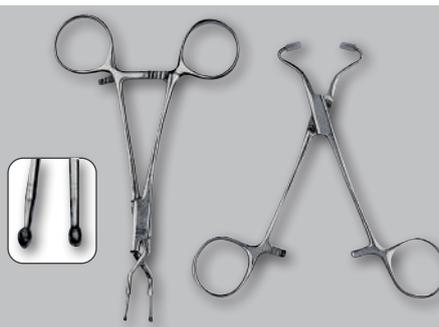
Ref. 050535

Ref. 050536

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

## Pinzas

Ref. 050534    Ref. 050531



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

## Alicates para doblar



Ref. 070340

Ref. 070350

0,12 kg  
(L) 154 mm

0,07 kg  
(L) 136 mm

Ganchos  
Waldsachs

Alambres  
Schwarz

Ref. 070351

Ref. 070352

0,08 kg  
(L) 133 mm

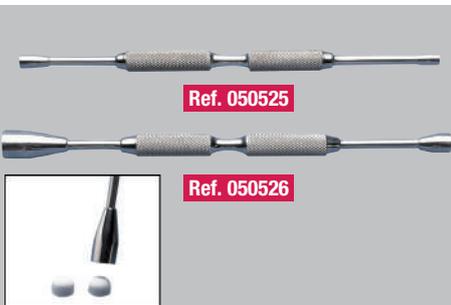
0,07 kg  
(L) 123 mm

Alambres  
Angle

Alambres  
Aderer

## Instrumento dosificador

(de cerámica)



Ref. 050525

Ref. 050526

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

## Tijeras, pinzas y mango bisturí

Uso exclusivo laboratorio



Ref. 070300	Ref. 070310	Ref. 070240	Ref. 070290
0,02 kg l (L) 120 mm	0,02 kg l (L) 120 mm	0,03 kg l (L) 105 mm	0,02 kg l (L) 120 mm



Ref. 070260

Ref. 070270

Ref. 070210

0,02 kg l (L) 141 mm

0,02 kg l (L) 141 mm

0,02 kg l (L) 125 mm

Ref. 070200

0,03 kg l (L) 156 mm

## Pinzas limpia-fresas

Ref. 070520

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



(L) 156 x (W) 45 (H) 40 mm | 0,02 kg

## Descontaminador de fresas

Ref. 070530 (acero inoxidable)



Ø 70 x (H) 35 mm | 0,1 kg

## Descontaminador de fresas

Ref. 070531



Ø 90 x (H) 80 mm | 0,1 kg

## Fresero magnético

Ref. 070115

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



Ø 62 x (H) 49 mm l 0,2 kg

(L) 200 x (W) 40 x (H) 60 mm Packing (3 u.) l 0,6 kg

## Porta fresas (plástico esterilizable)

Ref. 070120 = FG    Solo la base, fabricada en plástico resistente a la temperatura.  
 Ref. 070125 = CA  
 Ref. 070130 = FG+CA    Capacidad para 36 piezas. Se fabrican para: FG, CA, FG+CA. Laboratorio.  
 Ref. 070135 = Laboratorio



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

## Porta fresas

(de plástico) Ref. 070142

Ø 90 x (H) 66 mm l 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 l 0,18 kg



## Soporte porta-alcates

Ref. 050364

Sencillo y práctico elemento de sobremesa que permite mantener ordenada la mesa de trabajo.



165 mm  
140 mm  
200 mm  
KG 1,1 kg

(Alicates no incluidos).

## Soporte magnético (porta-instrumentos)

Ref. 050360

Muy práctico y de esmerado diseño.



120 mm  
195 mm  
300 mm  
KG 0,8 kg

(Útiles no incluidos).

## Barra magnética (porta-instrumentos)

Ref. 050362

De sencilla colocación, puede fijarse mediante tornillos a casi cualquier superficie.



33 mm  
12 mm  
300 mm  
KG 0,3 kg

(Espátulas no incluidas).

## Tazas para batir escayola

Fabricadas en goma



Tamaño	Diámetro	Alto	Capacidad	Peso
1. Ref. 060080 Pequeño	93 mm	54 mm	175 cm <sup>3</sup>	0,07 kg
2. Ref. 060090 Mediano	120 mm	66 mm	400 cm <sup>3</sup>	0,11 kg
3. Ref. 060100 Grande	125 mm	90 mm	650 cm <sup>3</sup>	0,14 kg
4. Ref. 060110 Super grande	155 mm	148 mm	1.750 cm <sup>3</sup>	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 cm <sup>3</sup>	0,10 kg
2. Ref. 060112 Mediana	125 mm	83 mm	550 cm <sup>3</sup>	0,14 kg
3. Ref. 060113 Grande	145 mm	110 mm	850 cm <sup>3</sup>	0,17 kg
4. Ref. 060114 Super grande	155 mm	150 mm	1.900 cm <sup>3</sup>	0,34 kg

## Taza para batir alginato

Ref. 060120



Diámetro	Alto	Capacidad	Peso
110 mm	78 mm	400 cm <sup>3</sup>	0,1 kg

## Tacitas de silicona (transparente)



Ref. 060150 Ref. 060160 Ref. 060170 Ref. 060180 Ref. 060190 Ref. 060200

Tamaño	Ø	Alto	Cm	Peso	Tamaño	Ø	Alto	Cm	Peso
Ref. 060150 Pequeña	28 mm	27 mm	8 cm <sup>3</sup>	0,01 kg	Ref. 060180 Tapa grande	48 mm	60 mm	40 cm <sup>3</sup>	0,03 kg
Ref. 060160 Mediana	34 mm	32 mm	13 cm <sup>3</sup>	0,01 kg	Ref. 060190 Super grande	65 mm	55 mm	85 cm <sup>3</sup>	0,04 kg
Ref. 060170 Grande	48 mm	47 mm	40 cm <sup>3</sup>	0,02 kg	Ref. 060200 Tapa super grande	70 mm	62 mm	85 cm <sup>3</sup>	0,06 kg

## Batidoras (con tubo para máquina de vacío)

Ref. 060220 (pequeña)

Ref. 060230 (grande)



	Diámetro	Alto	Capacidad	Peso
Ref. 060220 Pequeña	120 mm	200 mm	275 cm <sup>3</sup>	0,8 kg
Ref. 060230 Grande	151 mm	220 mm	750 cm <sup>3</sup>	1,2 kg

## Microbomba de vacío

Ref. 080001

Es una opción económica, haciendo un conjunto con las batidoras Ref. 060220 y Ref. 060230, ideal para el batido de escayola, revestimientos, etc. De reducidas dimensiones y muy silenciosa. VOLTAJE: 230 V/50-60 Hz. CONSUMO: 0,72 Amp. VACÍO: 550-600 mm/hg



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

## Lupa con pie

Ref. 100098



Alto máx.	257 mm
Alto mín.	43 mm
Fondo máx.	310 mm
Fondo mín.	175 mm
Ancho Ø	145 mm
Peso	0,330 kg

Ref. 100098 | (L) 315 x (W) 154 x (H) 45 mm | 0,43 kg

## Lupa de mano con luz

Ref. 100099

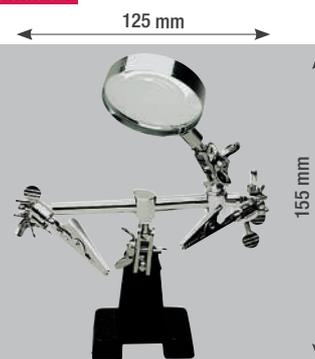


Largo	65 mm
Largo desplegado	103 mm
Ancho	40 mm
Peso	0,055 kg

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

## Pinzas de sujeción

Ref. 050554



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

## Gafas de seguridad

Ref. 100014



Rayos UV

Ref. 100013

Antivaho

Ref. 100011

Ref. 100012

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

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

## Protectores faciales

Ref. 100021 (10 u.)

(L) 285 x (W) 185 x (H) 35 mm | 0,23 kg

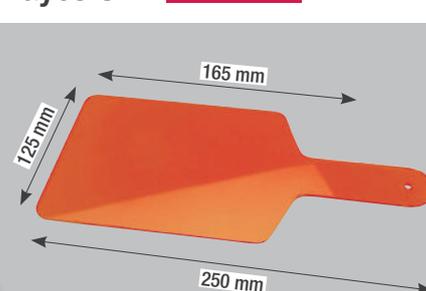


Ref. 100022 (10 u.)

(L) 308 x (W) 215 x (H) 35 mm | 0,28 kg

## Escudo de protección rayos UV.

Ref. 070515



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

## Lupas de aumento



Ref. 100079

Ref. 100080

Ref. 100090

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

Se encuentran disponibles tres modelos distintos:

Ref. 100079 | (L) 285 x (W) 225 x (H) 89 mm | 0,55 kg

Ref. 100080 | (L) 205 x (W) 185 x (H) 70 mm | 0,25 kg

Ref. 100090 | (L) 175 x (W) 175 x (H) 70 mm | 0,19 kg

## Lupas Bioart

Aumento 2,5x

Ref. 100076

Aumento 3,5x

Ref. 100077



Ligera, práctica y con excelente visión clara y panorámica. La lupa es imprescindible para procedimientos clínicos y laboratoriales.

Fabricadas con resina CR-39, mayor resistencia contra abrasión y excelente transparencia.



## Lupa de aumento con montura

Ref. 100092

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



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

## Lupa de aumento binocular

Ref. 100096

2,5 Dioptrías.  
Distancia de trabajo: 420 mm



Ref. 100096 | (L) 215 x (W) 145 x (H) 75 mm | 0,32 kg

## Microscopio con pie

Ref. 100097

Entre 5 y 15 aumentos.

Distancia trabajo: 180 mm.

455 mm  
300 mm  
180 mm  
4,8 kg



Ref. 100097 | (L) 350 x (W) 275 x (H) 370 mm | 5 kg

## Medidores de coronas y calibre



**Ref. 100105**

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

**Ref. 100110**

Indispensable para trabajos de precisión en el laboratorio y clínica dental. Dispone de botón de puesta a cero. 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

## Medidor de coronas

Uso exclusivo laboratorio

0,03 kg | (L) 110 mm

**Ref. 060390**



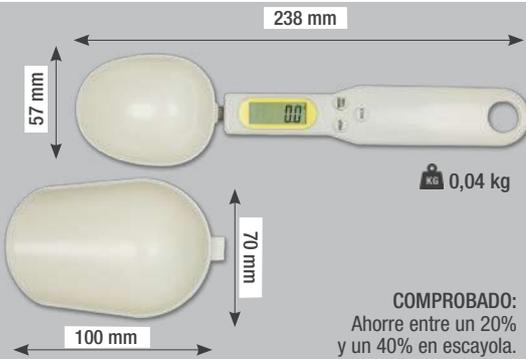
## Medidor de ceras

**Ref. 060400**



## Cuchara dosificadora

**Ref. 100270**



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

## Balanzas de precisión

**Ref. 100040**

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



**Ref. 100042**

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

**Ref. 100040** (L) 150 x (W) 110 x (H) 36 mm | 0,29 kg

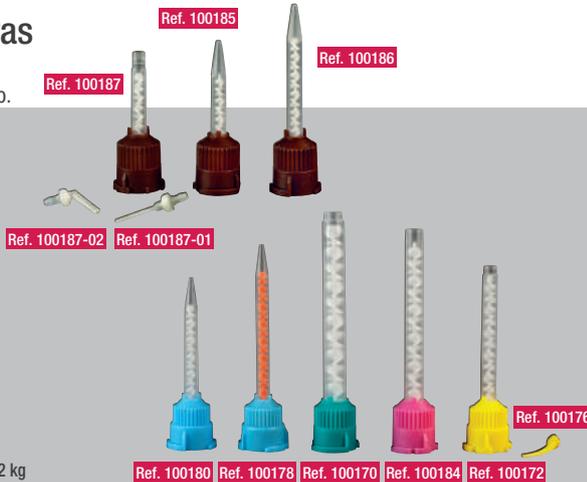
**Ref. 100041** (L) 248 x (W) 248 x (H) 100 mm | 0,77 kg

**Ref. 100042** (L) 300 x (W) 190 x (H) 55 mm | 0,45 kg

## Boquillas mezcladoras

Compatibles con los principales sistemas de inyección del mercado. Se suministran en bolsas de 50.

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



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

## Pistola dispensadora reforzada

**Ref. 100166**



(L) 190 x (W) 120 x (H) 70 mm | 0,22 kg

## Cortador de materiales de duplicado

**Ref. 050540**



400 mm  
70 mm  
124 mm  
 0,18 kg

## Instrumento de modelar muelas

**Ref. 060296**



23 mm  
95 mm  
120 mm  
 0,17 kg

## Arco porta sierras

**Ref. 050250**



## Hojas de sierra

**Ref. 050261**

Set 5 u. (10 dientes x cm)

**Ref. 050262**

Set 5 u. (6 dientes x cm)



## Losetas de cristal

**Ref. 050515** (ranurado) **Ref. 050520** (lisa)

11 mm 120 mm 160 mm 0,29 kg

8 mm 120 mm 160 mm 0,38 kg

## Paleta de cerámica

**Ref. 050510**

20 mm 95 mm 175 mm 0,45 kg

Alto con tapa 20 mm  
Alto sin tapa 15 mm

## Paletas de porcelana

**Ref. 050501** **Ref. 050502**

15 mm 90 mm 115 mm 0,34 kg

15 mm 55 mm 88 mm 0,13 kg

## Paletas de porcelana

**Ref. 050503** **Ref. 050504**

27 mm 125 mm 165 mm 0,54 kg

30 mm 190 mm 250 mm 1,45 kg

## Tenazas

**Ref. 040240** **Ref. 040230** **Ref. 040250**

## Tenazas (acero inox.)

**Ref. 040245** **Ref. 040235** **Ref. 040237**

## Pinceles

Pinceles de alta calidad disponibles en tres variedades: redondos en punta con pelo de Marta Kolinsky, redondos en punta con fibra Toray Oro, y pincel plano de fibra Toray Oro.

Mango de madera noble esmaltada, y virola de latón niquelado. Los mismos modelos de pinceles con mango de plástico: referencia P

	A	B	C	D	E	F
	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

Fabricado en España



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



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.

	Referencia	Material	Características
0	050370	Madera	Hybrid (Kolinsky-Toray)
1	050371	Madera	Hybrid (Kolinsky-Toray)
2	050372	Madera	Hybrid (Kolinsky-Toray)
4	050373	Madera	Hybrid (Kolinsky-Toray)
6	050374	Madera	Hybrid (Kolinsky-Toray)
8	050375	Madera	Hybrid (Kolinsky-Toray)
10	050376	Madera	Hybrid (Kolinsky-Toray)

## Pinceles mango plástico

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

**Ref. 050431P** **Ref. 050432P** **Ref. 050433P**

25x19 y 16x14 mm 0 5x9 y 12x15 mm

## Set de pinceles

**Ref. 050432** (21 u.)

Completo surtido de pinceles que incluye unidades del tipo **Redondo Marta Kolinsky**; **Redondo en fibra sintética Toray Oro**; y **Planos también en Toray Oro**.

Los números son: el 0, 1, 2, 4, 6, 8 y 10 para cada tipo, lo que hace un total de 21 pinceles. Están dotados de "efecto sonajero". El set se presenta en un práctico estuche de imitación a piel.



(L) 255 x (W) 124 x (H) 45 mm | 0,23 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 N° 0, 2, 4, 6; y Planos N° 2 y 4). El set se suministra junto con un práctico estuche.



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

## Set instrumental (para ortodoncia) **Ref. 060403**



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

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

**Ref. 060403** (L) 190 x (W) 135 x (H) 30 mm | 0,65 kg

## Set instrumental (para cerámica) **Ref. 060402**



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

- ✓ Pinzas mosquito curvas.
- ✓ Pinzas mosquito rectas.
- ✓ 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.

**Ref. 060402** (L) 190 x (W) 135 x (H) 30 mm | 0,45 kg

## Set de instrumentos (para cerámica)

**Ref. 050500**

**Puntas de recambio**



**Ref. 050500-01**

**Ref. 050500-02**

**Ref. 050500-03**

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

## Kit herramientas resina **Ref. 130000**

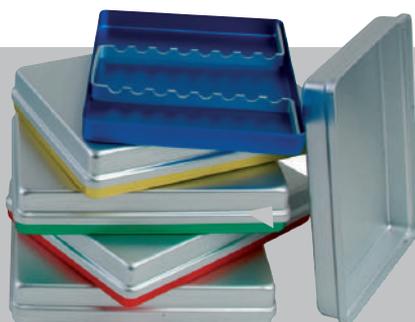


## Bandeja porta instrumentos

### PEQUEÑO

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

Fabricada en aluminio anodizado.



(L) 185 x (W) 145 x (H) 40 mm | 0,25 kg

### GRANDE

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



(L) 290 x (W) 185 x (H) 40 mm | 0,41 kg

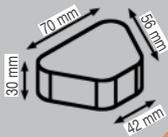
## Cajas para placas de ortodoncia

Fabricada en plástico de colores

(100 u.)

Ref. 070002 - Azul | Ref. 070007 - Verde claro  
Ref. 070006 - Verde | Ref. 070008 - Naranja

Dimensiones interiores



(100 u.) (L) 345 x (W) 305 x (H) 195 mm | 0,23 kg (100 u.)  
 (25 u.) (L) 240 x (W) 160 x (H) 140 mm | 0,23 kg (25 u.)

## Cajas para prótesis y ortodoncia

Fabricada en plástico 25 u. surtidas

Ref. 070600

Dimensiones interiores



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

Ref. 070600 (25 u.) (L) 300 x (W) 180 x (H) 160 mm | 0,74 kg (25 u.)

## Cajas para ortodoncia

Fabricada en plástico 25 u. surtidas

Ref. 070590

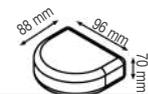
Dimensiones interiores



(25 u.) (L) 240 x (W) 160 x (H) 140 mm | 0,54 kg (25 u.)

## Cajas para modelos

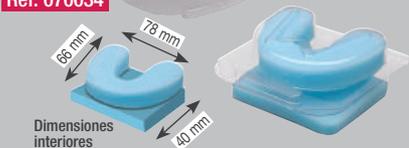
Ref. 070034 (50 u.) - Caja Grande  
Ref. 070033 (50 u.) - Caja Pequeña



Dimensiones interiores

Ref. 070034

Ref. 070033

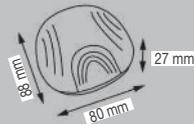
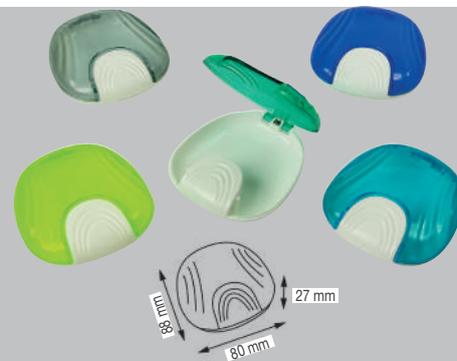


Ref. 070033 (50 u.) (L) 290 x (W) 225 x (H) 255 mm | 1,12 kg  
Ref. 070034 (50 u.) (L) 290 x (W) 225 x (H) 255 mm | 0,93 kg

## Cajas para prótesis

Fabricada en plástico 5 u. surtidas

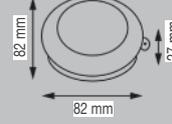
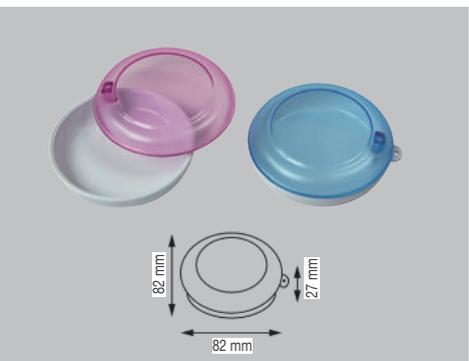
Ref. 070622



## Cajas para prótesis

Fabricada en plástico 5 u. surtidas

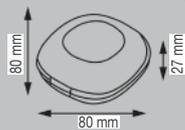
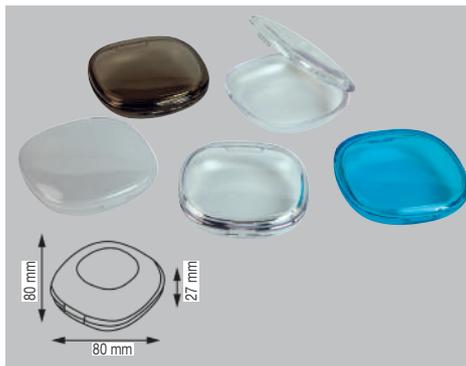
Ref. 070616



## Cajas para prótesis

Fabricada en plástico 5 u. surtidas

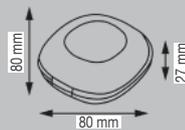
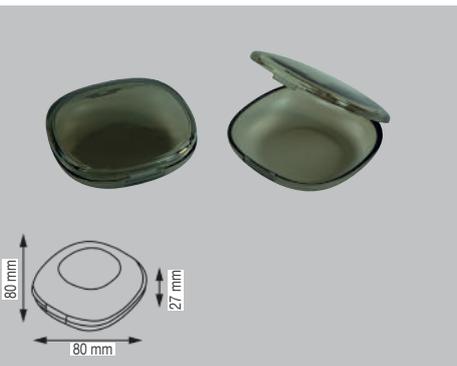
Ref. 070618



## Cajas para prótesis

Fabricada en plástico 5 u. Negro

Ref. 070620



## Cajas para prótesis

Fabricada en plástico

Ref. 070000

Ref. 070001

Azul (100 u.)

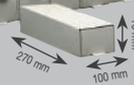
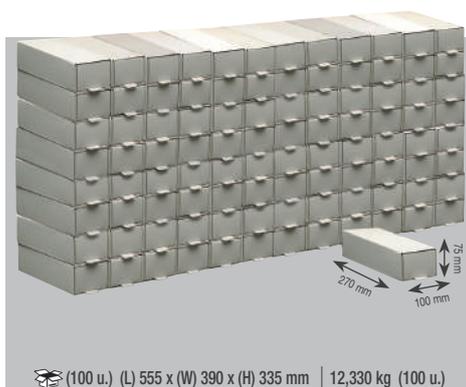
Rosa (100 u.)



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

## Cajas para modelos de ortodoncia

Ref. 070570 (100 u.)



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

## Contenedores para modelos

Ref. 070003 6 modelos horizontales

Ref. 070004 12 modelos verticales



Ref. 070003

Ref. 070004

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

## Caja de transporte y limpieza

Ref. 100265 Fabricada en plástico



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

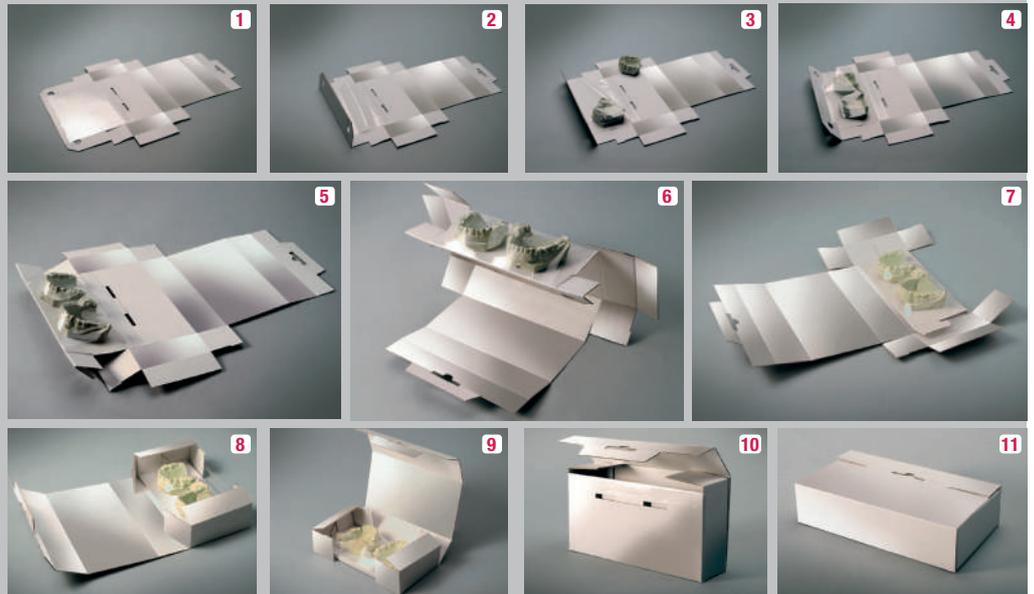
## Cajas para el transporte de modelos

**Ref. 110000**

Caja autoformable ideal para el transporte de modelos y pequeños objetos (aparatos de ortodoncia, prótesis, etc.) entre laboratorios y clínicas dentales.

Las principales ventajas del sistema son:

- ✓ La caja lo lleva todo: no se precisa material de acolchado, cintas adhesivas, precintos, ni ningún otro elemento auxiliar de embalaje.
- ✓ En unos pocos segundos la caja está lista. El armado es sumamente sencillo.
- ✓ Homologada para transporte por correo y agencia.
- ✓ La mercancía viaja suspendida mediante un ingenioso sistema que la protege de golpes, vibraciones y magulladuras.
- ✓ La elasticidad del film de embalaje permite adaptarse a cualquier forma de la mercancía.
- ✓ Apertura inmediata, sin necesidad de tijeras, cutters, u otras herramientas.
- ✓ Cuando está desplegada, la caja apenas ocupa espacio, pudiéndose almacenar en cualquier lugar. (Ocupa 10 veces menos que embalajes similares ya armados).
- ✓ El sistema permite varias reutilizaciones, lo que lo convierte en un buen aliado del medio ambiente. Además, contiene un mínimo del 30 % de papel reciclado, cumpliendo con los requisitos medioambientales de la rigurosa Norma Alemana RESY.
- ✓ Se suministra en paquetes de 100 unidades.



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

## Cajas para prótesis (con escurridera)

**Ref. 100267** Fabricada en plástico (4 u.)



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

## Cajas para brackets Fabricada en plástico

**Ref. 100263 B** (bolsas de 10 unidades)



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

## Cajas de transporte

Fabricada en plástico

**Ref. 100255**

**Ref. 100256**



**Ref. 100255** (L) 28 x (W) 28 x (H) 23 mm | 0,005 kg  
50 uds. (L) 178 x (W) 150 x (H) 44 mm | 0,289 kg - 50 u.  
**Ref. 100256** (L) 56 x (W) 44 x (H) 23 mm | 0,011 kg  
25 uds. (L) 280 x (W) 235 x (H) 23 mm | 0,318 kg - 25 u.

## Cajas con membrana

Cierre seguridad (bolsas de 10 unidades)  
Fabricadas en plástico.



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

**Ref. 100264**



**Ref. 100262**

**Ref. 100263**



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

## Cajas con membrana

Sin cierre seguridad  
(bolsas de 10 unidades)  
Fabricadas en plástico.

**Ref. 100261**

**Ref. 100260**

**Ref. 100259**



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

## Bandeja porta-trabajo

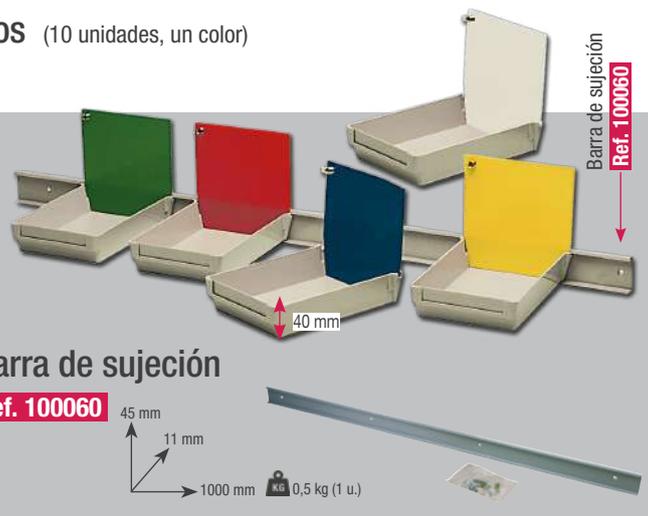
Ref. 050350



## 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



## Barra de sujeción

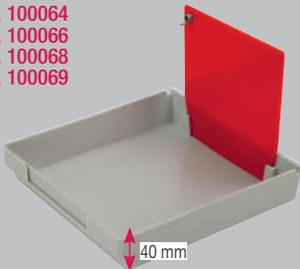
Ref. 100060

## Bandeja porta-trabajos (grande)

(10 unidades, un color)

Como las anteriores pero más grandes.

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



## 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.)



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

## Bandeja porta-trabajos (altas)

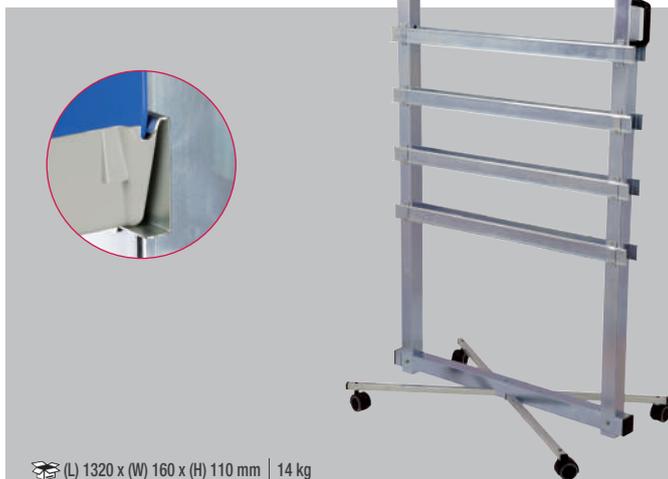
(10 unidades, un color)

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



## Carro porta-bandejas

Ref. 100048



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

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



## 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.

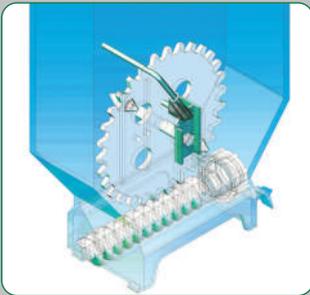
Cuenta con un control electrónico que permite alternar diferentes tipos de escayola (tipo II, III y IV) con sólo cambiar el tanque, programar ciclos, trabajar a proporción fija, etc.

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

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



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.

### Tanque almacenamiento

Ref. 080590-03



### Soporte

Ref. 080591-02



### Consumibles Husillo (2 u.)

Ref. 080590-43



## 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.

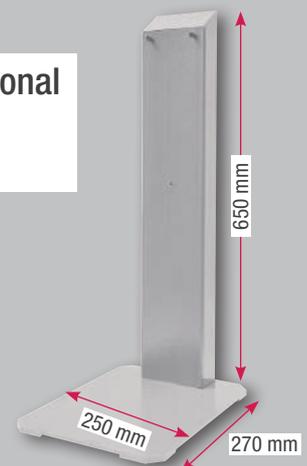


350 mm  
205 mm  
155 mm  
kg 4,8 kg

### Pie de sujeción opcional

**Ref. 080519** kg 7,5 kg

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



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



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



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

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

## 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"



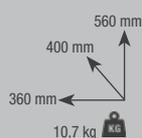
Ref. 080522

(L) 500 x (W) 470 x (H) 490 mm | 13 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 c.c.; 1.250 c.c.; y 230 cc. (especialmente diseñada para batido de alginatos), todas ellas fabricadas en policarbonato transparente de alta resistencia.



### Características técnicas

Taza	Referencia	Ø	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

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

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



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



- ✓ 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) 420 mm
Ø del abrasivo	250 mm	Peso	14,5 kg

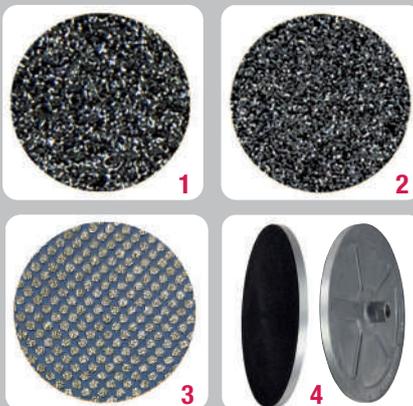
(L) 400 x (W) 530 x (H) 440 mm | 13,5 kg

### ¡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.)



Luz de alerta

**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**

## 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 cambiable, sistema de limpieza por agua, fabricación en composite de alta resistencia y por supuesto sin corrosión, etc.

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

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

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

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



Ref. 080097



Ref. 080098



- ✓ 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

## Recortadora en seco disco lija

Ref. 080099



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

Lija

Diamante

### ¡ATENCIÓN!

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



1



2



3

### 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.)

## 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.



**CARBURO DE SILICIO**

1500 rpm

**Ref. 080080**

3000 rpm

**Ref. 080082**

**CARBURO DE DIAMANTE**

1500 rpm

**Ref. 080081**

3000 rpm

**Ref. 080083**

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

## 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.



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

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

## Decantadora (14 l.)

Ref. 080087

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



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

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

## Decantadora (18 l.)

Ref. 080086



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



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

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

## Decantadora (70 l.)

Ref. 080089

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

Se suministra con racores y accesorios para su instalación.



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

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

## 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

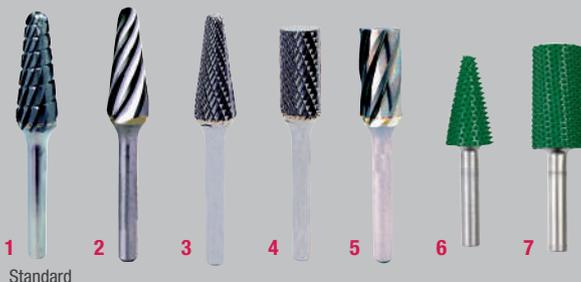
Fabricadas en tungsteno con dentado estriado. Se encuentran disponibles en dos dentados diferentes: cilíndrica y cónica redondeada. La fresa cónica redondeada se suministra con tres dentados distintos:

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

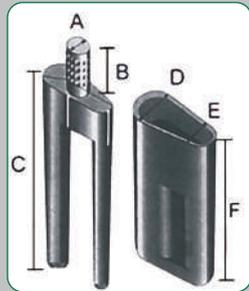
(L)250 x (W) 250 x (H) 380 mm | 6 kg



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

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

Los BI-PIN se suministran con tapones de goma.  
 (bolsa de 1.000 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**



(Lámina con 100 u.)

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

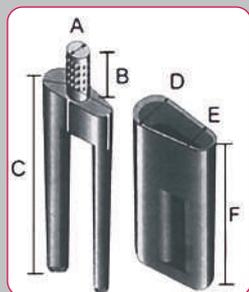
(L) 165 x (W) 73 x (H) 110 mm | 1,7 kg

## 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

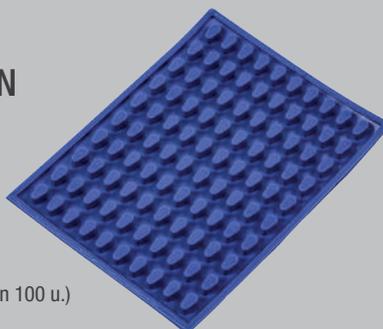


## Tapones de goma para BI-V-PIN

**Ref. 050574**

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

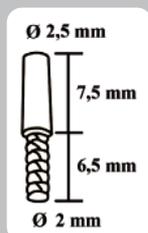
(Lámina con 100 u.)



## PIN (cilindro corto)

Ref. 050576

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

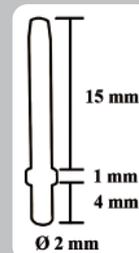


(L) 90 x (W) 70 x (H) 55 mm | 0,38 kg

## PIN (cilindro largo)

Ref. 050578

Pin cilíndrico largo  
20 mm (pack 1.000 u.)



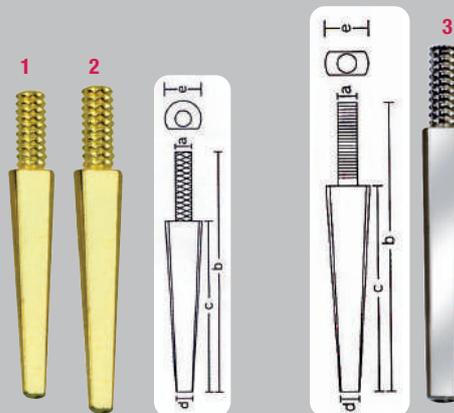
(L) 120 x (W) 95 x (H) 43 mm | 0,40 kg

## 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

Dimension (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

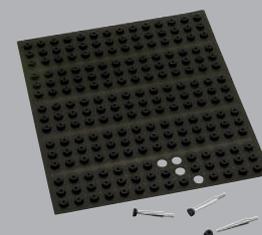
(L) 90 x (W) 70 x (H) 55 mm | 0,52 kg



## Tapones de goma para Dowel Pin

Ref. 050572

(Lámina con 210 U.)



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

## Placas para perforadora de pines



Placa base para zocalo 100 u.

Ref. 050180



Placa base sin arandela 100 u.

Ref. 050182



Arandela para placa base (50 u.)

Ref. 050182-01



Placa base con arandela 50 u.

Ref. 050184



Placa secundaria con imán 25 u.

Ref. 050186

## Electro vibrador

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

Entre las novedades más significativas podemos apuntar:

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

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



Accesorio:  
**Ref. 080022-10**

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

**TEIDE CIMA** **Ref. 080024**



**TEIDE** **Ref. 080022**



**TEIDE 1** **Ref. 080021**



### Botón de temporización:

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

### Botón potencia:

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

### Botón tipo de vibración:

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



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

(L) 310 x (W) 310 x (H) 190 mm | 6,2 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 rellenando cualquier hueco.

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



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

Las 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.



(L) 390 x (W) 300 x (H) 130 mm	13,200 kg		
Superficie de trabajo	370 x 275 mm		(L) 520 x (W) 290 x (H) 360 mm   14,5 kg

## Electro vibrador cuadrado

Ref. 080020

Fabricado en chapa de acero. Pintura plastificada (Epoxi). Con interruptor de paro y marcha luminoso. Potenciómetro regulador de vibraciones progresivas  $\pm$ .

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



(L) 235 x (W) 235 x (H) 105 mm	6,3 kg		
Superficie de trabajo	220 x 220 mm		(L) 310 x (W) 310 x (H) 190 mm   7 kg

## Electro vibrador rectangular

Ref. 080025

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



(L) 235 x (W) 170 x (H) 105 mm	6,2 kg		
Superficie de trabajo	220 x 160 mm		(L) 310 x (W) 310 x (H) 190 mm   6,9 kg

## Electro vibrador redondo

Ref. 080030

El cuerpo está fabricado en aluminio anodizado y pintado en blanco sobre ventosas adherentes. La superficie de trabajo es de goma sobre cuerpo metálico y lleva un rebaje de 30 mm para

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



(L) 152 x (W) 152 x (H) 100 mm	2,5 kg		
Superficie de trabajo	120 mm		(L) 310 x (W) 310 x (H) 190 mm   3 kg

## Electro vibrador rectangular

Ref. 100197

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



(L) 275 x (W) 215 x (H) 100 mm	5,56 kg		
Superficie de trabajo	260 x 190 mm		(L) 315 x (W) 260 x (H) 120 mm   6,27 kg

## Electro vibrador redondo (pequeño)

Ref. 100200

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



(L) 127 x (W) 127 x (H) 90 mm	1,600 kg		
Superficie de trabajo	125 mm		(L) 200 x (W) 160 x (H) 90 mm   2 kg

## Cortadora de muñones

Ref. 080614

Herramienta ideal para trabajar con la técnica de individualización. En esta máquina se ha puesto especial énfasis en la seguridad, haciendo casi imposible un accidente.

Elegante, cómoda de usar y a un precio muy atractivo. Su disco de diamante tiene sólo 0,3 mm de espesor.



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

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm | 7,4 kg

## Indigrap

Ref. 050340 (10 u.)

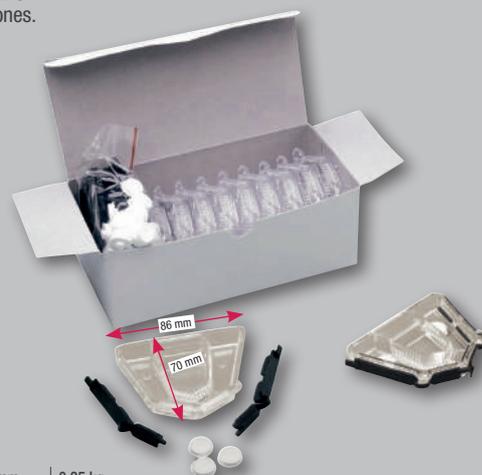


(L) 180 x (W) 80 x (H) 110 mm | 0,54 kg

## Individualizador de muñones

Ref. 100206 (10 u.)

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



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

## Calentador de composite

Ref. 080077

El calentador de composites de MESTRA es un dispositivo que permite mantener calientes las jeringas de composites, adhesivos u otros materiales utilizados en el laboratorio dental hasta el momento de su utilización.

Con capacidad para 8 jeringas, permite escoger entre tres temperaturas diferentes (40, 50 o 70 °C), para facilitar la manipulación de los composites mejorando su fluidez.

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



## Calentador de cera (gran capacidad)

Ref. 080076



Similar al Calentador de Placas de Cera Ref. 080078, pero a diferencia de aquel, el control permite regular un rango de temperaturas más amplio y la cuba se encuentra teflonada.

Con estas dos modificaciones, es posible mantener una considerable cantidad de cera fundida en la cuba, que puede emplearse en diferentes técnicas de laboratorio.

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

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

## Calentador de placas de cera

Ref. 080078

Aparato muy útil en aquellas aplicaciones que precisan de un calentador que mantenga la temperatura del agua de manera precisa (polimerización de pequeños elementos; planchas de cera para la Toma de Registro Intraoclusares, etc.). Dispone de una cuba de 1L de Capacidad máxima fabricada en acero inoxidable de fácil limpieza. La carcasa está construida en Poliuretano de alta Densidad, material muy resistente a los agentes químicos.

El control se realiza mediante un termostato electrónico que combina sencillez de manejo con una gran precisión en el mantenimiento de la temperatura programada. El margen de temperaturas va de los 30 a los 75 °C. Una potente resistencia de caldeo permite alcanzar la temperatura de consigna en pocos minutos.



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

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

## Calentador de cera (para inmersión)

Ref. 080075

Control electrónico gobernado por microprocesador que mantiene de forma muy precisa la temperatura de consigna fijada por el usuario. El rango de uso va desde los 50°C a los 99°C.



90 mm  
145 mm  
120 mm  
0,6 kg

Alimentación	230 V
Consumo	30 W
Recipiente	∅ 35 ↓ 35

(L) 150 x (W) 120 x (H) 120 mm | 0,63 kg

## Calentador de cera

Ref. 080070

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



Alto	60 mm	Peso	1,1 kg
Ancho	150 mm	Consumo	60 W
Fondo	140 mm	Alimentación	230 V 50/60 Hz

(L) 210 x (W) 155 x (H) 64 mm | 1,1 kg

## Calentador de inmersión

Ref. 100126

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



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

(L) 240 x (W) 180 x (H) 90 mm | 0,84 kg

70 mm  
140 mm  
110 mm  
0,48 kg

## Calentador de inmersión (3 recipientes)

Ref. 100123

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



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

(L) 240 x (W) 180 x (H) 90 mm | 1,2 kg

74 mm  
140 mm  
200 mm  
0,7 kg

## Calentador de cera

**Ref. 080071**

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



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

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

## Calentador de cera

**Ref. 080072**

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



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

(L) 250 x (W) 180 x (H) 90 mm | 1,3 kg

## Quemador de gas

**Ref. 100001**

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



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

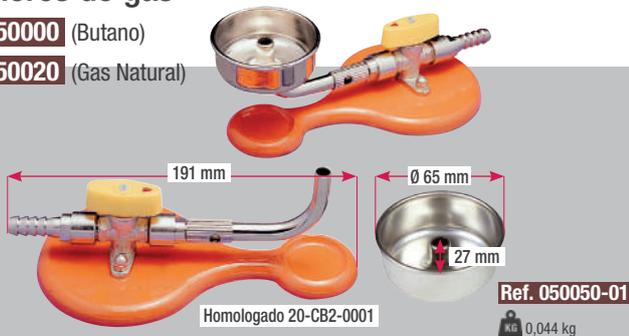
## Sopletes y mechero



## Mecheros de gas

**Ref. 050000** (Butano)

**Ref. 050020** (Gas Natural)



**Ref. 050050-01**  
0,044 kg

Homologado 20-CB2-0001

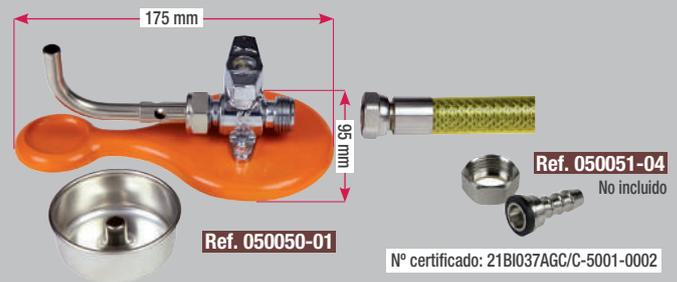
## Mecheros de gas para manguera espirométrica

**Ref. 050051** Gas butano/propano

**Ref. 050052** Gas natural

**Ref. 050053** Gas butano/propano + recipiente cera

**Ref. 050054** Gas natural + recipiente cera



**Ref. 050050-01**

**Ref. 050051-04**  
No incluido

Nº certificado: 21BIO37AGC/C-5001-0002

(L) 245 x (W) 100 x (H) 70 mm | 0,46 kg

## Mecheros de gas con recipiente de cera

**Ref. 050030** (Butano)

**Ref. 050050** (Gas Natural)

## Calentador de inducción

**Ref. 100009**



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



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



85 mm  
210 mm  
90 mm  
0,53 kg

Alimentación	230 V
Potencia	100 W

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

## Lingoteras de cera

**Ref. 050200** (recta)

**Ref. 050210** (curva)



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

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

## Espátula electrónica (para modelar cera)

Ref. 100007



Su ergonomía, sencillez de manejo y reducido tamaño lo convierten en el elemento ideal para este tipo de labores. También cabe subrayar la precisión del control electrónico, que mantiene la temperatura de la punta de la espátula dentro de un estrecho margen de error.

La temperatura de funcionamiento puede leerse en el display digital situado en la caja de control.

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



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

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

## Espátula electrónica doble (para modelar cera)

Ref. 100008



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

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



Alto	70 mm	Alimentación	230 V
Ancho	150 mm	Temperatura	50-200 °C
Fondo	120 mm	Potencia	20 W
Peso	0,9 kg		

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

## Paralelómetro

Ref. 050310

Pinza concéntrica, para vástagos de 2 mm.

**Piezas que incorpora:**

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



(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

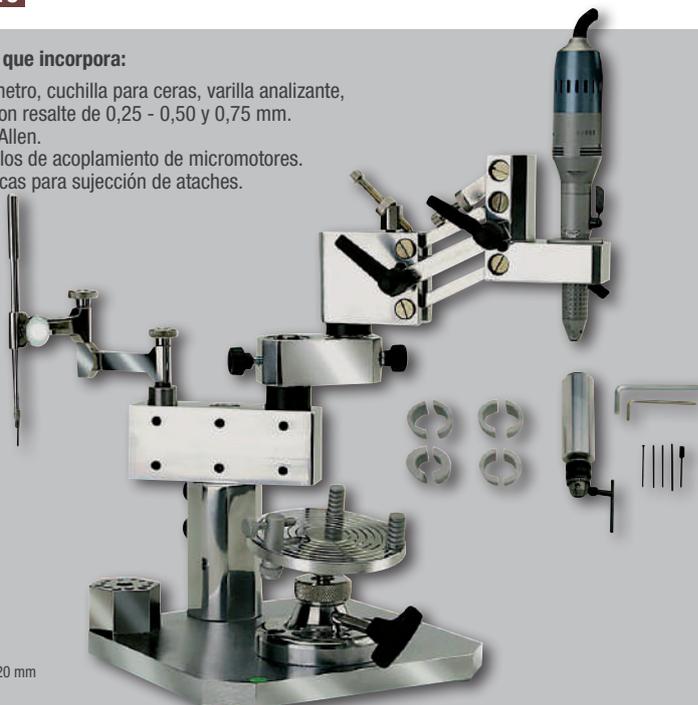


## Soporte fresador (paralelómetro V-3)

Ref. 080410

**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.



360 mm  
300 mm  
520 mm  
10 kg

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

(Pieza de mano no incluida.)

## Espátula electrónica (para paralelómetro)

Ref. 100006 A/B/C

Con eje de fijación de 3, 2,35, 2 mm. de diámetro (indicar en el pedido qué diámetro se desea). Ideal para ser insertada en un paralelómetro, soporte de microfresado o instrumento similar y modelar con él piezas de cera.

Se suministra junto con un completo juego de puntas y también con una caja de control electrónica que permite ajustar de manera precisa la temperatura de trabajo de la punta, visualizándola en un display digital.



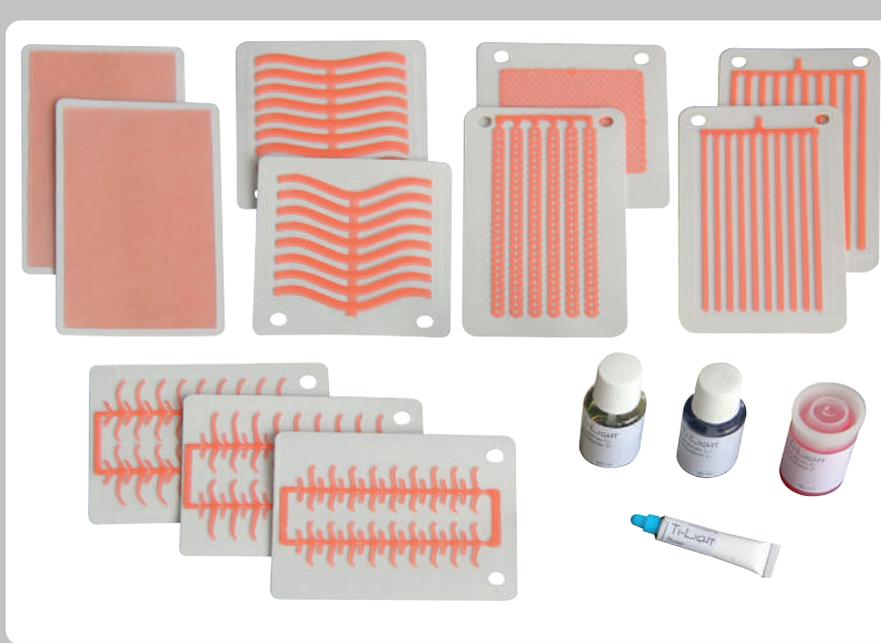
Ø eje de fijación del paralelómetro	A- 3 mm
Mestra →	B- 2 mm
	C- 2,35 mm



Alto	65 mm	Alimentación	230 V
Ancho	75 mm	Rango temperaturas	50-200 °C
Fondo	120 mm	Potencia	12 W
Peso	0,650 kg	Altura adaptador	23 mm

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

## Cera Foto-polimerizadora Ti-Light



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

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

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

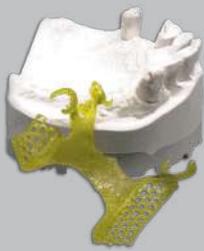
La cera Polimerizable **Ti-Light** se encuentra disponible en varias presentaciones: un Kit de iniciación que incluye todos los elementos necesarios para realizar trabajos de modelado de esqueléticos; cajas de reposición con diferentes elementos preconformados (ganchos, rejillas, placas, refuerzos, etc.);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

### 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

(L) 210 x (W) 155 x (H) 85 mm | 0,4 kg

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



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



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



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



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



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



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



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



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

## 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.

Chasis fabricado totalmente en acero inoxidable.



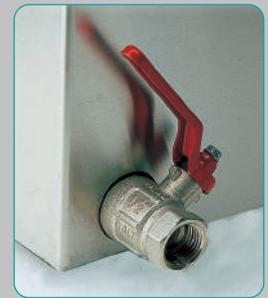
El sistema de lavado por 6 inyectoros de agua a presión nos aseguran un buen escaldado de las mufas y un desencerado perfecto.



Sistema rápido de desmontaje y montaje del arbol de aspersión.



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



Grifo de desagüe

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

**Polimerización:**  
12 mufas con bridas  
R - 030380 95°C.

**Escaldado:**  
6 mufas (abiertas)  
(±8 minutos) 85 °C.

**Caja:**  
Acero inoxidable.

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

## 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 mufas, 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 Polimerizadora M-18

Ref. 080400

Ref. 080402

### Ref. 080400

- ✓ Fabricada totalmente en acero inoxidable.
- ✓ Polimeriza 9 mufas con la Brida 030390.
- ✓ La polimerizadora M-9 está dotada de un procesador para hacer evolucionar la temperatura de acuerdo a un programa establecido.

En el regulador M-9 el OPERADOR (usuario) puede seleccionar los siguientes datos:

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

### AVISO FIN DE TRATAMIENTO

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

**Inox**



Ref. 080400

Ref. 080402



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



Ref. 080402

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

Chasis fabricado totalmente en acero inoxidable.



### MICROPROCESADOR

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



### ERGONOMIA:

- ✓ Doble display.
- ✓ Gráfico que indica en qué estado nos encontramos.

	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

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**.



Ref. 080407

Ref. 080405



**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.

**Inox**



Doble válvula de seguridad:



70 mm  
140 mm  
110 mm    **KG** 0,48 kg

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

(L) 275 x (W) 440 x (H) 260 mm | 3,44 kg

## Poli-Plus (polimerizadora a presión)

Ref. 080460

Construida en Acero Inoxidable. Cuba de aluminio anodizado con triple sistema de seguridad en la apertura y cierre de la tapa. Control 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.

**Inox**



320 mm  
395 mm  
310 mm    **KG** 20 kg

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

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

## Brida (para recipiente presión)

Ref. 030000

Fabricada en duro aluminio templado.

### Medidas interiores

175 mm  
130 mm 3 kg



## Recipiente a presión (para resinas auto-polimerizantes)

Ref. 030010

### Medidas exteriores Medidas interiores

Alto	165 mm	Alto	115 mm
Diámetro	123 mm	Diámetro	103 mm

1,6 kg



## 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

90 mm  
110 mm  
110 mm 2 kg

## Lámpara polimerizadora Sun Beam

Ref. 080550



Lámpara Polimerizadora fabricada totalmente en acero inoxidable. Barre el espectro de luz ultravioleta comprendido entre los 280 y los 550 nanómetros, cubriendo casi todas las longitudes de onda empleadas en la polimerización de materiales dentales. Se trata de una herramienta de propósito general imprescindible en el laboratorio y la clínica dental. Entre sus principales características cabe destacar un control electrónico de tiempo con display digital, señal acústica de fin de ciclo, y programación mediante mando único de tipo "encoder".

Óptimo acceso al interior de la máquina a través de una puerta situada en la parte superior; aviso automático del cambio de lámparas (cada 500 horas de funcionamiento del aparato); soporte giratorio para conseguir una mejor distribución de la luz (Ø135 mm.); visión panorámica desde una ventana de tipo "ojo de buque" 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

Ref. 080550-50



## 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

## Lámparas polimerizadoras

Válida para la inmensa mayoría de materiales.

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

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



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

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

Ref. 130322 Espesores: 1,4

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.)

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

Ref. 130334 Espesores: 1,4

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.



## 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

640 mm  
550 mm  
550 mm  
34 kg



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

Dimensiones	360 x 565 x 640 mm
Peso	55,5 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

## Circuito de refrigeración

Ref. 040063

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



350 mm  
450 mm  
600 mm  
8,1 kg

(L) 740 x (W) 680 x (H) 520 mm | 16,1 kg

## Centrífuga Mestra G3

Ref. 040000

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



Dimensiones	260 x 205 x 530 mm
Peso	13 kg
Diámetro del círculo de rotación	540 mm

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

**NO DISPONIBLE  
PARA U.E.**

## 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



### Mueble para centrífuga (a.inox)

Ref. 040065

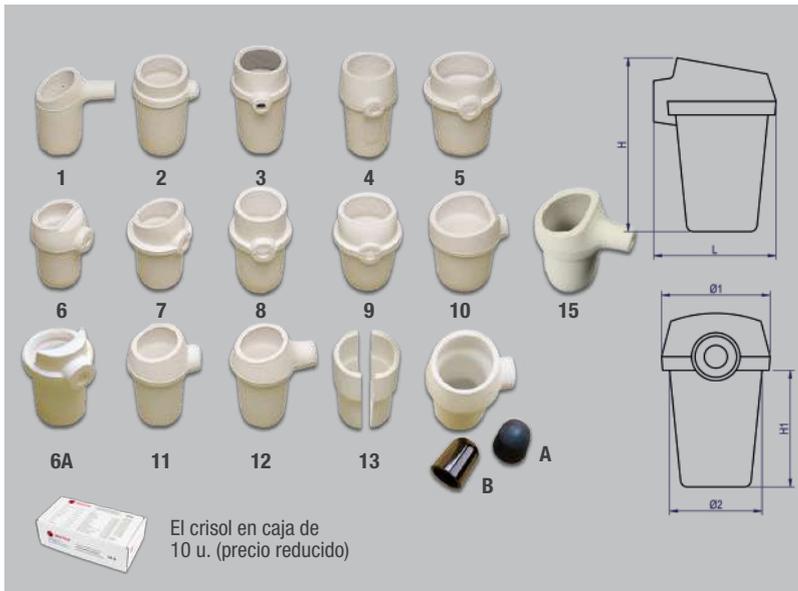
Construido totalmente en acero inoxidable con tres baldas separadas entre sí 20 cm.



625 mm  
565 mm  
605 mm  
30 kg

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

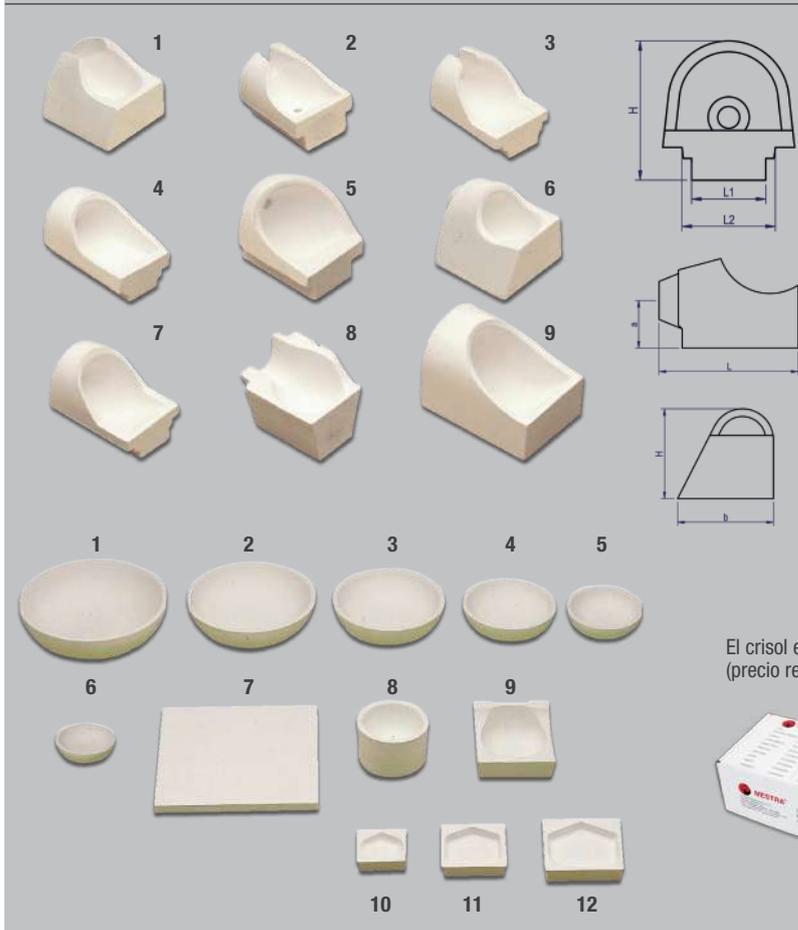




Todos estos crisoles se fabrican con doble capa como en la figura N° 3

Nº	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 FORNAX	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	37	75	040580	91	
8	040561	DUCATRON	77	49	48	46	38	98	040581	114
9	040564	ERCEMS	68	45	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 040526 = A 040527 = B	DUCATRON PARA FUNDA FUNDA DE GRAFITO FUNDA DE CARBONO	74	47	53	46	38	91	Para oro	
15	040587	KRUP	70	44	61	43	35		040587	73

(L) 255 x (W) 130 x (H) 85 mm | 1,35 kg



Nº	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

Nº	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

## Crisolos y porta crisoles

1- PORTA CRISOL REDONDO	
040340	Ø 5 cm
040348	Ø 12 cm
040350	Ø 12 cm
2- PORTA CRISOL CUADRADO	
040360	5 x 5
040362	6 x 6
040364	7 x 7
040366	8 x 8
040368	10 x 10

## Accesorios

**Ref. 040420**

**Ref. 040390**

**Ref. 040410**

Ø 44 mm  
15 mm

## Mesa giratoria (para soldar)

**Ref. 040500**

Placa de cerámica refractaria rectangular.

93 mm  
120 mm  
235 mm  
2,38 kg

## 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
Dimensiones	145 x 145	160 x 195	212 x 270

## Horno de precalentamiento directo 50-D

Ref. 080130



Perfecto para los trabajos que no requieran un ciclo de programación clásico por rampas y mesetas. Basta con indicar la temperatura de consigna, y el horno iniciará el calentamiento de manera directa hasta la temperatura final.

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

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

Medidas de las muflas



Capacidad: 4.8 l  
Tubo salida: Ø 38 mm

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

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

## Extractor de humos (para hornos)

Ref. 080125



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

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 inquemados 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

## Horno de cerámica

Ref. 100249

Versión renovada del conocido horno de porcelana MESTRA. Su funcionamiento es totalmente automático y compatible con los diferentes tipos de porcelana presentes en el mercado. Su línea moderna tiene una estética más agradable. Cuenta además con un amplio display táctil de fácil manejo con iconos y gráficos muy intuitivos.

Mediante este panel sinóptico, es posible ver cómo evolucionan los parámetros del proceso de manera cómoda y clara. Además tiene posibilidad de conexión wifi. Su memoria permite almacenar múltiples programas modificando parámetros como la temperatura, tiempo de secado, velocidad de calentamiento, temperatura máxima, tiempo de mantenimiento y enfriamiento, vacío, etc.

Para mejorar la precisión el horno permite calibrar la temperatura.

El horno dispone también de diferentes alarmas que informarán sobre cualquier anomalía: rotura de termo par o de la resistencia, fallo en el sistema de vacío, etc...

El horno se suministra con los siguientes elementos:

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

Bomba de vacío incluida:



Dimensiones	426 x 320 x 392 mm
Peso	24 kg
Temp. máxima	1200 °C
Máximo vacío	-97 kPa
Nº programas	200
Alimentación	AC 220 V. +-10 % 50 Hz. 15 A
Consumo	≤1.5 kW +-10 %

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

## Desencerador de cilindros

Ref. 080068

Práctico aparato diseñado para eliminar la cera de los cilindros antes de introducirlos en el horno de precalentamiento. Mediante este sencillo y rápido procedimiento se evitan el humo y los malos olores producidos al arder la cera en el interior del horno. Su manejo es sencillo: basta con llenar la cuba de agua hasta la bandeja y situar los cilindros en su interior.

Una potente resistencia calentará el agua en pocos minutos hasta que la cera se derrita por acción del vapor. Mediante un termostato es posible regular adecuadamente la temperatura de funcionamiento. Además de este uso, la máquina puede emplearse para otras aplicaciones en las que se requiera una cuba con agua caliente a cierta temperatura, como por ejemplo la termo-polimerización de pequeños elementos. La máquina se encuentra construida íntegramente en acero inoxidable, material noble de rápida limpieza y excelente resistencia a la corrosión. Se incluye una cesta para los cilindros y una tapa en acero inoxidable.

**Inox**



6 Cilindros 3x

113 mm  
220 mm

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

**¡Ahorre cera!**

Gracias a la bandeja inferior se recupera la cera pudiéndose reutilizar.

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

## Horno microondas para circonio

Ref. 080114

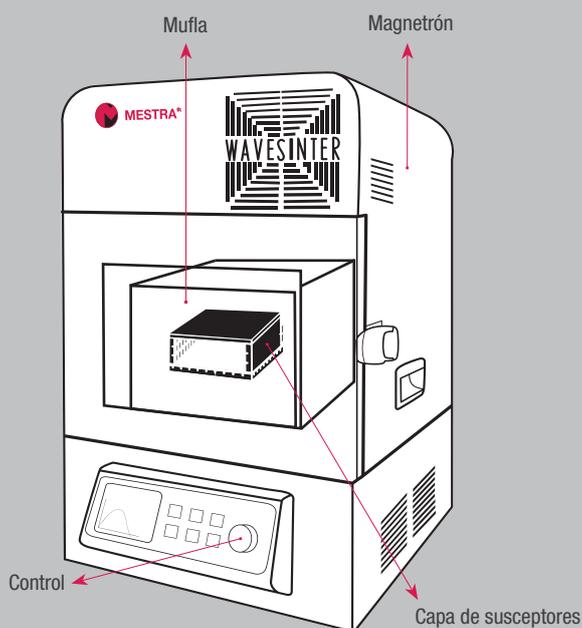
Horno de sinterización por microondas para prótesis de circonio.

Ventajas:

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

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

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



### VANTAJAS DEL SINTERIZADO POR MICROONDAS

SE EVITAN ROTURAS	AHORRO DE TIEMPO	AHORRO DE ENERGÍA	AHORRO EN MANTENIMIENTO
AHORRO DE ESPACIO	MANEJO INTUITIVO	MAYOR CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN	MEJORA DE LA CALIDAD

### Consumibles y accesorios



080114-07  
Crisol



080114-09 080114-16 080114-37  
Ø 1 mm Ø 2 mm Ø 3 mm



080114-10  
Útil crisol



080114-11  
Soporte Crisol



080114-12  
Sensor temperatura



080114-13  
Conjunto susceptores + placas

## Cilindros y conos (para colados)

**INOX**

3X, 6X, 9X, 1X

Ref. 040130, Ref. 040134, Ref. 040135, Ref. 040136

Ref. 040131, Ref. 040132, Ref. 040133

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)

**INOX**

1X, 3X, 6X, 9X

Ref. 040126

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

## Cilindros de plástico (para colados)

Ref. 040150, Ref. 040155, Ref. 040160

Ref. 040170, Ref. 040180, Ref. 040190

Ref. 040195, Ref. 040200, Ref. 040205

## Conos de polietileno

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

Ref. 040208: Conos - 100 uds.

Ref. 040207: Conos con tubo a.inox. - 10 uds.

## Cilindros para colados (fabricados en silicona)

Ref. 040164, Ref. 040168, Ref. 040163, Ref. 040167, Ref. 040162

## Cilindros de silicona (ovales)

Ref. 040165, Ref. 040166

### Adaptador (de cilindro oval para centrífuga)

Ref. 040169 juego 2 unidades

Grande, Pequeño

## Soporte para horno de porcelana

Ref. 050512

(L) 58 x (W) 45 x (H) 20 mm | 0,030 kg

## Bandejas para hornos

Ref. 050527, Ref. 050513, Ref. 050529-S

Ref. 050529, Ref. 050528

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

## Set de bandejas (portacerámicas)

Ref. 050530

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

## 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 cinceles de diferentes tamaños y formas. Como accesorio se encuentra disponible un KIT formado por un engrasador y un manorregulador con filtro; y un pedal de accionamiento. El tubo de conexión a la red de aire es de 6 mm.

## Máquina de termoconformado

Ref. 080542

Dispone de un potente motor de aspiración con conexión automática al bajar el portaplacas. Usa una resistencia de carbono, lo que permite un calentamiento suave y uniforme del material a conformar, además, se suministra con un portamodelos plano y con una cesta que, rellena con granalla (se incluye un bote con el equipo), reduce la profundidad de conformado. Sirve para placas cuadradas.

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



Dimensiones	310 x 275 x 260 mm
Peso	4.6 kg
Potencia	925 W

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

### Placas de termoconformado

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

Placas de termoconformado cuadradas estándar de dimensiones 127 x 127 mm. Fabricadas en plástico de alta calidad con certificados de aprobación de la FDA americana y de marcaje CE.

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



NEW

Doble embalaje (interior-exterior).  
Para todo tipo de usos.  
CE Producto sanitario

## Termoconformadora por presión Plast Press

Ref. 080544

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

Placas  $\square$  de 125 a 131 mm  
Placas  $\emptyset$  de 125 a 134 mm



Dimensiones	270 x 235 x 265 mm
Peso	7,5 kg
Potencia	450 W

(L) 310 x (W) 270 x (H) 310 mm | 8,5 kg

### Placas de termoconformado

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



NEW

Placas de termoconformado estándar cuadradas y redondas.

Fabricadas en plásticos de alta calidad con certificados CE como producto sanitario. No aparece hollín o humos en el calentamiento.

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

Disponibles en una gran variedad de espesores y tipos. Comercializadas en envase metalizado con cierre al vacío.

CE Producto sanitario

## Termoconformadora por presión

Ref. 080543

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



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

## Inyectora de poliamidas dentales

Ref. 080560 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 cuidadoso 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 mufas de aluminio y un spray desmoldeante. Dispone de un regulador de presión y de un manómetro.



Se suministra con 2 mufas  
Ref. 020210

Dimensiones	840 x 255 x 240 mm
Consumo	1100 W
Presión	6/8 bars
Peso	29 kg

(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 quemara 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.



Dimensiones	465 x 330 x 385 mm
Peso	14 kg
Alimentación	230 V 50-60 Hz
Consumo	650 W
Velocidad	100 rpm
Capacidad	7 L

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



## 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.



Dimensiones	500 x 320 x 320 mm	Consumo	700 W
Peso	15 kg	Velocidad	70 rpm (50 Hz) - 84 rpm (60 Hz)
Alimentación	230 V 50-60 Hz	Capacidad	6 L

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



## Horno de secado para placas de termoconformado

Ref. 080118

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

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



Dimensiones	310 x 340 x 450 mm
Consumo	550-650 W
Peso	8,3 kg
Temperatura	35-75 °C

## Máquina soldadora de puntos

Ref. 100127

Dispone de un completo juego de electrodos intercambiables con los que es sencillo encontrar la forma que mejor se adapta al trabajo que deseamos realizar. La máquina está controlada electrónicamente, lo que elimina las chispas que normalmente se producen entre electrodos en las máquinas sin regulación.

La potencia puede seleccionarse entre 30 niveles diferentes para adecuarse a los requerimientos de espesor del material que se desea soldar. La máquina se suministra con un accesorio para el templado de arcos de alambre y con dos cables flexibles para realizar soldaduras de forma manual.



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

## 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.

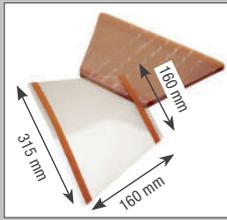
La cabina de trabajo ha sido cuidadosamente diseñada en cuanto a medidas para lograr una cómoda y ergonómica posición de trabajo. El interior se encuentra iluminado mediante lámpara fluorescente y carece de zonas de sombra. La máquina se suministra con boquillas de widia de 0.75 mm, 1 mm y 1.25 mm, pedal de mando y soplador interior de aire, muy práctico para labores de limpieza en el interior de la cabina.



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



Resistencia calefactora



Ref. 080242-50

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

Dimensiones	385 x 515 x 440 mm
Presión de trabajo	2 a 6 bares
Consumo máximo 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

## Chorro de arena Galaxy

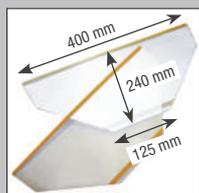
Ref. 080235



Máquina arenadora totalmente construida en acero inoxidable. Cuenta con una cesta rotativa extraíble para el arenado automático de esqueléticos y una pistola estática de 3 mm de diámetro de boquilla. En modo de funcionamiento automático la cesta gira y la pistola sopla durante un tiempo -definido por el usuario- comprendido entre 1 y 30 minutos.

También es posible chorrear de forma manual pulsando el botón correspondiente. Su tolva sobredimensionada permite acumular gran cantidad de arena, alargando así el tiempo de ciclo automático. Su amplia ventana permite una inmejorable visión del interior de la cámara. El cristal está protegido contra la abrasión por un recubrimiento plástico.

La máquina se suministra con una boquilla de Carburo de Boro (C4B) material mucho más resistente a la abrasión que el tradicional tungsteno; y con dos láminas de plástico protectoras de cristal.



Ref. 080235-50

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

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

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

## Chorro de arena Cosmos

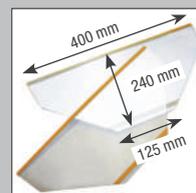
Ref. 080233



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



Ref. 080235-50

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

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

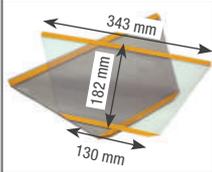
(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm | 28,5 kg

## Chorro de arena Plutón (acero inoxidable)

Ref. 080253 2 Vasos

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

**Inox**



Ref. 080253-50

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



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

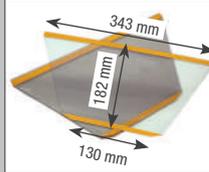
(L) 490 x (W) 475 x (H) 490 mm | 9,5 kg

## Chorro de arena Plutón (acero inoxidable)

Ref. 080254 1 Vaso

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

**Inox**



Ref. 080253-50

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



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

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

## 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.

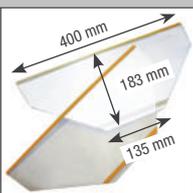


- Ø 1,25 mm
- Ø 1 mm +
- Ø 1 mm
- Ø 0,75 mm

## Chorro de arena Constellation (pintura Epoxi)

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

**Inox**



Ref. 080262-50

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

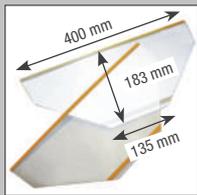
Dimensiones	315 x 300 x 440 mm (3-4 vasos)
Presión de trabajo	2 a 5 bares
Consumo máximo aire	80 l /min.
Tensión	230 V 50-60 Hz
Consumo	20 W
Peso	15,5 kg

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



## Chorro de arena Constellation Practic (pintura Epoxi)

Ref. 080259 2 Vasos



Ref. 080262-50

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



Dimensiones	315 x 300 x 440 mm
Presión de trabajo	2 a 5 bares
Consumo máximo aire	80 l/min.
Tensión	230 V 50-60 Hz
Consumo	20 W
Peso	12,5 kg

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

## Chorro de arena Eclipse I

Ref. 080221 1 Vaso



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 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 microchorro.



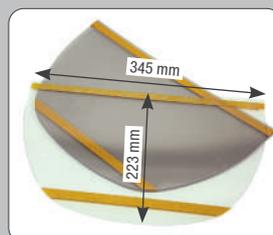
Dimensiones	330 x 360 x 450 mm
Presión de trabajo	2 a 5 atm.
Consumo máximo aire	80 l/min
Luz interior	LED
Peso	5,7 kg

## Chorro de arena Eclipse T

Ref. 080229

Mismas características de Eclipse II.

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



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.

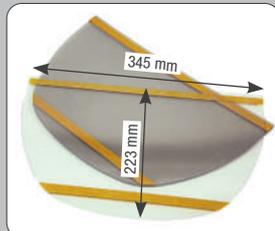


## Chorro de arena Eclipse II-T

Ref. 080228

Mismas características de Eclipse II.

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



Ref. 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.



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



Capacidad de la tolva hasta 8 kg de arena.



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



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

## 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:

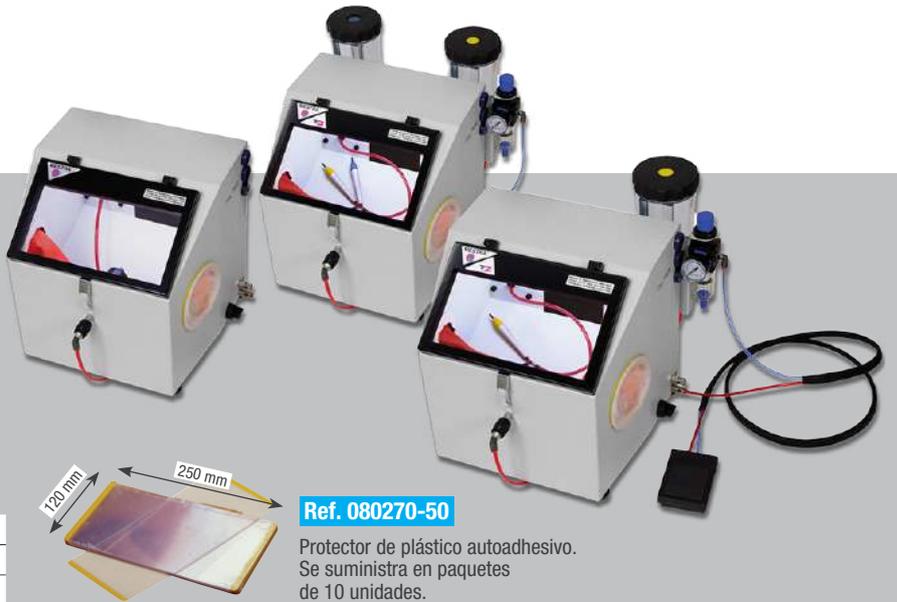
**TERRA I** - Solo cuenta con pistola estática.

**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



**Ref. 080270-50**

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

## Chorro de arena T1, T2, T3

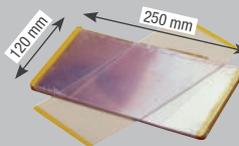
T1 **Ref. 080270** T2 **Ref. 080280** T3 **Ref. 080290**

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.



**Ref. 080270-50**

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

## 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.

(L) 430 x (W) 270 x (H) 270 mm | 3 kg

## Equipo de microchorreado (Laboratorio)

**Ref. 100122**



Granulación de óxido	50/100 micras
Presión	4 a 5,5 kgf/cm <sup>2</sup>

(L) 195 x (W) 110 x (H) 45 mm | 0,27 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 para una perfecta abrasión.

Se vende en botes de 4 kg con tamaños de partícula de 50, 100, 150 y 250 micras. Libre de humedad.

Imprescindible en cualquier laboratorio dental para eliminar restos de escayola y abrasión de todo tipo de materiales.



## Microsfera de vidrio (3 kilos)

- Ref. 080312** 50 µm

Producto de muy alta calidad. Las esferas tienen gran uniformidad de tamaño y resistencia al impacto, evitando roturas.

Al contrario que las aristas vivas del óxido de aluminio, la superficie roma de las microesferas produce aplastamiento de las crestas del material a tratar.

El resultado es una superficie brillante y lisa, de tacto suave. Ideal para el tratamiento de metales y aleaciones dentales.



## Vaso para chorroado automático de estructuras metálicas

- Ref. 050586**



(L) 49 x Ø 33 mm | 0,01 kg

**Ref. 050586-01**

Recambio de tres cápsulas superiores para vaso para chorroado.



## Sopladores o toberas de aire

- | <b>Ref. 050220</b><br>(para tubo Ø 8) | <b>Ref. 050221</b><br>(para tubo Ø 6) | <b>Ref. 050223</b><br>(para tubo Ø 6) | <b>Ref. 050222</b><br>(para tubo Ø 4) |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| (L) 122 x Ø 25 mm<br>0,08 kg          | (L) 105 x Ø 25 mm<br>0,08 kg          | (L) 110 x Ø 25 mm<br>0,09 kg          | (L) 120 x Ø 25 mm<br>0,09 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.



210 mm  
 230 mm  
 360 mm  
 1,5 kg

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

## Caja de trabajo Orión

Ref. 080214

Pocas veces se ha construido un producto dirigido a profesionales del sector dental con dimensiones tan acertadas como las de la caja de trabajo Orión.

Su tamaño es lo suficientemente reducido como para adaptarse a cualquier rincón y lo suficientemente amplio como para poder trabajar sin estrecheces.

Elementos comunes en los 2 modelos:

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



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



Acoplamiento a una astillera tipo Jeb.



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



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

(L) 490 x (W) 460 x (H) 480 mm | 5,3 kg

## Cabina de repaso Eclipse

Ref. 080216

Similar en cuanto a dimensiones, propósito y apariencia al modelo MESTRA Orión (Ref. 080214), pero con la peculiaridad de que su diseño es más cerrado.

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

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

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



## Cabina de repaso Eclipse con aspiración incorporada

Ref. 080217

NEW

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

Sus reducidas dimensiones, la hacen ideal en lugares con poco espacio, en los que interesa mantener limpio el entorno sin la necesidad de voluminosos equipos de aspiración. En caso de necesidad, es posible incorporar la máquina a una fuente de aspiración externa.

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

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



Delante



Detrás

## Pulidora con aspiración

Ref. 080500

El box de pulido MESTRA, es una máquina compacta y funcional construida totalmente en Acero Inoxidable. Incorpora dos pantallas de goma en zona de pulido para la recogida de partículas pesadas. Está dotada de luz LED y aspiración.



Cumple con las más estrictas normas en materia de seguridad y medio ambiente:

- ✓ Protección general de la máquina por medio de fusibles.
- ✓ Protección contra arranques imprevistos, 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.

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



## Box con aspiración para pulido

Ref. 080502

Manteniendo una excelente relación calidad/precio, el box con aspiración para pulido se presenta como una opción económica para adaptar pulidoras de laboratorio a la normativa de seguridad. En este sentido, la máquina cuenta con unidad de aspiración y filtrado; sistema de iluminación; pantallas protectoras de policarbonato, y una toma de corriente tipo "schuko".

La toma de corriente dispone de rearme manual de seguridad para prevenir arranques súbitos (normativa CE). El cuerpo del box está fabricado en polipropileno de alta resistencia, que combinado con un subchasis de acero genera un conjunto de gran robustez. Se eliminan también los problemas de corrosión propios de este tipo de máquinas.

Así mismo, el cuerpo permite incorporar cualquier modelo de pulidora, aunque se encuentra especialmente diseñado para adaptarse a los modelos MESTRA. La ergonomía de trabajo se ha cuidado durante la fase de diseño consiguiendo que las operaciones de pulido y cambio de filtro resulten cómodas y sencillas. La máquina se suministra con dos pantallas de goma. Opcionalmente se puede suministrar con los modelos de pulidora Ref. 080150; Ref. 080160; Ref. 080162 ancladas mediante tornillos a su base.

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



## 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.

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

250 mm  
300 mm  
400 mm  
4,6 kg



Cepillos no incluidos.

## Mini Electro-Pulidora (velocidad variable)

Ref. 080164



Cepillos no incluidos.

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

185 mm  
175 mm  
270 mm  
2,6 kg

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

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

## Mini Box-Pulidora

Ref. 080509

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

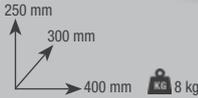


ACCESORIOS:

Ref. 080509-02

Ref. 080509-03

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



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



Cepillos no ncluidos.

## Pulidora velocidad variable

Ref. 100276



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

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



## Electropulidora

Ref. 080162

Para la técnica de pulido y esmerilado de metales, resinas, etc... bien sea en seco o húmedo.

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



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

(L) 430 x (W) 270 x (H) 270 mm | 14 kg



Cepillos no ncluidos.

Opcional



ACCESORIOS:

Ref. 080160-03

Ref. 080175

Ref. 080160-04

## Electropulidoras

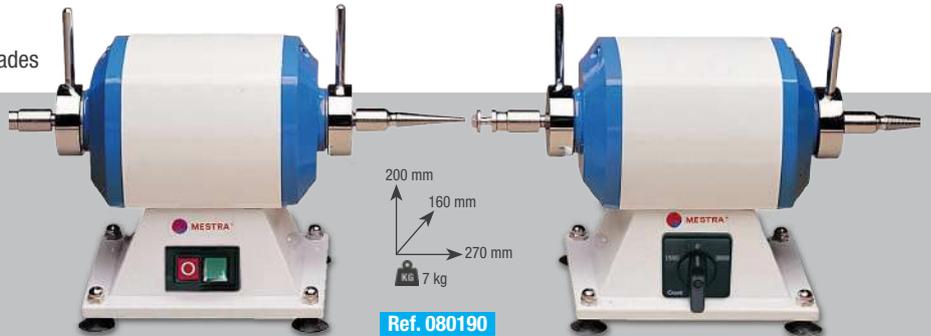
Ref. 080150 1 velocidad Ref. 080160 2 velocidades

La electropulidora MESTRA posee líneas modernas y agradables. Ha sido fabricada según los más modernos conceptos que garantizan la calidad y seguridad. Su cuerpo motor está fabricado con tubo de extrusión de aluminio (Perfil especial).

El diámetro exterior es de sólo 125 mm. Los extremos de forma cónica permiten una óptima visualización del campo de trabajo. Su base es amplia y va apoyada sobre 4 ventosas adherentes para darle mayor estabilidad.

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

(L) 430 x (W) 270 x (H) 270 mm | 9 kg



Ref. 080150

Ref. 080160



Ref. 080190



Opcional

## 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



Ref. 080210

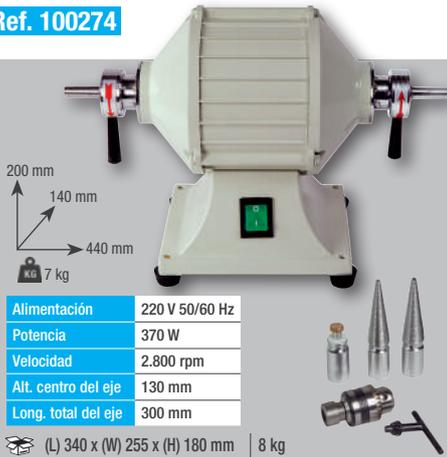
Ref. 080200

Ref. 080211



## Electropulidora Import

Ref. 100274



## Mini pulidora velocidad variable

Ref. 100277



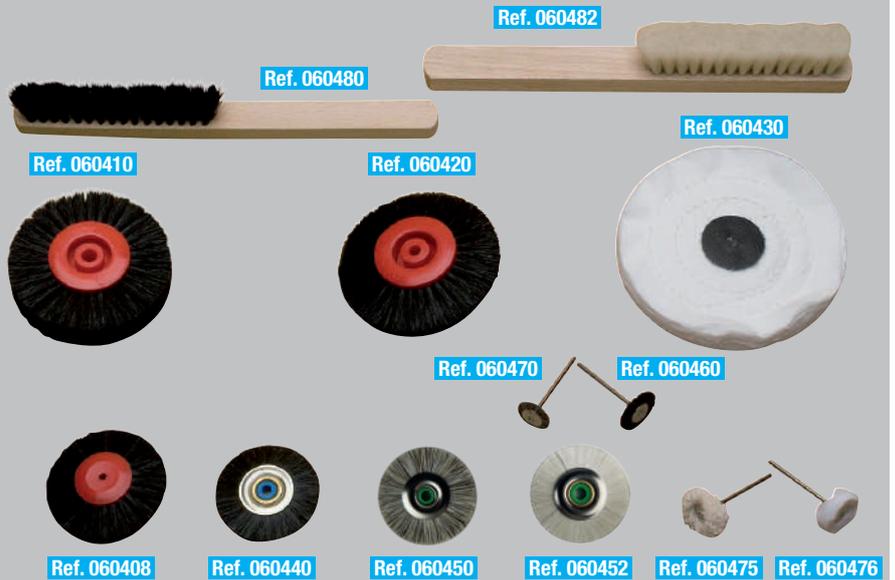
## Pulidora de alta velocidad

Ref. 100245



## Cepillos y discos de tela

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



## Pasta de pulir (alto brillo)

Ref. 104854  
Ref. 104852  
Ref. 104855

100 mm  
33 mm  
33 mm

Ref. 104852  
Pasta pulir verde - Super acabado metales duros (cromo, platino) - 132 g **104852-10** (10 u.)  
(L) 160 x (W) 152 x (H) 112 mm | 1,5 kg (10 u.)

Ref. 104854  
Pasta pulir blanco - acabado metales y plásticos - 115 g **104854-10** (10 u.)  
(L) 160 x (W) 152 x (H) 112 mm | 1,3 kg (10 u.)

Ref. 104855  
Pasta de pulir azul - Super acabado metales Y algunos plásticos - 115 g **104855-10** (10 u.)  
(L) 160 x (W) 152 x (H) 112 mm | 1,3 kg (10 u.)

## Ruedas y conos de fieltro

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

Conos disponibles en diferentes medidas según tabla.

Ref. 060530	Disco duro (100 u.)
Ref. 060535	Disco blando (100 u.)
Ref. 060500	$\phi$ 15 x 25 (10 unids)
Ref. 060505	$\phi$ 20 x 35 (10 unids)
Ref. 060510	$\phi$ 20 x 40 (10 unids)
Ref. 060515	$\phi$ 25 x 45 (10 unids)
Ref. 060520	$\phi$ 25 x 50 (10 unids)
Ref. 060525	$\phi$ 30 x 60 (10 unids)

## Pulidor electrolítico

Ref. 080490



El pulidor electrolítico está especialmente diseñado para los laboratorios dentales.

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

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

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

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 1litros



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

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

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.

Dimensión	145 x 210 x 250 mm
Peso	1,9 kg
Tensión	100-240 V
Potencia	100 W

(L) 250 x (W) 220 x (H) 150 mm | 3,31 kg



## 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 desaparezcán mediante el empleo de la Cabina de Vaporización Altamira, el complemento indispensable para cualquier máquina de limpieza por vapor.



## Box aplicación spray

Ref. 080602

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

Precisa de una aspiración externa no incluida. También es muy útil para limpiar el polvillo de metal que queda en los discos de la fresadora.



	Ref. 080600	Ref. 080602
Alto	570 mm	570 mm
Ancho	520 mm	520 mm
Fondo	490 mm	490 mm
Peso	24 kg	20,5 kg
Capacidad	8 l.	
Tensión	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Consumo	140 W	
Fusible	2 A	

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

## Máquinas de vapor

**Uso moderado**

Debido a su abundante caudal de vapor seco, son Ideales para labores de limpieza en los laboratorios dentales.

Ambos aparatos se suministran con un medidor de nivel de agua y un práctico embudo.



	Ref. 100195	Ref. 100196
Alto	250 mm sin soporte 685 con soporte plegado	240 mm sin soporte 680 con soporte plegado
Ancho	235 mm	400 mm
Fondo	335 mm	325 mm
Peso	6,2 kg	11,290 kg
Alimentación	220V, 50 Hz	220V, 50 Hz
Potencia	1.250 W	2.250 W
Presión servicio	4 bar	4 bar
Capacidad cuba	3,5 litros	5 litros

## Vaporeto estática

Ref. 100192



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

Construida enteramente en acero inoxidable.



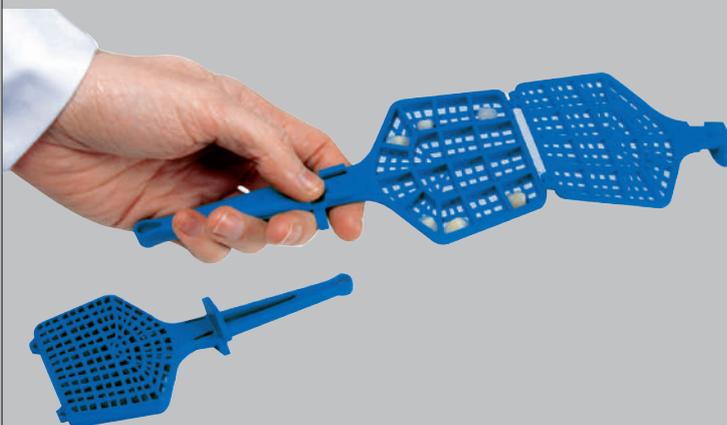
Alto	300 mm sin soporte 350 mm con soporte
Ancho	180 mm
Fondo	285 mm 380 mm con grifo
Peso	6,1 kg
Alimentación	230V, 50 Hz
Potencia	1.300 W
Presión servicio	4 bar
Capacidad cuba	2 litros

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

## Rejilla para limpiar dientes

Ref. 050345

Fabricada en poliamida resistente a temperaturas. Diseño innovador que incluye cierre seguro y de fácil accionamiento. Para facilitar el manejo, 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

## TITAN 8 máquina de vapor

Ref. 100202

**Uso profesional**

## TITAN AUTOFILL máquina de vapor

Ref. 100203

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



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



↳ Garrafa externa no incluida.

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

- ✓ 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.

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

**Uso profesional**

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



Depósito de 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.

## 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	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 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.



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

Disponibile en color carbono  
Ref. 100240



## Sense A6 - Inducción

Ref. 100232 (blanco)



- ✓ Motor sin escobillas.
- ✓ Control de velocidad manual/pedal.
- ✓ Función de mantenimiento automático de la velocidad.
- ✓ Velocidad Baja / Media / Alta.
- ✓ Pantalla digital de velocidad.
- ✓ Giro a derecha e izquierda.
- ✓ Función de protección de sobrecarga.
- ✓ Función de aviso de avería.



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



## 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.



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

## 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-diagnos.
- ✓ 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-diagnos.
- ✓ 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 autodiagnos.

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



## Micromotor (de escobillas)

Ref. 100283

Uso ocasional,  
no recomendable  
para metal.



Dimensión	113 x 130 x 190 mm	Potencia	80 W
Peso	1,7 kg	Voltaje	110-230 V - 50/60 hz
Velocidad máxima	45000 rpm	Pieza de mano	Ø 30 x 155 mm
Torque	4.0 N-cm	Peso pieza de mano	238 g

## Micromotor (de escobillas)

Ref. 100284

Uso ocasional,  
no recomendable  
para metal.



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

## Micromotores

(de escobillas)

Ref. 120100



Ref. 120110



	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 portátiles

(10 h de autonomía)

Ref. 100279

(con escobillas)

Ref. 100282

(inducción) intramático



	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

## Discos y fresas de pulido para circonio



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

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

### KIT 2 PASOS Ref. 108106 PREPULIDO Y PULIDO FINO



**Ref. 108106-12**  
Goma diamantada  
Grano grueso • Prepulido  
Ø fresa 26 × 2 mm  
Vel. máx. 20 000 rpm



**Ref. 108106-14**  
Goma diamantada  
Grano extrafino • Pulido fino  
Ø fresa 26 × 2 mm  
Vel. máx. 20 000 rpm



**Ref. 108106-84**  
Goma diamantada  
Grano grueso • Prepulido  
Ø fresa 12 × 2 mm  
Vel. máx. 20 000 rpm



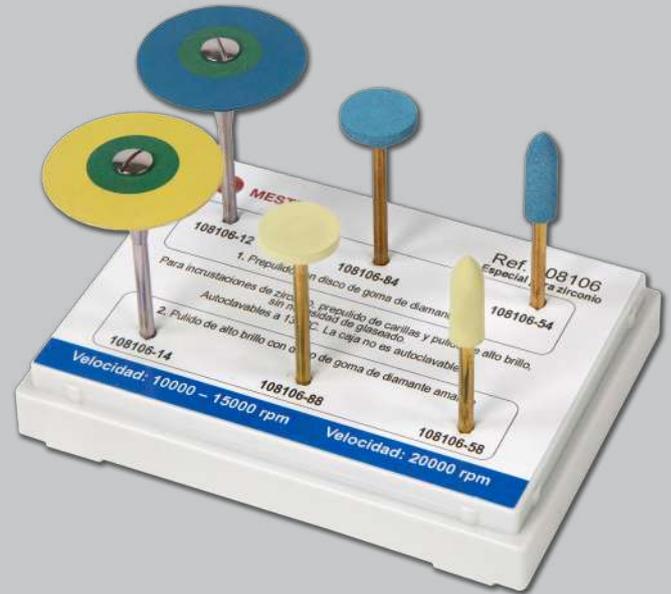
**Ref. 108106-88**  
Goma diamantada  
Grano extrafino • Pulido fino  
Ø fresa 12 × 2 mm  
Vel. máx. 20 000 rpm



**Ref. 108106-54**  
Goma diamantada  
Grano grueso • Prepulido  
Ø fresa 5 × 16 mm  
Vel. máx. 20 000 rpm



**Ref. 108106-58**  
Goma diamantada  
Grano extrafino • Pulido fino  
Ø fresa 5 × 16 mm  
Vel. máx. 20 000 rpm



### KIT 3 PASOS Ref. 108306 ESMERILADO FINO, PREPULIDO Y PULIDO FINO



**Ref. 108106-12**  
Goma diamantada  
Grano grueso • Prepulido  
Ø fresa 26 × 2 mm  
Vel. máx. 20 000 rpm



**Ref. 108106-14**  
Goma diamantada  
Grano extrafino • Pulido fino  
Ø fresa 26 × 2 mm  
Vel. máx. 20 000 rpm



**Ref. 108306-91**  
Cerámica diamantada  
Grano medio • Esmerilado fino y ajuste  
Ø fresa 22 × 2 mm  
Vel. máx. 25 000 rpm



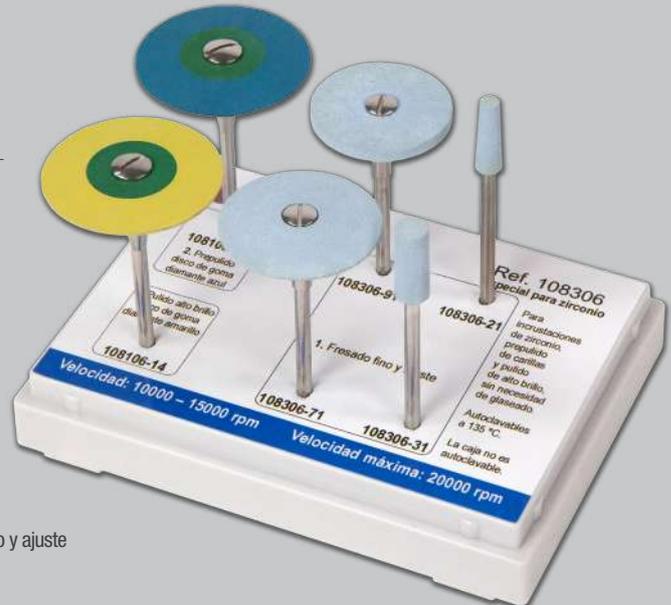
**Ref. 108306-71**  
Cerámica diamantada  
Grano medio • Esmerilado fino y ajuste  
Ø fresa 22 × 2.5 mm  
Vel. máx. 25 000 rpm



**Ref. 108306-31**  
Cerámica diamantada  
Grano medio • Esmerilado fino y ajuste  
Ø fresa 5 × 13 mm  
Vel. máx. 25 000 rpm



**Ref. 108306-21**  
Cerámica diamantada  
Grano medio • Esmerilado fino y ajuste  
Ø fresa 4 × 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  
Vel. máx. 20 000 rpm



**Ref. 108000-86**  
Goma diamantada  
Grano grueso • Prepulido  
Vel. máx. 20 000 rpm



**Ref. 108000-64**  
Goma diamantada  
Grano grueso • Prepulido  
Vel. máx. 20 000 rpm



**Ref. 108000-81**  
Cerámica diamantada  
Grano medio • Esmerilado fino y ajuste  
Vel. máx. 25 000 rpm

## Fresas de Tungsteno

De gran rendimiento. Para recortar escayola.

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

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



## Fresas de silicona



(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 "lentes" de silicona (100 unidades)

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

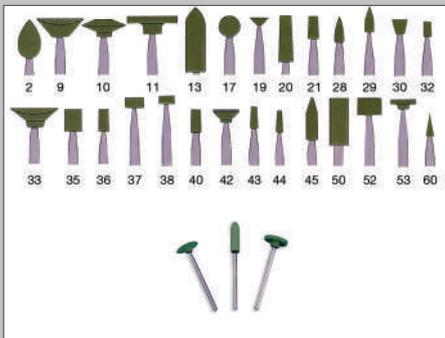
## Almohadillas de pulido



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

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

## Piedras abrasivas (cajas de 12 u.)



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

Ref. 106402 Ref. 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

## Set de 30 fresas (de diamante)

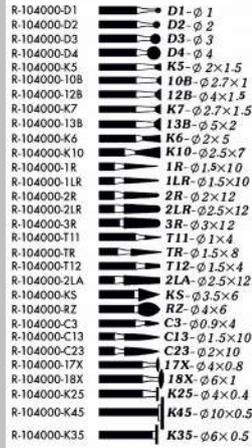
Ref. 104000

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.



(L) 145 x (W) 61 x (H) 20 mm | 0,15 kg

### Reposiciones



## 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 (Gruaso)  
Especial para trabajos en metales

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

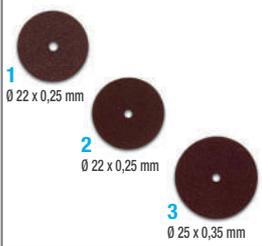


(L) 68 x (W) 62 x (H) 23 mm | 0,044 kg

### Reposiciones



## Discos abrasivos (cajas de 100 u.)



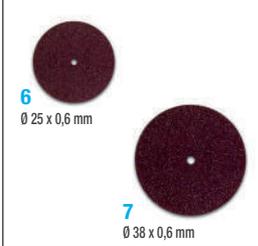
### DISCOS ULTRAFINOS

- 1- Ref. 105012 (metal)**  
Metal  $\emptyset$  22 x 0,25 mm (100 u.)
  - 2- Ref. 105020 (cerámica)**  
Cerámica  $\emptyset$  22 x 0,25 mm (100 u.)
  - 3- Ref. 105040 (metal)**  
Separación metal  $\emptyset$  25 x 0,35 mm (100 u.)
- (L) 78 x (W) 34 x (H) 30 mm | 0,037 kg



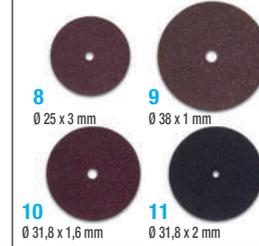
### DISCOS de CORTE STANDARD

- 4- Ref. 105050**  
Negro  $\emptyset$  25 x 0,6 mm (100 u.)
  - 5- Ref. 105051**  
Negro  $\emptyset$  38 x 0,6 mm (100 u.)
- (L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm | 0,17 kg



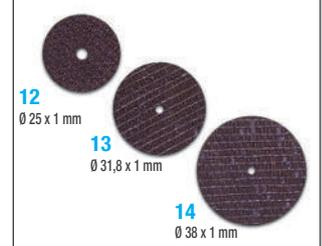
### DISCOS RÁPIDOS

- 6- Ref. 105060**  
25  $\emptyset$  x 0,6 mm (100 u.)
  - 7- Ref. 105061**  
38  $\emptyset$  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  $\emptyset$  x 3 mm (100 u.)
  - 9- Ref. 105071**  
38  $\emptyset$  x 1 mm (100 u.)
  - 10- Ref. 105073**  
31,8  $\emptyset$  x 1,6 mm (100 u.)
  - 11- Ref. 105074**  
31,8  $\emptyset$  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  $\emptyset$  x 1 mm (50 u.)
  - 13 Ref. 105081**  
31,8  $\emptyset$  x 1 mm (50 u.)
  - 14 Ref. 105082**  
38  $\emptyset$  x 1 mm (50 u.)
- (L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm | 0,17 kg

## Mandriles

- Ref. 060600** Mandril tipo 304-8 (Bolsa 10 Udes)
- Ref. 060602** Mandril tipo 304 (Bolsa 10 Udes)
- Ref. 060604** Mandril tipo 303 (Bolsa 10 Udes)
- Ref. 060606** Mandril tipo 302 (Bolsa 10 Udes)
- Ref. 060608** Mandril tipo 303-S (Bolsa 10 Udes) Acero inox.



(L) 60 x (W) 50 x (H) 10 mm | 0,028 kg

## Soportes para motores

- Ref. 050270**  
M-1 - Modelo de mesa telescópico con SARGENTO.
- Ref. 050280**  
M-2 - Modelo de mesa telescópico con disco para atornillar a la mesa.
- Ref. 050290**  
P - Modelo de pared giratorio 180°.



(L) 870 x (W) 270 x (H) 260 mm | 3,5 kg

## Soporte brazo motor de colgar



**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

## 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).



NEW



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.

Dimensiones	585 x 210 x 500 mm
Peso	17 kg
Potencia	750 W
Ruido	65 dB

(L) 550 x (W) 320 x (H) 620 mm | 20 kg

## 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.



(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm | 3 kg

## Aspiraciones Sirocco



Es difícil encontrar en el sector dental un fabricante que ofrezca una gama de unidades de aspiración profesionales tan sumamente amplia como la familia Sirocco, cubriendo con el modelo más adecuado para cada caso cualquier posible necesidad que pueda presentarse.

Además, el carácter modulable y escalable de esta gama aporta soluciones tanto para clínica como para laboratorio, permitiendo al usuario escoger entre multitud de opciones, como el tamaño de la unidad, el tipo de brazo, el sistema de filtrado, etc.

Aunque la cantidad de alternativas y accesorios es enorme, todas las unidades siguen un mismo 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

## Sirocco S

**Ref. 080534**

Aspiración especialmente indicada para entornos de clínica y válida también para laboratorio, que cuenta con el tamaño perfecto para un uso de sobremesa y una estética estilizada.

El modelo Sirocco S incorpora dos etapas de filtrado; un primer filtro HEPA (recogedor de partículas de alta eficiencia) circular y un segundo filtro HEPA interior.

Gracias a su eficiente diseño, la operación de cambio de filtros es extremadamente sencilla. La unidad cuenta además con un sistema de detección de micromotor externo y con ajuste de potencia en siete niveles diferentes.

### Sirocco S - Características técnicas

- ✓ Potente motor de inducción.
- ✓ Intuitivo teclado del tipo "táctil".
- ✓ Facilidad de uso y cambio de filtro.
- ✓ Extraordinariamente silencioso.

<b>Alto</b>	135 mm	<b>Peso</b>	3.1 kg
<b>Ancho</b>	280 mm	<b>Potencia</b>	350 W
<b>Fondo</b>	280 mm	<b>Ruido</b>	55 dB



**Ref. 080534AT**

Configuración básica del modelo S, con tubo flexible y extensible hasta 70 cm que dirige la aspiración al área de trabajo. Gracias a su luz LED permite pequeñas y delicadas operaciones de pulido y repaso.

- ✓ Facilidad de orientar la boca de aspiración
- ✓ Iluminación LED incorporada

Tubo 700 mm • Ø 45 mm • Peso 3.8 kg



Caja de repaso clínica

**Ref. 080534C**



Caja de repaso laboratorio

**Ref. 080534L**



**Ref. 080534AC**

Sirocco S y caja de repaso para clínica dental. Juntas forman un tándem extremadamente útil y fiable para un entorno de clínica, permitiendo pequeñas operaciones de pulido y repaso.

- ✓ Amplia pantalla y acceso.
- ✓ LED interior para una iluminación perfecta.
- ✓ Gran ergonomía de trabajo.

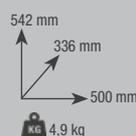
Alto 365 mm • Ancho 290 mm  
Fondo 290 mm • Peso 5.5 kg

## Caja de repaso grande

**Ref. 080212**

Caja de repaso totalmente compatible con las aspiraciones Sirocco M y L con las que forma un tándem extremadamente útil y fiable para un entorno de clínica y laboratorio, permitiendo pequeñas operaciones de pulido y repaso.

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



**Ref. 080534AL**

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

## Sirocco M y L

Ref. 080536 - Ref. 080537



Son dos unidades de aspiración robustas, silenciosas y de muy alta fiabilidad, siendo el modelo M especialmente práctico para su uso bajo la mesa de trabajo y el modelo L de una mayor capacidad.

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

Incorporan una conexión para un micromotor externo y una fresadora que funcionarán de manera sincronizada con la unidad de aspiración. Además, su diseño ergonómico con asas y ruedas facilita su uso y movilidad en clínica y laboratorio.

En función de las necesidades se puede optar por el uso de filtros desechables de manga o filtros reutilizables HEPA, e incluso un filtro ULPA, así como tres tipos de brazo diferentes; tubo flexible para conexión con otros dispositivos, brazo de serpiente orientable o brazo articulado, que cuentan además con diferentes boquillas de aspiración.

- ✓ Amplio conjunto de accesorios totalmente compatibles.
- ✓ Funcionamiento extraordinariamente silencioso.
- ✓ Facilidad de uso y cambio de filtro.



**SIROCCO M CON TUBO FLEXIBLE**

Ref. 080536A (filtro desechable pequeño)  
 Ref. 080536D1 (filtro reutilizable 4.3 l)  
 Ref. 080536D2 (filtro reutilizable 2.5 l)



**SIROCCO M CON BRAZO ARTICULADO**

Ref. 080536C (filtro desechable pequeño)  
 Ref. 080536F1 (filtro reutilizable 4.3 l)  
 Ref. 080536F2 (filtro reutilizable 2.5 l)



**SIROCCO M CON BRAZO SERPIENTE**

Ref. 080536B (filtro desechable pequeño)  
 Ref. 080536E1 (filtro reutilizable 4.3 l)  
 Ref. 080536E2 (filtro reutilizable 2.5 l)

### Sirocco M Características técnicas

Alto	580 mm
Ancho	290 mm
Fondo	330 mm
Peso	11 kg
Potencia	800 W
Ruido	55 dB
Filtrado Grado ULPA U15	



**SIROCCO L CON TUBO FLEXIBLE**

Ref. 080537A (filtro desechable grande)  
 Ref. 080537D (filtro reutilizable 7.5 l)



**SIROCCO L CON BRAZO ARTICULADO**

Ref. 080537C (filtro desechable grande)  
 Ref. 080537F (filtro reutilizable 7.5 l)



**SIROCCO L CON BRAZO SERPIENTE**

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

### Sirocco L Características técnicas

Alto	800 mm
Ancho	290 mm
Fondo	330 mm
Peso	13 kg
Potencia	800 W
Ruido	55 dB
Filtrado Grado ULPA U15	

## Unidad de aspiración Gemini

Ref. 080539

\* 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



10,4 kg (L) 480 x (W) 450 x (H) 710 mm | 14 kg

## Unidad de aspiración Gemini mini

Ref. 080538

\* 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



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

## 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.

**NO APTOS PARA FRESADORAS.**



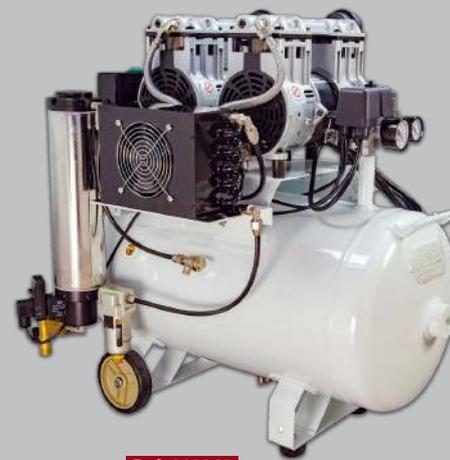
Ref. 110300  
80 l/min



Ref. 110310  
80 l/min (con secador)



Ref. 110330  
160 l/min



Ref. 110340  
160 l/min (con secador)

Certificado por TÜV SÜD Certificado de tipo Nº 12202200491258001 Directiva 2014/29/UE (recipiente a presión)



¿Cómo sé si mi compresor cumple la normativa europea de seguridad?

Es fácil encontrar compresores dentales fabricados en oriente que no cumplen la normativa europea de seguridad vigente.

Por este motivo, es recomendable comprobar su timbre de características y seguridad: se trata de una chapa soldada en el calderín similar a la fotografía adjunta. Junto al símbolo CE, se puede apreciar el número del Organismo Notificado que ha validado su adecuación a normas europeas.

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.

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



1

2

## Purificadores de aire

Familia de purificadores de aire de tres tamaños diferentes. Actúan sobre el aire viciado de cualquier recinto eliminando polvo, suciedad y gérmenes. Después del tratamiento, el aire queda mucho más limpio y respirable. Debe subrayarse que una mala calidad del aire favorece la aparición de enfermedades, especialmente de tipo respiratorio.

El proceso de purificación se inicia con una batería de filtros de tres niveles diferentes: HEPA bacteriano, carbón activo y fotocatalítico. Posteriormente, una lámpara UV de alto rendimiento prosigue con la labor de limpieza.

\*La purificación se completa con una ionización y la posibilidad de activación de un generador de ozono. Finalizado el tratamiento, podemos hablar de un aire altamente purificado y de calidad. Existen tres tamaños diferentes en función del volumen de la habitación a tratar.

Purificador 25 m<sup>2</sup>

Ref. 100510



Purificador 30-35 m<sup>2</sup>

Ref. 100512



Purificador 60-70 m<sup>2</sup>

Ref. 100514



Referencia	100510	100512	100514
Alto	303 mm	536 mm	570 mm
Ancho	329 mm	360 mm	370 mm
Fondo	170 mm	206 mm	265 mm
Peso	4 kg	6,3 kg	8,5 kg
Potencia	36 W	45 W	72 W
Ruido	≤40 dB(A)	≤45 dB(A)	≤45 dB(A)
Volumen purificado	150 m <sup>3</sup> /h	280 m <sup>3</sup> /h	560 m <sup>3</sup> /h
Área de purificación recomendada	25 m <sup>2</sup>	30-35 m <sup>2</sup>	60-70 m <sup>2</sup>
Filtrado de 3 niveles (HEPA, carbón activo, catalítico)	Sí	Sí	Sí
Limpieza UV + Ionización	Sí	Sí	Sí
Frecuencia lámpara UV	254 nm	254 nm	254 nm
Generador de ozono	Sí	Sí	-
Control remoto	Sí	Sí	Sí
Indicadores de: Temperatura Humedad / Calidad del aire / Cambio de filtros	No	Sí	Sí

## Cabinas UV

Familia de higienizadores UV de tres tamaños distintos. Es conocida la eficacia de los rayos ultra violeta para eliminar los gérmenes de cualquier superficie. En el ámbito de la higiene, son ampliamente utilizados en diferentes sectores: los elementos que se desea higienizar se introducen en la cámara donde serán sometidos a una luz UV durante un tiempo definido. Finalizado el proceso, buena parte de los microorganismos presentes habrán desaparecido.

### Ref. 100500

Ideal para pequeños objetos como teléfonos móviles, mascarillas, llaveros, monedas, joyas, etc. Muy recomendable para uso personal. Con función de secado mediante resistencia calefactora.



### Ref. 100502

De tamaño medio. Su cámara permite procesar el mismo tipo de artículos que el modelo anterior, pero en mayor cantidad; o si se prefiere, objetos de mayor tamaño. Ideal para clínicas y laboratorios.



### Ref. 100504

El interior del armario construido totalmente en acero inoxidable de fácil limpieza. Contiene 10 niveles de bandejas en los que se pueden almacenar instrumentos. Los elementos depositados serán sometidos a la acción de los rayos UV.



Referencia	100500	100502	100504
Alto	120 mm	300 mm	500 mm
Ancho	296 mm	290 mm	350 mm
Fondo	195 mm	200 mm	260 mm
Peso	1 kg	4,5 kg	8 kg
Tensión	110-240 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz
Potencia	150 W	4 W	15 W
Temporizador	10 min.	0-60 min/continuo	0-999 min

## Purificador / Nebulizador

### Ref. 100520

Aparato purificador-nebulizador de elevada eficiencia, capaz de atomizar la disolución desinfectante creando una finísima niebla que penetra en todos los rincones.

- ✓ El tamaño de las gotículas puede ser ajustado, así como la distancia de lanzamiento de chorro.
- ✓ Utilizando los productos apropiados se consigue desinfectar eficientemente grandes superficies en apenas unos minutos (hasta 100 m<sup>2</sup> en sólo 10 minutos).
- ✓ Su tanque de 5 l. permite pulverizar muchos metros cuadrados con una sola carga.
- ✓ El reducido peso del nebulizador -unos 3 kg-, junto con la práctica cinta banderola que se incluye, permite un empleo cómodo, eficaz y seguro.
- ✓ El aparato se hace imprescindible para desinfectar superficies de tamaño medio.

Alto	250 mm
Largo	570 mm
Ancho	335 mm
Peso	2,7 kg
Alimentación	230 V / 50 Hz
Potencia	1.000 W
Tanque	5 l.
Volumen spray	470 ml/minuto
Tamaño gotícula	Ajustable: 100 - 150 µm
Rango lanzamiento	Ajustable: 3-8 m.



## Baño ultrasonidos Calypso 4l.

Ref. 080422

El modelo Calypso representa un baño de limpieza por ultrasonidos de última generación, que incorpora los más novedosos avances: transductores de tipo sándwich, con una potencia real de 100 W transmitida a la cuba, frecuencia de funcionamiento de 40 kHz, lo que supone un compromiso óptimo entre sonoridad y potencia de limpieza. Control de tiempo electrónico gobernado por microprocesador con display digital y señales acústicas de aviso, sistema de calentamiento automático del líquido de limpieza, carcasa fabricada en poliuretano de alta densidad, material con especial resistencia a los agentes químicos, 4 litros de capacidad de cuba, desagüe, etc.

El equipo se suministra de serie con los siguientes accesorios:

- ✓ Una cesta de Acero Inoxidable para la limpieza de instrumental.
- ✓ Un vaso de cristal para la limpieza de pequeños instrumentos y su soporte.
- ✓ Una tapa, que elimina ruido durante el funcionamiento del aparato y evita que la suciedad se deposite en el baño.
- ✓ Una pinza limpiafresas (Ref. 070520)

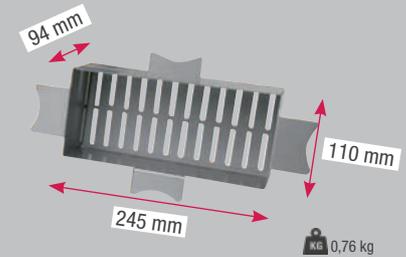
Alto	220 mm
Ancho	425 mm
Fondo	270 mm
Peso	4,5 kg
Capacidad Cuba	4 l
Alimentación	230 V - 50/60 Hz
Potencia transductores	100 W
Frecuencia	40 khz

(L) 420 x (W) 360 x (H) 300 mm | 9 kg



Ref. 080422-26

Cesta larga (no incluida, opcional)



## Baños de ultrasonidos: 5,8l - 3,4l - 2,8l

Fabricados en acero inoxidable: alta resistencia al desgaste y larga vida útil. Control de tiempo digital, de fácil uso.

Dispone de desagüe en la parte lateral. Tiempos de 1 a 99 minutos. Temperatura de 1 a 80 °C. Aptos para la limpieza de modelos impresos en 3D con resina.

**INOX**



Ref. 100152 - 5,8 L

Medidas interiores:  
Alto 155 mm  
Ancho 298 mm  
Fondo 152 mm



Ref. 100151 - 3,4 L

Medidas interiores:  
Alto 100 mm  
Ancho 298 mm  
Fondo 152 mm

**NEW**



Ref. 100150 - 2,8 L

Medidas interiores:  
Alto 100 mm  
Ancho 238 mm  
Fondo 140 mm

	Ref. 100152	Ref. 100151	Ref. 100150
Alto	290 mm	290 mm	245 mm
Ancho	365 mm	365 mm	300 mm
Fondo	180 mm	165 mm	165 mm
Peso	5,400 kg	5,2 kg	3,980 kg
Cap. cuba	5,8 L	3,4 l	2,8 L
Tensión	230 V 50/60 Hz	220-240 V, 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Potencia Ultr.	180 W	180 W	120 W
Pot. Calent.	200 W	200 W	100 W
Frecuencia	40 Khz	40 kHz	40 Khz

## Baño de ultrasonidos 2,5 l.

Ref. 100140

Para la limpieza de pequeños objetos en Laboratorio y clínica dental. Cuba de 2,5 l. Cuenta con sistema de calentamiento y temporizador electrónico. El aparato se suministra con una bandeja protectora de plástico.



Tensión	230 V 50/60 Hz
Potencia	80 W
Capacidad	2500 ml
Frecuencia	35 khz

(L) 360 x (W) 275 x (H) 240 mm | 3,5 kg



## Baño de ultrasonidos 3 l.

Ref. 100142



Cestillo protector de plástico y manguera de desagüe incluidos.



Para la limpieza de pequeños objetos en el laboratorio y la clínica dental. Con cable desmontable, válvula de drenaje y manguera.

Tensión	220-240 V	Capacidad	3000 ml
Potencia	150 W	Frecuencia	36 kHz

## Baño de ultrasonidos 1,4 l.

Ref. 100141

Herramienta imprescindible tanto en el laboratorio como en la clínica dental. Los 60 W. de potencia real entregada garantizan un excelente poder de limpieza. Dispone de temporizador electrónico con display de 7 segmentos.



Tensión	230 V 50/60 Hz
Potencia	60 W
Capacidad	1400 ml
Frecuencia	42 khz

(L) 430 x (W) 270 x (H) 270 mm | 2,5 kg



## Baño de ultrasonidos

Ref. 100144 (mini)



Tensión	230 V 50/60 Hz	Capacidad	140 ml
Potencia	21 W	Frecuencia	42 khz

## Baño de ultrasonidos

Ref. 100160  
(para limpieza de dentaduras)



Alimentación | 2 pilas AA (no incluidas)

## Ultrasonidos

Ref. 100162



Aparato de limpieza por ultrasonidos para elementos dentales, con lámpara UV que sirve para desinfectar durante la limpieza.

Sus reducidas dimensiones lo hacen indicado en entornos domésticos y en los viajes. Cuenta también con un temporizador digital.



Cuba	Ø 87*38 mm
Frecuencia	42 kHz
Tensión	220 50/60 Hz
Capacidad	180 ml
Temporizador	5/10 min
Potencia	28 W



## Destilador/descalcificador

Ref. 100210

Sencillo y práctico aparato. Basta con llenar la cuba con agua del grifo para obtener 4 litros de agua destilada en un tiempo aproximado de 5 horas. Funcionamiento automático y silencioso. Se suministra con un tanque de PVC de 4 litros, un juego de filtros de carbono activo, y un bote de ácido cítrico para la limpieza del tanque.

**IMPORTANTE:** El agua suministrada por el aparato corresponde al tipo "DESTILADA". No puede ser empleada para uso en inyectables, viales, limpieza de heridas y en general cualquier aplicación de tipo quirúrgico que requiera pureza del tipo TRI-DESTILADA.



Tensión	230 V 50/60 Hz
Potencia	580 W
Capacidad	4 l.

(L) 285 x (W) 285 x (H) 400 mm | 5 kg

Ref. 100210-01  
Recambio limpiador destilador (500 g.)



Ref. 100210-02  
Recambio filtros destilador (6 u.)



## Depósito de agua destilada

Ref. 080620

Depósito especialmente diseñado para el almacenamiento y suministro de agua destilada a presión en el sector dental.

Antes de llenar el depósito, debe limpiarse y esterilizarse convenientemente. No utilizar detergentes que contengan ácido hidrocórico o similares.

- ✓ Presión de trabajo: 5 bar
- ✓ Conexión: tubo Ø 6 mm.
- ✓ Fabricado en acero inoxidable.
- ✓ Equipado con regulador de presión y doble válvula de seguridad.

Alto	680 mm
Ancho con regulador de presión	255 mm
Fondo o diámetro	225 mm
Peso	4,700 kg
Capacidad	18 litros



## Selladora de bolsas automática

Ref. 080435

- ✓ Pantalla táctil de 7" con indicaciones.
- ✓ Sistema de calentamiento rápido para un sellado perfecto.
- ✓ La temperatura de sellado puede ser regulada por el usuario.
- ✓ Su impresora integrada, permite marcar los registros obtenidos, para una correcta trazabilidad tanto en la clínica como en el laboratorio.
- ✓ Conforme a las normas: ISO11607-2: 2006 y EN868-5-2009



Velocidad de sellado	10 m/minuto
Temperatura	60-220°C
Presión de sellado	86 N
Potencia	500 W
Dimensiones	635 x 240 x 200 mm
Peso	17 kg



Ref. 080436  
Rodillo Opcional

## Selladora de bolsas

Ref. 080433

Aparato sencillo y de línea agradable.

Pese a sus reducidas dimensiones, tiene una longitud de sellado de 305 mm y una anchura de sellado de 12 mm, lo que la convierte en una selladora de prestaciones similares a modelos de mucho mayor coste.

Ideal para su empleo en la clínica dental.

Alto	210 mm
Ancho	430 mm
Fondo	335 mm
Peso	6.5 kg
Tensión	230 V 50/60 Hz
Potencia	100 W

(L) 500 x (W) 415 x (H) 245 mm | 8,7 kg

Bobinas no incluidas



## Bobinas para selladoras



Ref. 080441	5 cm x 200 m	Ref. 080445	20 cm x 200 m
Ref. 080442	7.5 cm x 200 m	Ref. 080446	25 cm x 200 m
Ref. 080443	10 cm x 200 m	Ref. 080447	30 cm x 200 m
Ref. 080444	15 cm x 200 m		

## Bolsas para selladoras (con autocierre)

**NEW**

Nuevas bolsas 5x9 cm  
¡Las más pequeñas del mercado!  
200 unidades por paquete.



Ref. 080448	5 x 24 cm	Ref. 080454	19 x 36 cm
Ref. 080449	7 x 26 cm	Ref. 080456	25 x 40 cm
Ref. 080450	9 x 26 cm	Ref. 080457	30 x 40 cm
Ref. 080451	5 x 9 cm	Ref. 080458	30 x 45 cm
Ref. 080452	14 x 28 cm	Ref. 080459	5.7 x 13 cm

## Mesas para 1 y 2 puestos de trabajo Fabricadas en España

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

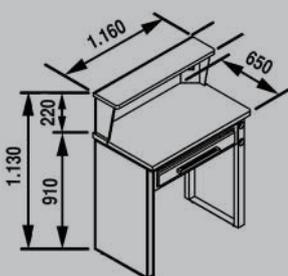
Cuentan con todos los elementos y accesorios para el trabajo en entornos dentales: enchufes, balda/repisa, cajones, mantel-sufridera de trabajo en inoxidable, soplador de aire, etc. Además vienen con preinstalación para mechero de gas.

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 geometrías permiten la fácil incorporación de otros productos MESTRA (Aspiración Eolo, micromotores, lámparas de polimerización, etc.), creando un entorno de trabajo ergonómico y muy productivo.

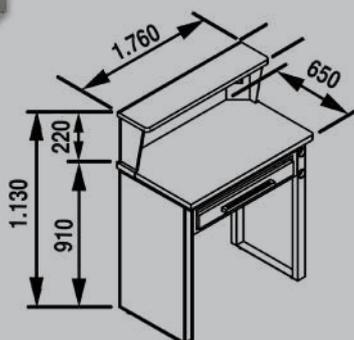


**Ref. 100303**

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



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



## (Kit) Mesa de trabajo - Fabricada en España

Ref. 100301 K2

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

OBSEQUIO:

- Lupa de mesa.
- Fresero magnético.



### Silla Puesto de trabajo

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

Ref. 100300

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

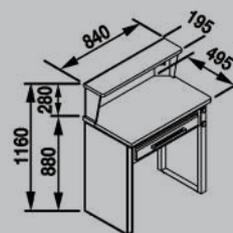
## Mesa de trabajo - Fabricada en España

Ref. 100301

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



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



Con ruedas  
Ref. 100298

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



Sin ruedas  
Ref. 100297

Con reposapiés.

Un movimiento de elevación

## Silla puesto trabajo

Ref. 100299

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

Altura máxima	555 mm
Altura mínima	420 mm
Fondo	450 mm
Ancho	460 mm
Peso	10.3 kg

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



NEW

## Silla puesto trabajo

Ref. 100300

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

Altura máxima asiento	515 mm
Altura mínima asiento	390 mm
Fondo asiento	420 mm
Ancho asiento	420 mm
Peso	9 kg

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



(L) 610 x (W) 610 x (H) 325 mm | 10,5 kg

## Carro 2 ruedas

Ref. 100451



- ✓ Fabricado en acero inoxidable.
- ✓ Bandeja extraíble (495 x 345 mm)



## Carro 5 ruedas

Ref. 100452



- ✓ Fabricado en acero inoxidable.
- ✓ Bandeja extraíble (495 x 345 mm)



## Carro para escáner

Ref. 100450



## Carrito móvil eléctrico

Ref. 100305

Fabricado en chapa de acero y esmaltado en blanco.

- ✓ 3 bandejas.
- ✓ 2 tomas de corriente para alimentar los equipos.
- ✓ 4 ruedas con desplazamiento suave y equilibrado.



(L) 510 x (W) 420 x (H) 840 mm | 15 kg



## Carrito móvil eléctrico

Ref. 100306

Fabricado en chapa de acero y esmaltado en blanco.

- ✓ 3 bandejas de cristal.
- ✓ 2 tomas de corriente para alimentar los equipos.
- ✓ 4 ruedas con desplazamiento suave y equilibrado.



(L) 575 x (W) 560 x (H) 845 mm | 25,5 kg



## Carrito móvil eléctrico

Ref. 100307

Fabricado en chapa de acero y esmaltado en blanco.

- ✓ 3 bandejas.
- ✓ 3 tomas de corriente para alimentar los equipos.
- ✓ 4 ruedas con desplazamiento suave y equilibrado.
- ✓ Peso soportado por bandeja, 5 kg.



(L) 430 x (W) 520 x (H) 860 mm | 12 kg



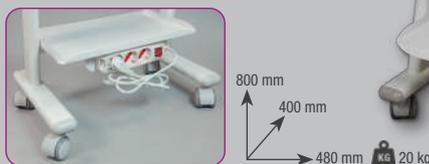
## Carrito móvil eléctrico

Ref. 100309



Carrito metálico con ruedas para la clínica dental. Fabricado en resistente acero esmaltado blanco y resina.

- ✓ 3 enchufes universales.
- ✓ 3 cajones.
- ✓ 1 tomas de corriente.
- ✓ Color blanco.
- ✓ Deslizamiento suave.



(L) 480 x (W) 540 x (H) 840 mm | 21 kg

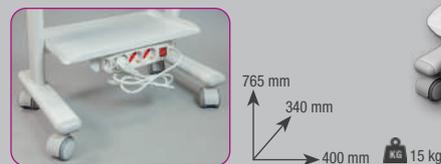


## Carrito móvil eléctrico

Ref. 100308

Fabricado en chapa de acero y esmaltado en blanco.

- ✓ 3 bandejas.
- ✓ 3 tomas de corriente.
- ✓ 1 cajón.
- ✓ 4 ruedas con desplazamiento suave y equilibrado.
- ✓ Peso soportado por bandeja, 5 kg.



(L) 430 x (W) 520 x (H) 860 mm | 16 kg



## Lámpara LED (brazo articulado)

Ref. 100288



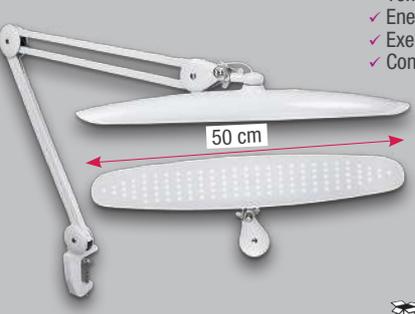
58 cm

- ✓ 84 LEDs grandes
- ✓ Temperatura de color 6000 - 7000 K
- ✓ Energía consumida 2 a 21W
- ✓ Intensidad de luz regulable táctil.
- ✓ Exento de efecto Flicker (parpadeo)
- ✓ Con pinza para sujeción a la mesa.
- ✓ Brazo articulado muy resistente.

(L) 760 x (W) 285 x (H) 120 mm | 2,9 kg

## Lámpara LED (brazo articulado)

Ref. 100290



50 cm

- ✓ 117 pequeños LED
- ✓ Temperatura color 5600 - 6000 K
- ✓ Energía consumida 6 - 24 W
- ✓ Exento de efecto Flicker (parpadeo)
- ✓ Con pinza de sujeción a mesa

(L) 680 x (W) 220 x (H) 130 mm | 2,6 kg

## Lámpara LED (brazo articulado)

Ref. 100289




45 cm

- ✓ 90 LEDs grandes.
- ✓ Temperatura color 6000 - 7000 K
- ✓ Intensidad de luz regulable táctil.
- ✓ Con pinza para sujeción a la mesa.

(L) 555 x (W) 420 x (H) 75 mm | 2,9 kg

## Lupa iluminada LED

Ref. 100287 (3 dioptrías) Ref. 100287-5x (5 dioptrías)

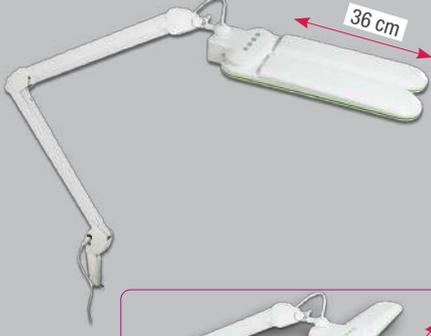


- ✓ 90 LEDs blancos.
- ✓ Lentes de 3 y 5 dioptrías.
- ✓ Diámetro lupa 190 mm.
- ✓ Con pinza para sujeción a la mesa.

(L) 540 x (W) 255 x (H) 110 mm | 3 kg

## Lámpara LED (brazo articulado)

Ref. 100289V

36 cm

48 cm

Luz fría - 1 hilera

Luz neutra - 2 hileras

Luz cálida 1 hilera

- ✓ 180 LEDs.
- ✓ Temperatura color 6500 - 200 K
- ✓ Energía consumida 30 W
- ✓ 3 tipos de luz: fría, neutra y cálida.
- ✓ Intensidad de luz regulable táctil.
- ✓ Exento de efecto Flicker (parpadeo).
- ✓ Con pinza de sujeción a mesa.

## Lámparas LED

(brazo flexible) Ref. 100286



(L) 535 x (W) 380 x (H) 175 mm | 1,9 kg

## Lámparas de trabajo Waldmann W



Modelo: HX 35 TM

Lupa iluminada modelo: RLL 122T

Ref. 110035 (6.000 Lux) (L) 920 x (W) 345 x (H) 120 mm | 4,5 kg

Ref. 110122 (22 W) 2 kg

## Accesorios para lámparas y lupas

Ref. 100287 - 100287-5X - 100288 - 100290



Ref. 100288-02 (Soporte Sargento)

Ref. 100288-03 (Soporte pared)

Ref. 100288-04 (Soporte mesa atornillable)

25 cm

Ref. 100288-07 (Soporte sobremesa) 5,7 kg

Ref. 100288-10 (Pie de lámpara)

## Magic Eye escáner

Ref. 150100

MESTRA® by CEDU.3D

Magic Eye es un escáner especialmente diseñado para un uso dentro del sector dental.

Su software, potente e intuitivo, incorpora un moderno y extenso juego de comandos, además de ser totalmente compatible e integrable con las aplicaciones de diseño dental 3D, lo que le confiere gran versatilidad.

Método	Escaneado sin contacto
Precisión	<10 µm
Velocidad	6 seg. escaneado de mordida 9 seg. escaneado de mandíbula inferior/superior.
Peso	5 kg (sin fuente de alimentación ni accesorios)
Resolución cámara	2 x 1,3 MP
Temp. ambiente	10 - 30oC
Alimentación	230 V 24 VDC
Formato salida	STL
Fuente de luz	Azul



Escaneo muy rápido.



Alta precisión.



Escaneo de alta resolución.

### Accesorios incluidos con el escáner

Accesorios	Modelo	Propósito	Accesorios	Modelo	Propósito
Soporte multi-muñón Ref. 150100-01		Después de llenar el orificio con fijador, puede usarse para insertar los dientes pilares.	Soporte elevador de propósito general Ref.150100-07		Usado para calibración, escaneado de modelos, y de cubetas de impresión.
Soporte encías Ref. 150100-02		Se utiliza para fijar los maxilares manteniéndolos fijos o con una goma elástica o BluTack.	Soporte mordaza Ref. 150100-08		Se utiliza para fijar los maxilares manteniéndolos fijos mediante una mordaza ajustable.
Soporte articulador Ref. 150100-03		Usado para el escaneo de modelos.	Placa articuladores Ref. 150100-09		Para el escaneado de articuladores.
Tabla de calibración Ref. 150100-04		Soporte para calibrar el escáner.	Fuente de alimentación Ref. 150100-10		Fuente de alimentación AC 230 V. DC 24 V.
2 Soportes base Ref. 150100-05		Usado para fijar los maxilares manteniéndolos fijos a través de una goma elástica o BluTack.			
Soporte impresión Ref. 150100-06		Para escaneado de cubetas de impresión.	Spray escáner Ref. 130355		Indispensable para conseguir un óptimo escaneo, incrementando la resolución en las zonas de peor lectura.

## Experiencia de compra y postventa



### Instalación

Una vez recibido el escáner, uno de nuestros distribuidores oficiales, le acompañará en todo el proceso de instalación del escáner y sus accesorios.



### Postventa

La garantía del producto es de 1 año. Podrá elegir entre varias opciones de servicio postventa: Básico, Avanzado, y Profesional. Para ello, contamos con la colaboración de ExoDesign Dental (empresa especializada en flujo digital y formación CAD-CAM).



### Formación

En el precio final del escáner, se incluye una formación de uso y manejo valorada en 330€, impartida por ExoDesign Dental. En todo el proceso de puesta en marcha, le acompañará uno de nuestros distribuidores oficiales.



## Carro para escáner

Ref. 100450



## Spray para escáner de laboratorio

Ref. 130355

Indispensable para conseguir un óptimo escaneado, incrementando la resolución de las zonas con peor lectura en un modelo.

Color y textura se han formulado para que sea muy nítido a las frecuencias de iluminación que suelen usar los proyectores de escáner dental. Los tiempos de secado son extremadamente rápidos, lo que mejora la productividad.

Los restos pulverizados sobre superficies no deseadas se pueden limpiar fácilmente. El envase contiene 200 ml.



### Las Directivas Europeas

Las Directivas Europeas fijan las "exigencias esenciales" en materia de seguridad de las personas y los bienes, de protección de los utilizadores y del medio ambiente. Cuatro directivas afectan a nuestros fabricados:

- ✓ La Directiva 2014/35/UE, llamada "Directiva de Baja Tensión".
- ✓ La Directiva 2006/42/CE, llamada "Directiva de Máquinas".
- ✓ La Directiva 2014/30/UE, llamada "Directiva de Compatibilidad Electromagnética (CEM)".
- ✓ La Directiva 93/42/CE, llamada "Directiva de Productos Sanitarios"

Nuestros productos son conformes a las exigencias de las Directivas que les afectan y llevan la marca CE, que materializa esta conformidad. Estamos a la disposición de nuestros clientes para facilitarles cualquier información necesaria sobre la materia.

**El fabricante se reserva el derecho a modificaciones sin previo aviso.**

## Lámpara de curado Sun Beam 3D+

Ref. 150121



El dispositivo UV emite luz ultravioleta de forma constante, concentrada y uniforme para curar rápidamente las impresiones realizadas con resinas de fotopolímero.

El proceso de curado posterior aumenta la dureza y la resistencia de los productos impresos.

Alto	250 mm
Ancho	300 mm
Fondo	300 mm
Peso	6 kg
Longitud de onda	LED 400 - 405 nm
Dimensiones útiles	Ø260 x 140 mm

## Agitador de resinas

Ref. 150130



Dispositivo para el agitado de botellas de resina.

El movimiento es doblemente giratorio, por lo que la acción de mezcla es suave y altamente eficiente. Las características de la resina no se llegan a alterar debido a un movimiento excesivamente energético.

La máquina es silenciosa y dispone de regulador de velocidad de giro.

Alto	103 mm
Ancho	253 mm
Fondo	480 mm
Peso	3.12 kg

## Unidad de anodizado

Ref. 100295



Permite procesar elementos dentales de titanio de forma rápida, sencilla y económica. Resultados comparables a productos pertenecientes a una categoría muy superior.

- ✓ Resistencia a la corrosión y al desgaste.
- ✓ Mejor adherencia y acabado superficial.
- ✓ Menor liberación de iones metálicos.
- ✓ Funciona con una solución de agua (600 ml) y bicarbonato sódico (20 g).
- ✓ Tiempo de anodizado: 5 segundos.



### Apariencia:

La capa anódica puede ser coloreada con diferentes tonalidades. Esta ventaja es especialmente interesante cuando el elemento anodizado sirva de soporte de un material translúcido como el circonio o para las barras sobre implantes.

Según sea el voltaje, se conseguirán diferentes tonalidades. Por ejemplo, a 60 V se obtiene una tonalidad dorada y a 75 V la tonalidad rosa.

El proceso de coloración dura apenas 5 segundos.



Dimensión	207 x 245 x 160 mm
Peso	2,73 kg
Voltaje	10-80 V
Potencia	100 W
Alimentación	AC220-240 V, 50/60 Hz

Vídeo explicativo



## Lámpara para secado de circonio

Ref. 100030

La lámpara de secado para circonio Mestra, es una lámpara de rayos infrarrojos con radiación térmica.

Sirve para secar las estructuras de circonio después de la inmersión en el líquido colorante, para evitar la corrosión de las resistencias del horno de sinterización a causa del ácido que contiene el líquido.

El tiempo de secado de las estructuras depende del tipo de estructura. Para puentes de hasta 5 elementos, se aconseja un tiempo de secado de 45 minutos.

Para los puentes a partir de 5 elementos, 90 minutos. Lámpara fabricada en aluminio. Se aconseja mantener la lámpara a 45-53 cm de distancia del material.



Alto mínimo	560 mm
Alto máximo	705 mm
Ancho	350 mm
Fondo	380 mm
Peso	1,15 kg
Material	Aluminio
Tensión	220-240 V 50-60 Hz
Potencia	275 W



## Resina fotopolimerizable para impresión 3D, para el sector dental.



### Premium Model Ref. 143001

Equilibrio perfecto entre dureza, definición y un color único con el que poder observar la anatomía de las piezas dentales de manera impecable.

#### Características:

- ✓ Gran velocidad de impresión.
- ✓ Color perfecto para observar anatomías.
- ✓ Resistencia a altas temperaturas.
- ✓ Compatible con separadores.
- ✓ Alta dureza y resistencia a la flexión.
- ✓ Fórmula homogénea y poco viscosa que evita que se sobrecaliente y facilita la impresión.

Parámetros resina	Value	Unit
Longitud de onda	405	nm
Dureza (D)	85	/
Viscosidad (20°C)	130	mPa·s
Densidad líquido	1.1	g/cm <sup>3</sup>
Densidad sólido	1.2	g/cm <sup>3</sup>
Resistencia a la flexión	60-70	MPa
Resistencia a la elongación	35-50	MPa



### Premium Ivory Ref. 143011

Con un color A1 es perfecta imprimir restauraciones y hacer comprobaciones de ajuste o estética de una manera económica, o imprime tus muñones de manera que el color de fondo no desvirtúe el color de tus carillas.

#### Características:

- ✓ Color A1 - No Biocompatible.
- ✓ Gran definición en conexiones y cuellos de corona.
- ✓ Alta dureza y resistencia a la flexión.
- ✓ Perfecta para pruebas estéticas, ajuste o piezas geller realistas.
- ✓ Fórmula homogénea y poco viscosa que evita que se sobrecaliente y facilita la impresión.

Parámetros resina	Value	Unit
Longitud de onda	405	nm
Dureza (A)	85	/
Viscosidad (20°C)	130	mPa·s
Densidad líquido	1.1	g/cm <sup>3</sup>
Densidad sólido	1.2	g/cm <sup>3</sup>
Resistencia a la flexión	60-70	MPa
Resistencia a la elongación	35-50	MPa



### Premium Gingiva Ref. 143021

Con un color rosado y una elasticidad similares a las mucosas la convierten en la resina perfecta para imprimir encía removible flexible.

#### Características:

- ✓ Color encía - No Biocompatible.
- ✓ Equilibrio perfecto entre elasticidad y resistencia.
- ✓ Estabilidad dimensional.
- ✓ Fórmula homogénea y poco viscosa que evita que se sobrecaliente y facilita la impresión.

Parámetros resina	Value	Unit
Longitud de onda	405	nm
Dureza (A)	40	/
Viscosidad (25°C)	200	mPa·s
Densidad líquido	1.01	g/cm <sup>3</sup>
Densidad sólido	1.07	g/cm <sup>3</sup>
Resistencia a la elongación	5	MPa
Elongación hasta rotura	245	%



#### IMPRESORAS PARAMETRIZADAS:

- ✓ Creatly
- ✓ Elegoo
- ✓ Phrozen
- ✓ Anycubic

#### IMPRESORAS COMPATIBLES:

- ✓ Peopoly
- ✓ Zortrax
- ✓ Wanhao
- ✓ Shinning 3D
- ✓ XYZPrinting
- ✓ Uniz

<u>Descripción</u>	<u>Página</u>	<u>Descripción</u>	<u>Página</u>
3D ESCÁNER .....	85	CARRO .....	83
3D LAMPARA UV.....	87	CARRO PARA BANDEJAS .....	20
3D, AGITADOR DE LÍQUIDOS DE IMPRESORA .....	87	CATALIZADOR DE HUMOS PARA HORNO .....	46
3D, RESINA FOTOPOLIMERIZABLE .....	88	CEMENTO, ESPÁTULA .....	11
ABRASIVAS, PIEDRAS .....	70	CENTRÍFUGA .....	44
ADERER, ALICATES .....	12	CEPILLOS .....	6
ÁGATA, ESPÁTULA .....	11	CERA FOTOPOLIMERIZABLE TI-LIGHT.....	38
AGITADOR PARA LÍQUIDOS DE IMPRESORA 3D .....	87	CERA, ESPÁTULA ELECTRÓNICA .....	37
AGUA DESTILADA, DEPÓSITO .....	79	CERA, ESPÁTULA PARA VERTER .....	11
AIRE, PURIFICADOR .....	76	CERA, ESPATULÍN .....	10-11
ALGINATO, ESPÁTULA .....	10-11	CERA, ESPATULÍN ERMERT.....	10
ALGINATO, TAZA .....	13	CERA, LINGOTERA .....	36
ALICATES .....	12	CERÁMICA, BANDEJA HORNO .....	49
ALICATES, SOPORTE.....	12	CERÁMICA, DOSIFICADOR .....	13
ALMOHADILLAS DE PULIDO .....	70	CERÁMICA, ESTUCHE .....	17
ALTAMIRA .....	62	CERÁMICA, HORNO .....	47
ANETO .....	51	CERÁMICA, PINZAS PARA .....	12
ANGLE, ALICATES .....	12	CERÁMICA, SET DE INSTRUMENTOS .....	17
ANODIZADO, UNIDAD .....	87	CERÁMICA, SOPORTES .....	49
ARCO FACIAL .....	4	CERAS, CALIBRADOR .....	15
ARCO PORTA SIERRAS .....	15	CHORREADO, VASO PARA .....	57
ARTICULADORES .....	3-4	CHORROS DE ARENA .....	52-56
ARTICULAR, PINZA PARA PAPEL .....	13	CICLÓN .....	72
ASPIRACIÓN .....	72-75	CILINDROS CENTRÍFUGA .....	49
ASPIRACIÓN, BOX PULIDORA .....	59	CILINDROS DE SILICONA .....	49
ASTILLERA .....	81	CILINDROS, DESENCERADOR .....	47
ATACHES, PINZA PORTA .....	37	CIRCONIO, FRESAS Y DISCOS .....	69
ATLAS .....	28	COMPOSITES, CALENTADOR.....	34
BALANZA .....	15	COMPRESORES .....	75
BANDEJA PARA HORNO DE CERÁMICA .....	49	CONOS DE PLÁSTICO PARA CILINDROS .....	49
BANDEJA PORTA INSTRUMENTOS .....	17	CONSTELLATION .....	53
BANDEJA PORTA-TRABAJOS .....	20	CONTENEDOR PARA MODELOS .....	18
BARRA SOPORTE PARA BANDEJAS .....	20	CORDONES .....	18
BATIDORA .....	13-22-23	CORONAS, MEDIDOR .....	15
BEALE, TALLADORES .....	11	CORONAS, PINZAS PARA .....	12
BISTURÍ, MANGO .....	13	CORONAS, TIJERA .....	13
BI-V-PIN .....	29	CORTADOR DE GELATINA .....	15
BOBINA PARA SELLADORA .....	80	CORTADORA DE MUÑONES .....	34
BOLSAS PARA SELLADORA CON AUTOCIERRE .....	80	CORTAR, ALICATES .....	12
BOOMERANG .....	21	COSMOS .....	52
BOQUILLAS MEZCLADORAS .....	15	CRISOLES .....	45
BOX DE PULIDO .....	59	CRISOLES, TENAZA PARA .....	10
BOX PARA VAPORETO .....	62	CRISTAL, LOSETA .....	16
BOX PULIDORA CON ASPIRACIÓN .....	58	CUCHARA DOSIFICADORA .....	15
BRIDA PARA RECIPIENTE PRESIÓN .....	6	CUCHILLO CON ABRE MUFLAS .....	10
BRIDAS .....	6-7	CUCHILLO ESCAYOLA .....	10
BUFFALO, MECHERO DE ALCOHOL .....	36	CUCHILLO ESPATULÍN PARA CERA (ERMERT) .....	10
BUNSEN, MECHERO GAS .....	36	CUCHILLOS PARA CERA .....	11
CABINA DE REPASO .....	58-73	CÚTER .....	10
CABINA HIGIENIZADORA UV .....	77	DECANTADORA .....	27
CACITO PARA METAL FUNGIBLE .....	45	DEPÓSITO DE AGUA DESTILADA .....	79
CAJA DE REPASO .....	73	DESCONTAMINADOR DE FRESAS .....	12
CAJA DE TRABAJO .....	57-72	DESENCERADOR DE CILINDROS .....	47
CAJA DE TRANSPORTE .....	18-19	DESINFECTANTE, NEBULIZADOR .....	77
CAJAS MODELOS DE ORTODONCIA .....	18	DESTILADOR - DESCALCIFICADOR .....	79
CAJAS ORTODONCIA .....	18	DIENTES, REJILLA PARA LIMPIAR .....	63
CAJAS PARA MODELOS .....	18	DIGITAL .....	85
CAJAS PARA PLACAS DE ORTODONCIA .....	18	DISCOS ABRASIVOS .....	70
CAJAS PARA PRÓTESIS .....	18	DISCOS DE CORTE Y PULIDO .....	69
CAJAS PARA TRANSPORTE DE MODELOS .....	19	DISCOS DE FIELTRO .....	61
CAJAS PRÓTESIS .....	18	DISCOS DE SILICONA .....	69
CALENTADOR DE CERA .....	35-36	DOSIFICADORA DE ESCAYOLA-AGUA .....	21
CALENTADOR DE COMPOSITES .....	34	DOSIFICADORA, CUCHARA .....	15
CALENTADOR DE INDUCCIÓN .....	36	DOWEL PIN .....	30
CALENTADOR PLACAS CERA .....	35	E2 LAVA-POLIMERIZADORA .....	39
CALIBRADOR .....	15	ECLIPSE I, II, T .....	54
CALIBRADOR DE CERAS .....	15	ELECTROLÍTICO, LÍQUIDO PARA BAÑO .....	62
CALYPSO .....	78	EOLO .....	72

<u>Descripción</u>	<u>Página</u>	<u>Descripción</u>	<u>Página</u>
ERMERT, ESPATULÍN CERA .....	10	LINGOTERA DE CERA .....	36
ESCÁNER 3D .....	85	LÍQUIDO PARA BAÑO ELECTROLÍTICO .....	62
ESCÁNER, SPRAY .....	86	LOSETA DE CRISTAL .....	16
ESCAYOLA, CUCHILLO .....	10	LUPA CABEZA .....	14
ESCAYOLA, ESPÁTULA .....	10-11	LUPA ILUMINADA .....	84
ESCAYOLA, TAZA DE GOMA .....	13	LUPAS .....	14
ESCAYOLA, TENAZA .....	10	M9-18 .....	40
ESCUDO DE PROTECCIÓN RAYOS UV .....	14	MAGIC 9-18 .....	41
ESPÁTULA ÁGATA .....	11	MAGNÉTICO, FRESERO .....	12
ESPÁTULA ALGINATO .....	10-11	MAGNÉTICO, SOPORTE PORTA INSTRUMENTOS .....	12
ESPÁTULA ELECTRÓNICA PARA CERA .....	37	MANDRILES .....	71
ESPÁTULA ELECTRÓNICA PARA PARALELÓMETRO .....	37	MANGO BISTURÍ .....	13
ESPÁTULA ESCAYOLA .....	10-11	MÁQUINAS .....	21
ESPÁTULA PARA CEMENTO .....	11	MARTILLO .....	10
ESPÁTULA PARA VERTER CERA .....	11	MARTILLO NEUMÁTICO .....	49
ESPÁTULA PLÁSTICO .....	11	MECHERO DE ALCOHOL TIPO BUFFALO .....	36
ESPATULÍN CERA .....	10-11	MECHERO GAS .....	36
ESTERILIZACIÓN, RECIPIENTE FRESAS .....	12	MEDIDOR DE CERAS .....	15
ESTUCHE PARA CERÁMICA .....	17	MEDIDOR DE CORONAS .....	15
ESTUCHE PARA ORTODONCIA .....	17	MESA DE REPASO .....	81-82
EXTRACTOR HUMOS PARA HORNO .....	46	MEZCLADOR DE LÍQUIDOS DE IMPRESORA 3D .....	87
FILTROS .....	60	MEZCLADORA DE VACÍO .....	22-23
FOTOPOLIMERIZABLE, CERA TI-LIGHT .....	38	MICROBOMBA DE VACÍO .....	13
FOTOPOLIMERIZABLES, PLANCHAS BASE .....	43	MICROESFERA DE VIDRIO .....	57
FRESAS DE DIAMANTE .....	69	MICROMOTORES .....	65-68
FRESAS DE TUNGSTENO PARA ESCAYOLA .....	70	MICROMOTOR, SOPORTE .....	71
FRESAS, ESTERILIZACIÓN .....	12	MICROONDAS - MUFLA .....	9
FRESAS, PINZA LIMPIEZA .....	12	MICROONDAS, HORNO DE CIRCONIO .....	48
FRESERO .....	12	MICROSCOPIO CON PIE .....	14
G-3, CENTRÍFUGA .....	44	MILLER, PINZA PAPEL ARTICULAR .....	13
GAFAS DE SEGURIDAD .....	14	MINI MÓDULO MICROCHORREADO .....	56
GALAXY .....	52	MODELAR, TALLADORES .....	11
GAS, MECHERO .....	36	MOLDEADOR DE MUELAS .....	15
GAS, QUEMADOR .....	36	MOSQUITO, PINZA .....	12
GEISSER .....	42	MUFLA - MICROONDAS .....	9
GEL BAT 6 .....	51	MUFLA INYECTORA DE RESINAS .....	8-9
GELATINA, CORTADOR .....	15	MUFLAS .....	8
GELATINADORA .....	51	MUFLAS - DUPLICAR .....	9
GEMINI .....	75	MUFLAS DE LATÓN .....	8
GORBEA .....	59	MULHACÉN .....	24
HORNO DE CERÁMICA .....	47	MUÑONES, CORTADORA .....	34
HORNO DE CIRCONIO - MICROONDAS .....	48	NEBULIZADOR PARA DESINFECTANTE .....	77
HORNO DE PRECALENTAMIENTO .....	46	NEUMÁTICO, MARTILLO .....	49
HORNO DE SECADO .....	51	OLLA POLIMERIZADORA NEUMÁTICA .....	42
HYKIN, TALLADORES .....	11	ORIÓN .....	58
INDIGRAP - INDIVIDUALIZADOR DE MUÑONES .....	34	ORTODONCIA, ESTUCHE .....	17
INDIVIDUALIZADOR DE MUÑONES .....	34	ÓXIDO DE ALUMINIO .....	57
INDUCCIÓN, CALENTADOR .....	36	PALETA DE PORCELANA .....	16
INDUCTORA VESTACAST .....	44	PANTALLA PARA PULIDORA .....	60
INFRARROJOS, LÁMPARA SECADO .....	87	PARALELÓMETRO .....	37
INSTRUMENTO DOSIFICADOR CERÁMICA .....	13	PASTA PULIR .....	61
INTERIORES, RECORTADORA .....	28	PERFORADORA DE PINES .....	28
INYECTORA DE POLIAMIDAS DENTALES .....	51	PIEDRAS ABRASIVAS .....	70
INYECTORA DE RESINAS .....	8-9	PINCELES .....	16
IRIS .....	22	PINES (BI-V-PIN, DOWEL PIN) .....	29-30
IVANSON, CALIBRADOR .....	15	PINZA HORNO CERÁMICA .....	10
KOALA .....	23	PINZA LIMPIA FRESAS .....	12
LÁMINAS DE TERMOCONFORMADO .....	50	PINZA MOSQUITO .....	12-13
LÁMPARA DE POLIMERIZAR .....	43	PINZA PAPEL ARTICULAR (MILLER) .....	13
LÁMPARA INFRARROJOS SECADO DE CIRCONIO .....	87	PINZA PORTA ATACHES .....	37
LÁMPARA LED .....	84	PINZA SOLDAR .....	10
LÁMPARA POLIMERIZADORA .....	43	PINZAS PARA CORONAS .....	12
LÁMPARA POLIMERIZADORA UV - SUN BEAM 3D .....	87	PINZAS PARA SOLDADURA .....	14
LÁMPARA WALDMANN .....	84	PISTOLA DISPENSADORA DE SILICONA .....	15
LAVA-POLIMERIZADORA - E2 .....	39	PISTOLA MICROCHORREADO .....	56
LE CRON, TALLADORES .....	11	PLACAS BASE .....	30
LENTEJAS DE SILICONA .....	70	PLACAS DE TERMOCONFORMADO .....	50
LIMA DE DIAMANTE .....	10	PLANCHAS BASE FOTOPOLIMERIZABLES .....	43

<u>Descripción</u>	<u>Página</u>	<u>Descripción</u>	<u>Página</u>
PLASTPRESS .....	50	TAZA MEZCLADORA DE VACÍO .....	23
PLUTÓN .....	53	TAZA PARA ALGINATO .....	13
PODOLOGÍA .....	68	TAZA PARA BATIR ESCAYOLA .....	13
POLIMERIZADORA A PRESIÓN POLIPLUS .....	42	TENAZA PARA BRIDAS-MUFLAS .....	16
POLIMERIZADORA, OLLA .....	42	TENAZA PARA CILINDROS .....	16
POLIMERIZADORAS PARA MUFLAS .....	40-41	TENAZA PARA CRISOLES .....	10
POLIMERIZAR, LÁMPARA .....	43	TENAZA PARA ROMPER ESCAYOLA .....	10
POLI-PLUS POLIMERIZADORA A PRESIÓN .....	42	TERMOCONFORMADO, LAMINAS .....	50
PORCELANA, BANDEJA HORNO .....	49	TERMOCONFORMADORA .....	50
PORCELANA, DOSIFICADOR .....	13	TERRA .....	56
PORCELANA, PALETA .....	16	TIJERA CORONAS .....	13
PORCELANA, PINZAS PARA .....	12	TIJERAS .....	13
PORCELANA, SET DE INSTRUMENTOS .....	17	TI-LIGHT .....	38
PORCELANA, SOPORTES .....	49	TITAN, VAPORETAS .....	64
PORTA FRESAS .....	12	TRANSPORTE, CAJA .....	18-19
PRENSA .....	6	TRÍPODE PORTA TAZAS .....	45
PRESIÓN - RECIPIENTE .....	43	TUNGSTENO, FRESAS .....	70
PROTECTOR FACIAL .....	14	ULTRASONIDOS, BAÑO .....	78-79
PULIDOR ELECTROLÍTICO .....	62	UNIDAD DE ANODIZADO .....	87
PULIDO, ALMOHADILLAS .....	70	UV LAMPARA POLIMERIZADORA 3D .....	87
PULIDORA .....	59-61	UV, CABINA HIGIENIZADORA .....	77
PULIDORA ALTA VELOCIDAD .....	61	UV, ESCUDO DE PROTECCIÓN .....	14
PULIR, PASTA DE .....	61	UV, GAFAS DE PROTECCIÓN .....	14
PURIFICADOR DE AIRE .....	76	V3 .....	37
QDENT, KIT HERRAMIENTAS .....	17	VACÍO, MICROMOMBA .....	13
QUEMADOR DE GAS .....	36	VAPOR, BOX DE LIMPIEZA .....	62
REBASES - BRIDAS .....	6	VAPORETA .....	62
RECIPIENTE NEUMÁTICO PARA CILINDROS .....	43	VAPORETAS TITAN .....	64
RECIPIENTE PARA LA ESTERILIZACIÓN DE FRESAS .....	12	VASO PARA CHORREADO .....	56
RECIPIENTE PRESIÓN .....	43	VERTICULADOR .....	7
RECORTADORA DE INTERIORES .....	28	VESTACAST, INDUCTORA .....	44
RECORTADORA DE MODELOS .....	24-26	VIBRADORES .....	31-33
REJILLA PARA LIMPIAR DIENTES .....	63	VIDRIO, MICROESFERA .....	57
RESINA FOTOPOLIMERIZABLE, 3D .....	88	VULCANO .....	46
RODILLO AGITADOR LÍQUIDOS IMPRESORA 3D .....	87	WALDMANN, LAMPARA .....	84
RUEDAS DE CORTE Y PULIDO .....	71	WALDSACHS, ALICATES .....	12
SCHWARZ, ALICATES .....	12	ZAHLE, TALLADORES .....	11
SECADO, HORNO .....	51	CIRCONIO, FRESAS Y DISCOS .....	69
SELLADORA DE BOLSAS .....	80	ZOCALADORES .....	5
SET DE INSTRUMENTOS PARA CERÁMICA - 3 PIEZAS .....	17		
SIERRAS .....	15		
SILICONA - PUNTAS, CILINDROS, DISCOS, LENTEJAS .....	70		
SILICONA, TACITA .....	13		
SILLA PARA PUESTO DE TRABAJO .....	82		
SIROCCO .....	73-74		
SM-2, CENTRIFUGA .....	44		
SOLDADORA DE PUNTOS .....	51		
SOLDADURA, PINZAS .....	14		
SOLDAR, PINZA .....	10		
SOLDAR, PLATILLO Y MESA .....	45		
SOPLADOR DE AIRE .....	57		
SOPLETE .....	36		
SOPLETE LABORATORIO .....	36		
SOPORTE BANDEJAS, BARRA .....	20		
SOPORTE FRESADOR PARALELO METRO V3 .....	37		
SOPORTE MICROMOTOR .....	71		
SOPORTE PARA INSTRUMENTOS .....	11		
SOPORTE PARA MOTORES (MESA CON SARGENTO) .....	71		
SOPORTE PORTA ALICATES .....	12		
SOPORTE PORTA INSTRUMENTOS MAGNÉTICO .....	12		
SOPORTES PARA CERÁMICA .....	49		
SPRAY PARA ESCÁNER 3D .....	86		
SUN BEAM .....	43		
SUN BEAM 3D .....	87		
T1-T2-T3 .....	56		
TACITA DE SILICONA VERDE .....	13		
TALLADORES PARA CERA .....	11		



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

