



MESTRA

# CATÁLOGO DE LABORATORIO

---

# 2026



# Índice

Articuladores .....	<b>03</b>
Instrumental .....	<b>07</b>
Elaboración de modelos .....	<b>13</b>
Encerado .....	<b>28</b>
Polimerización .....	<b>32</b>
Colado, centrifugadoras y hornos .....	<b>41</b>
Chorreado, pulido y repasado .....	<b>45</b>
Micromotores y fresas .....	<b>59</b>
Aspiración y compresión .....	<b>66</b>
Mobiliario .....	<b>70</b>
Iluminación .....	<b>73</b>
Índice alfabético .....	<b>74</b>

## Articulador (charnela para completas)

**Ref. 010010**



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

## Articulador (de conos)

**Ref. 010020**

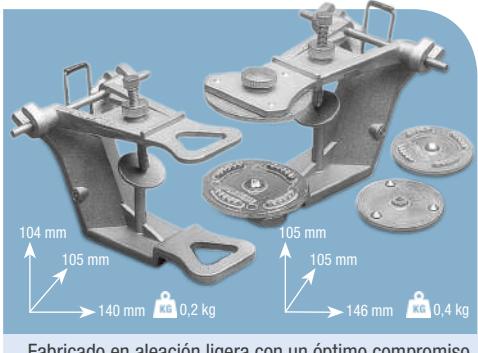


El ajuste de este articulador es por conos, uno fijo y otro desplazable, suprimiéndose de este modo los desajustes producidos por el uso.

## Articulador (de movimiento funcional)

**Ref. 010030**

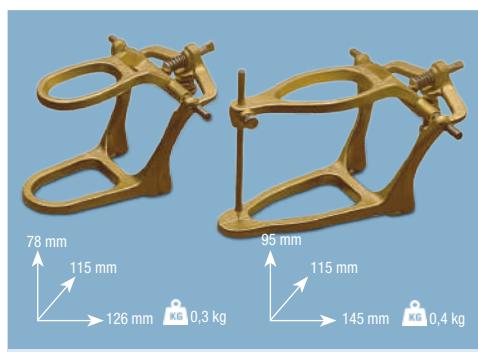
**Ref. 010032** (con cubetas)



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

## Articulador funcional

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



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

## Articulador funcional

**Ref. 010060** (2 puntos para puentes)



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

## Articulador para prótesis

(balanceadas) **Ref. 010070**



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

## Articulador balanceado (ligero)

**Ref. 010090**



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

## Articulador balanceado (ligero)

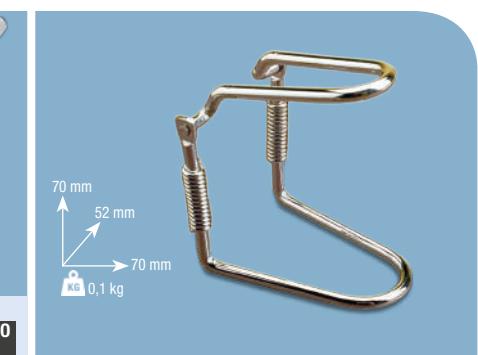
**Ref. 010090 B**



Mismas características del **Ref. 010090**, sin el plano cursal.  
**CUBETA RECAMBIO Ref. 010090-16**

## Articulador de muelles

**Ref. 010150**



## Articulador de plástico (desechable)

(100 articuladores)



## Articulador de plástico (desechable)

**Ref. 010140**

### Kit completo. Presentación:

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

**Ref.010140-05**

**Ref.010140-04**

**Ref.010140-03**

**Ref.010140-07**

**Ref.010140-02**

**Ref.010140-06 D**

**Ref.010140-09 I**

**Ref.010140-08 E**

**Ref.010140-05 F**

**Ref.010140-06 G**

**Ref.010140-07 H**

**Ref.010140-08 I**

**Ref.010140-09 J**

**Ref.010140-10 K**

**Ref.010140-11 L**

**Ref.010140-12 M**

**Ref.010140-13 N**

**Ref.010140-14 O**

**Ref.010140-15 P**

**Ref.010140-16 Q**

**Ref.010140-17 R**

**Ref.010140-18 S**

**Ref.010140-19 T**

**Ref.010140-20 U**

**Ref.010140-21 V**

**Ref.010140-22 W**

**Ref.010140-23 X**

**Ref.010140-24 Y**

**Ref.010140-25 Z**

**Ref.010140-26 AA**

**Ref.010140-27 BB**

**Ref.010140-28 CC**

**Ref.010140-29 DD**

**Ref.010140-30 EE**

**Ref.010140-31 FF**

**Ref.010140-32 GG**

**Ref.010140-33 HH**

**Ref.010140-34 II**

**Ref.010140-35 JJ**

**Ref.010140-36 KK**

**Ref.010140-37 LL**

**Ref.010140-38 MM**

**Ref.010140-39 NN**

**Ref.010140-40 OO**

**Ref.010140-41 PP**

**Ref.010140-42 RR**

**Ref.010140-43 TT**

**Ref.010140-44 YY**

**Ref.010140-45 ZZ**

**Ref.010140-46 AA**

**Ref.010140-47 BB**

**Ref.010140-48 CC**

**Ref.010140-49 DD**

**Ref.010140-50 EE**

**Ref.010140-51 FF**

**Ref.010140-52 GG**

**Ref.010140-53 HH**

**Ref.010140-54 II**

**Ref.010140-55 KK**

**Ref.010140-56 LL**

**Ref.010140-57 MM**

**Ref.010140-58 OO**

**Ref.010140-59 PP**

**Ref.010140-60 RR**

**Ref.010140-61 YY**

**Ref.010140-62 ZZ**

**Ref.010140-63 AA**

**Ref.010140-64 BB**

**Ref.010140-65 CC**

**Ref.010140-66 DD**

**Ref.010140-67 EE**

**Ref.010140-68 FF**

**Ref.010140-69 GG**

**Ref.010140-70 HH**

**Ref.010140-71 II**

**Ref.010140-72 KK**

**Ref.010140-73 LL**

**Ref.010140-74 MM**

**Ref.010140-75 OO**

**Ref.010140-76 PP**

**Ref.010140-77 RR**

**Ref.010140-78 YY**

**Ref.010140-79 ZZ**

**Ref.010140-80 AA**

**Ref.010140-81 BB**

**Ref.010140-82 CC**

**Ref.010140-83 DD**

**Ref.010140-84 EE**

**Ref.010140-85 FF**

**Ref.010140-86 GG**

**Ref.010140-87 HH**

**Ref.010140-88 II**

**Ref.010140-89 KK**

**Ref.010140-90 LL**

**Ref.010140-91 MM**

**Ref.010140-92 OO**

**Ref.010140-93 PP**

**Ref.010140-94 RR**

**Ref.010140-95 YY**

**Ref.010140-96 ZZ**

**Ref.010140-97 AA**

**Ref.010140-98 BB**

**Ref.010140-99 CC**

**Ref.010140-100 DD**

**Ref.010140-101 EE**

**Ref.010140-102 FF**

**Ref.010140-103 GG**

**Ref.010140-104 HH**

**Ref.010140-105 II**

**Ref.010140-106 KK**

**Ref.010140-107 LL**

**Ref.010140-108 MM**

**Ref.010140-109 OO**

**Ref.010140-110 PP**

**Ref.010140-111 RR**

**Ref.010140-112 YY**

**Ref.010140-113 ZZ**

**Ref.010140-114 AA**

**Ref.010140-115 BB**

**Ref.010140-116 CC**

**Ref.010140-117 DD**

**Ref.010140-118 EE**

**Ref.010140-119 FF**

**Ref.010140-120 GG**

**Ref.010140-121 HH**

**Ref.010140-122 II**

**Ref.010140-123 KK**

**Ref.010140-124 LL**

**Ref.010140-125 MM**

**Ref.010140-126 OO**

**Ref.010140-127 PP**

**Ref.010140-128 RR**

**Ref.010140-129 YY**

**Ref.010140-130 ZZ**

**Ref.010140-131 AA**

**Ref.010140-132 BB**

**Ref.010140-133 CC**

**Ref.010140-134 DD**

**Ref.010140-135 EE**

**Ref.010140-136 FF**

**Ref.010140-137 GG**

**Ref.010140-138 HH**

**Ref.010140-139 II**

**Ref.010140-140 KK**

**Ref.010140-141 LL**

**Ref.010140-142 MM**

**Ref.010140-143 OO**

**Ref.010140-144 PP**

**Ref.010140-145 RR**

**Ref.010140-146 YY**

**Ref.010140-147 ZZ**

**Ref.010140-148 AA**

**Ref.010140-149 BB**

**Ref.010140-150 CC**

**Ref.010140-151 DD**

**Ref.010140-152 EE**

**Ref.010140-153 FF**

**Ref.010140-154 GG**

Articulador semiajustable tipo arcón + estuche

## Arquímedes Profesional A7 Plus REF. 010099

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

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



## Set Profesional Estándar REF. 010102



## Set Profesional Élite REF. 010101



Articulador semiajustable tipo arcón + estuche

## Arquímedes Protrusal A7 Plus E REF. 010103

Guías condilares exclusivas en aluminio con ajuste milimétrico.

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



## Set Protrusal Estándar REF. 010104



## Set Protrusal Élite REF. 010106



Articulador semiajustable tipo arcón + estuche

## 4000 S REF. 010107

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



## Set 4000S Estándar REF. 010107S



## Set 4000S Élite REF. 010107E



# Articuladores

## Articulador tipo arcón

### Arquímedes Junior

A7 Fix REF. 010098

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



### Arco facial Estándar

REF. 010102-50

 MESTRA  
by 

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

CE Producto sanitario



### Arco facial Élite

REF. 010100-55

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



CE Producto sanitario

## Gama de accesorios:



### Medidas y peso articuladores:

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



## Articuladores condilares

Ref. 010185 (magnético)



Ref. 010186 (pasadores)



## Articulador fijación rápida

Ref. 010160 (para completas)

Ref. 010172 (para parciales)



Zocaladores para parciales (2 ud.)  
Pequeños Ref. 010170-P  
Grandes Ref. 010170-G

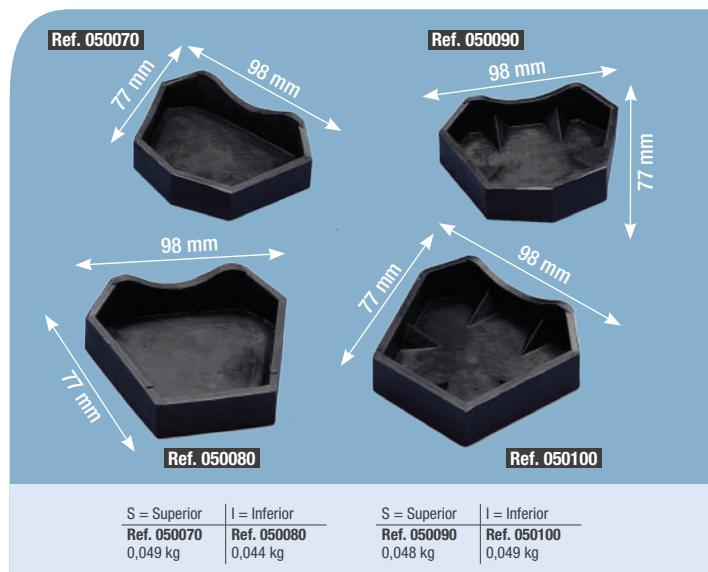
## Zocaladores (prácticas ortodoncia)



## Zocaladores (con estrías)



## Formador de zócalos



## Zocalador plano con imán

**Ref. 050150**



## Zocaladores con imán

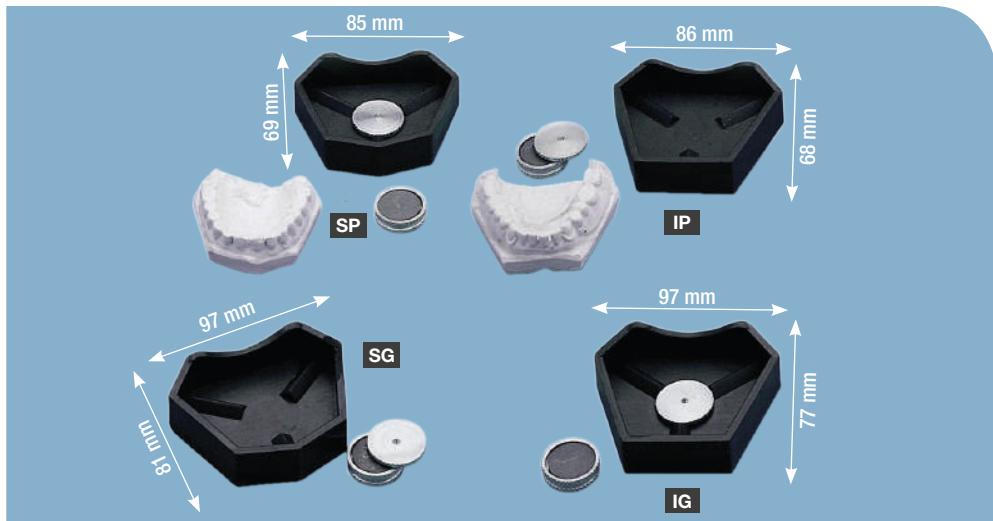
**Ref. 050110=SP**    **Ref. 050120=IP**  
**Ref. 050130=SG**    **Ref. 050140=IG**



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

### MODO DE EMPLEO

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



## Espátulas y cuchillos



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

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

## Espátulas y cuchillos (acero inoxidable)



		Long. Total	Hoja	Peso
1. Ref. 060000	Espátula alginato	230 mm	110 mm	0,08 kg
2. Ref. 060010	Espátula escayola	210 mm	103 mm	0,05 kg
3. Ref. 060020	Espátula flexible	200 mm	100 mm	0,03 kg
4. Ref. 060030	Cuchillo con abre muflas	175 mm	65 mm	0,07 kg

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

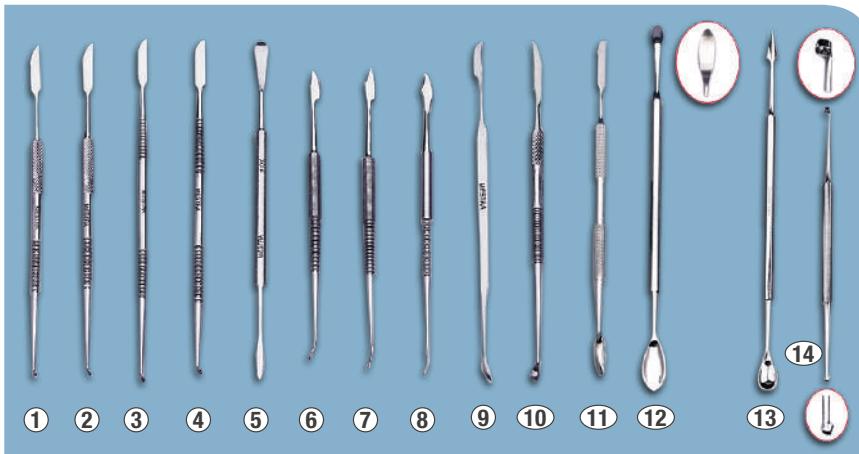
## Varios

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	 1,11 kg (L) 300 mm
<b>8. Ref. 060380</b>	
Martillo metálico	 1,03 kg (L) 162 mm
<b>9. Ref. 050265</b>	
Lima de diamante	 1,04 kg (L) 100 mm
<b>10. Ref. 100208</b>	



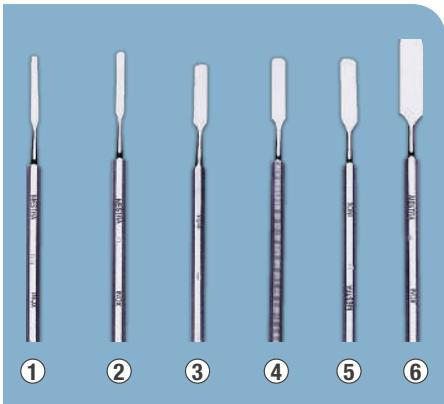
## Talladores para cera y para modelar

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



## Espátulas cemento

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



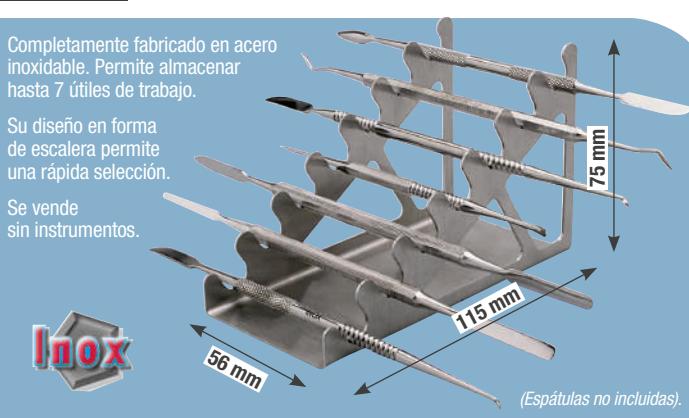
## Soporte de acero inoxidable. Para instrumentos

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.

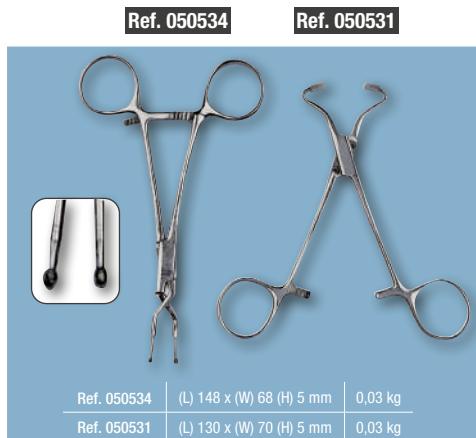


(Espátulas no incluidas).

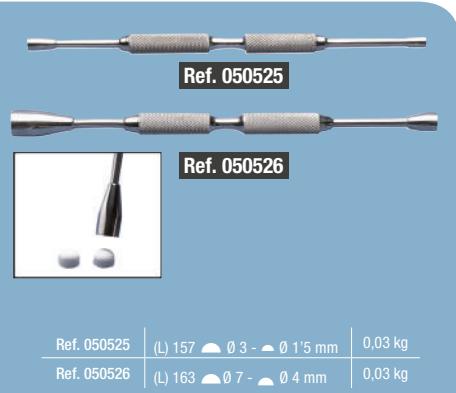
## Pinzas y alicates



## Pinzas



## Instrumento dosificador (de cerámica)



## Tijeras, pinzas y mango bisturí

Uso exclusivo laboratorio



## Soporte porta-alicates

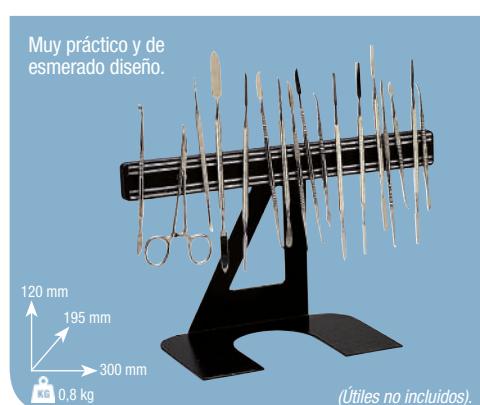
Ref. 050364

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



## Soporte magnético (porta-instrumentos)

Ref. 050360



## Barra magnética (porta-instrumentos)

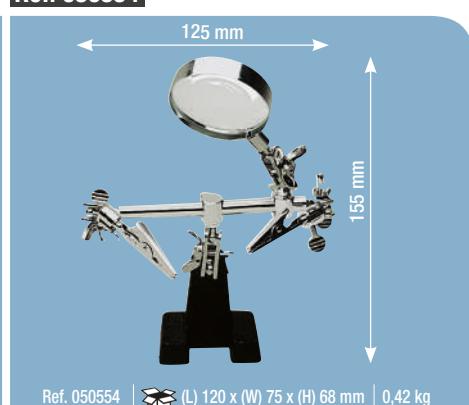
Ref. 050362

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



## Pinzas de sujeción

Ref. 050554



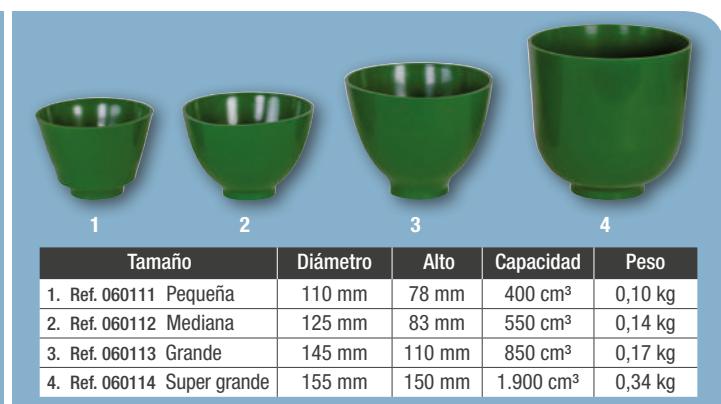
## Tazas para batir escayola

Fabricadas en goma



## Tazas para batir escayola

Fabricadas en plástico flexible



## Taza para batir alginato

**Ref. 060120**

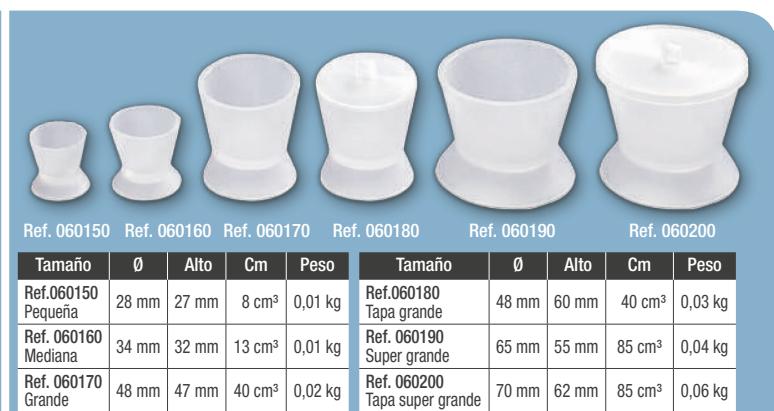


## Tacita de silicona

**Ref. 060130**



## Tacitas de silicona (transparente)



## Medidores de coronas y calibre

**Ref. 100110**



## Balanzas de precisión

**Ref. 100040**



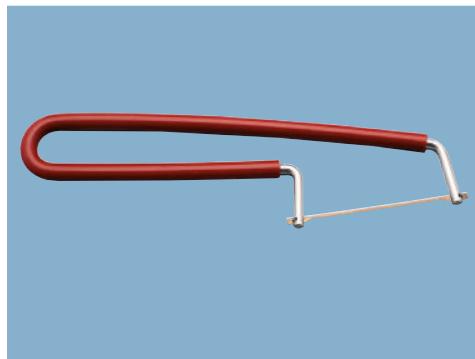
## Instrumento de modelar muelas

**Ref. 060296**



## Arco porta sierras

**Ref. 050250**



## Medidor de coronas

**Uso exclusivo laboratorio**

**Ref. 060390**



## Medidor de ceras

**Ref. 060400**



## Cortador de materiales de duplicado

**Ref. 050540**



## Hojas de sierra

**Ref. 050261** **Ref. 050262**

**Ref. 050261**

Set 5 u. (10 dientes x cm)



**Ref. 050262**

Set 5 u. (6 dientes x cm)



## Set instrumental (para cerámica)

**Ref. 060402**

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

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



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

## Set instrumental (para ortodoncia)

**Ref. 060403**

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

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



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

## Kit herramientas resina

**Ref. 130000**

### Contenido:

<b>050386</b>	Pincel madera marta kolinsky Nº 6	1 u.
<b>060072</b>	Espatulin cera grande mango negro	1 u.
<b>060286</b>	Talladores para cera y modelar (Hykin) 9	1 u.
<b>060250</b>	Espatula para cemento 4	1 u.
<b>107157GC</b>	Punta de silicona gris - g157c	1 u.
<b>107147GB</b>	Punta de silicona gris - g147b	1 u.
<b>107157WC</b>	Punta de silicona blancas - w15	1 u.
<b>107137WC</b>	Punta de silicona blancas - w137c	1 u.



## Bandeja porta-trabajo

Ref. 050350



Fabricadas en plástico de alta calidad y resistencia

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

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

Amarillo - Ref. 100050

Azul - Ref. 100052

Rojo - Ref. 100054

Verde - Ref. 100056

Blanco - Ref. 100058

Medidas: 145 mm (ancho), 190 mm (profundidad), 140 mm (alto). Peso: 0,2 kg (1 u.).



## 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 (sobre mesa)

(Caja de 10 unidades, un color)

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



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

**NEW**

## Bandeja porta-trabajos (altas)

(10 unidades, un color)

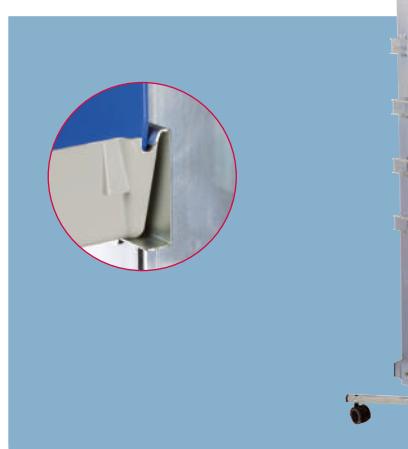
Amarillo - Ref. 100071  
Azul - Ref. 100072  
Rojo - Ref. 100073  
Verde - Ref. 100074  
Blanco - Ref. 100075

Medidas: 145 mm (ancho), 155 mm (profundidad), 145 mm (alto). Peso: 0,2 kg (1 u.).



## Carro porta-bandejas

Ref. 100048



### CARRO PORTA-BANDEJAS

+ 30 bandejas pequeñas

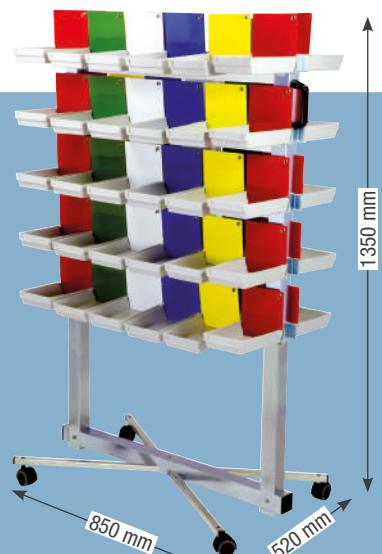
+ 20 bandejas grandes

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.

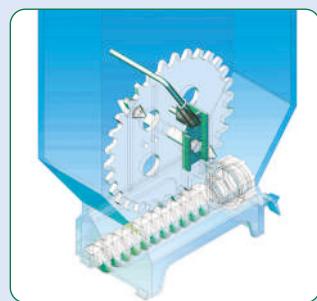
Basta con pulsar un botón para recibir una dosis lista para batir. Además de rapidez y precisión, otra de las grandes bazas del producto es el ahorro de materiales: cuando se dosifica a mano, la tendencia es a aumentar las dosis. Sin embargo, con la dosificadora Boomerang siempre conseguirá la dosis exacta, con el consiguiente ahorro que supone. Según nuestra experiencia y estimaciones, éste puede cifrarse entre el 25 y el 40%, cifra nada desdiferible y que permite amortizar la máquina en poco tiempo.

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

Se suministra con una taza de goma para batir escayola y una espátula de plástico. Incluye también un tanque de escayola extra (para poder alternar entre dos tipos) y un soporte de pared.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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



En caso de desgaste u obstrucción del husillo dosificador, es posible desmontarlo y sustituirlo en menos de dos minutos, sin que se requiera ningún tipo de conocimiento mecánico ni ninguna herramienta. Bastan las manos.

En el peor de los casos, el conjunto del tanque es un elemento muy económico reemplazable por el propio usuario. Se convierten así en rutinarias labores de mantenimiento o averías que en otras máquinas resultan muy costosas.



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

## Contenedor de agua completo

**Ref. 080590-04**



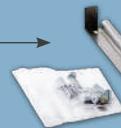
## Tanque almacenamiento

**Ref. 080590-03**



## Soporte

**Ref. 080591-02**



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

## 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.

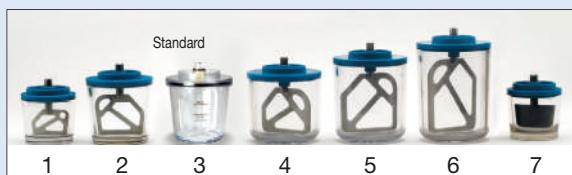
### Características técnicas

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.



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



## Pie de sujeción opcional

**Ref. 080519**  7,5 kg

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



## Batidoras (con tubo para máquina de vacío)

**Ref. 060220 (pequeña)** | **Ref. 060230 (grande)**

**Ref. 060220 Pequeña**

Diámetro	120 mm
Alto	200 mm
Capacidad	275 cm <sup>3</sup>
Peso	0,8 kg



**Ref. 060230 Grande**

Diámetro	151 mm
Alto	220 mm
Capacidad	750 cm <sup>3</sup>
Peso	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



## 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"



## 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.



## 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.

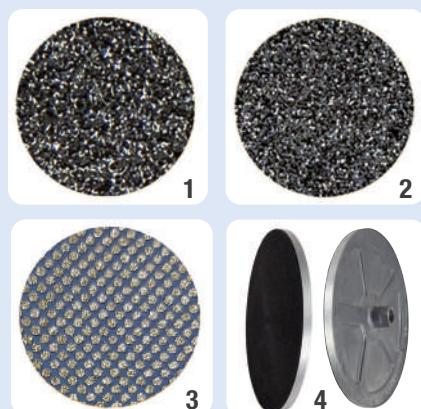
- ✓ Disco lija tipo lazo/gancho (Velcro®) de gran capacidad de corte y muy fácil sustitución.

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

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

### ¡ATENCIÓN!

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



### 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.)



## 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).



## 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 cambiab, 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.



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

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



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



Ref. 080097

Ref. 080098

## Recortadora en seco disco lija Ref. 080099

NEW



La principal característica de la recortadora Ref. 080099, es que la operación de refrentado se realiza en seco.

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



Ref. 080538

Ref. 080539

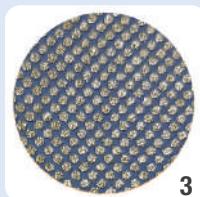
### ¡ATENCIÓN!

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

Lija



Diamante



### ACCESORIOS

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

## 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 dificultan en esta zona su abrasión. El motor está carenado, lo que le da a la vez de un aspecto exterior más compacto y armonioso, más seguridad en el trabajo del profesional evitando posibles accidentes.

Lleva electroválvula (sistema electrónico de entrada de agua al pulsar el interruptor). Su interruptor está protegido con una capucha aislante de P.V.C. para evitar al profesional posibles descargas eléctricas por la humedad. El cable de conexión lleva toma a tierra. El caudal de agua se regula directamente desde la propia máquina puesto que lleva llave de paso incorporada evitando incomodidades y pérdidas de tiempo.

El sistema de desagüe es lateral y está pensado para evitar obstrucciones, ya que el orificio de salida está superdimensionado 30 mm y el agua con las partículas de yeso son impulsadas al exterior por las turbulencias de aire producidas por la muela.

La pieza donde se apoyan los modelos para su refrentado es basculante teniendo tres posiciones de trabajo.

El motor es monofásico y está aislado de la parte húmeda de la recortadora por un retén con muelle de acero inoxidable que ajusta perfectamente a la punta del eje del motor que asimismo se fabrica en acero inoxidable endurecido y rectificado. La recortadora de modelos MESTRA está fabricada totalmente en aluminio siendo su pequeño piecero de acero inoxidable.

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

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

### ¡ATENCIÓN!

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



### 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

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

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).



## 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.

**Ref. 080085-02**

Bolsa recogedora para decantadora



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**

## 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 rieles 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.

### 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:



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.



Inox

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.



Los detalles cuentan mucho a la hora de diseñar una buena perforadora de pines: el sistema de anclaje de fresa tiene que ser fácil de liberar. En el caso de la perforadora Atlas, bastan apenas unos pocos segundos para sustituir la fresa o ajustar su altura.



Por su parte, la mesa también permite una sencilla regulación de la profundidad de taladro. Simplemente hay que girar un tornillo para ajustar el valor a la altura deseada.

1,85 1,95



- Ref. 100250-05 (1,85) mm
- Ref. 100250-06 (1,95) mm

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

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



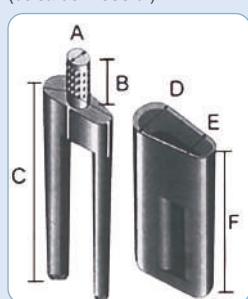
**BI-V-PIN (largo 15 mm) Ref. 050560 (1.000 u.)**

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

Niquelados y de gran precisión.

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

Los Bi-PIN se suministran con tapones de goma. (bolsa de 1.000 u.)



Bi-V-Pin

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

Camisa metálica

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

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



## Tapones de goma para BI-V-PIN

**Ref. 050570**



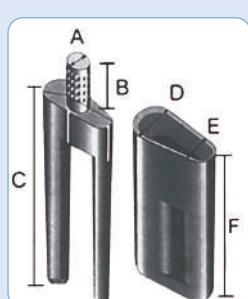
(L) 97 x (W) 70 x (H) 5 mm | 0,013 kg

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

**Ref. 050557**

Similar al Bi-Pin convencional pero con camisa de plástico. El encaje pin-camisa es muy preciso así como el agarre de la camisa en el modelo de escayola.

La precisión de encaje es óptima. Por otra parte la fricción entre camisa y pin es la ideal para maniobras de montaje-desmontaje.



Bi-V-Pin

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

Camisa metálica

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

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



## Tapones de goma para BI-V-PIN

**Ref. 050574**



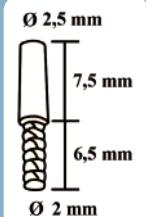
(L) 97 x (W) 70 x (H) 5 mm | 0,013 kg

## PIN (cilindro corto)

**Ref. 050576**

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

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

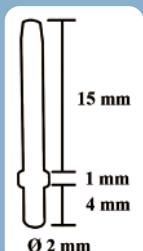


## PIN (cilindro largo)

**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.)

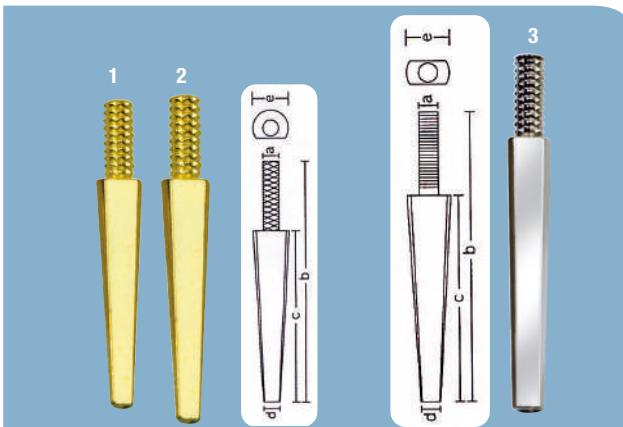
1. Ref. 050562 (pack 1.000 u.)  
Dowel PIN 20 mm. Dorado

2. Ref. 050564 (pack 1.000 u.)  
Dowel PIN 22 mm. Dorado

3. 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

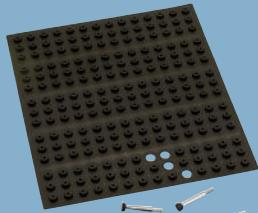
 (L) 90 x (W) 70 x (H) 55 mm | 0,52 kg



## Tapones de goma para Dowel Pin

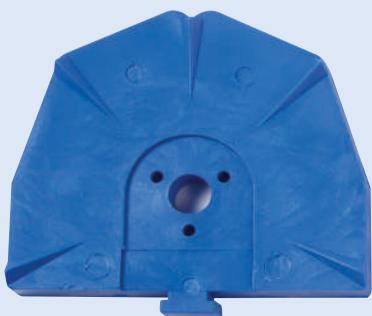
**Ref. 050572**

(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**

(L) 68 x (H) 64 mm

NEW



Placa base sin arandela 100 u.

**Ref. 050182**

(L) 73 x (H) 64 mm



Placa base con arandela 50 u.

**Ref. 050184**

(L) 73 x (H) 64 mm



Placa secundaria con imán 25 u.

**Ref. 050186**

(L) 74 x (H) 6 mm



Arandela para placa base (50 u.)

**Ref. 050182-01**

## 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



## Indigraph

**Ref. 050340** (10 u.)



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

## Calentador de composite

**Ref. 080077**

Dispositivo que permite mantener calientes las jeringas de composites, adhesivos u otros materiales utilizados en el laboratorio dental hasta el momento de su utilización.

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

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



## 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

## Máquina soldadora de puntos

**Ref. 100127**

Dispone de un completo juego de electrodos intercambiables. La máquina está controlada electrónicamente, lo que elimina las chispas que normalmente se producen entre electrodos en las máquinas sin regulación.

La potencia puede seleccionarse entre 30 niveles diferentes para adecuarse a los requerimientos de espesores del material que se desea soldar.

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

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

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



## Inyectora de poliamidas dentales

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

Soporta la inyección de cartuchos de 7/8" (22,5 mm), aunque también está disponible bajo pedido una versión que inyecta cartuchos de 1". Su control electrónico permite funcionar en modo automático y en modo manual, a la vez que regula con precisión la temperatura de inyección consiguiendo resultados perfectos.

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

Consumo	1100 W
Presión	6/8 bars
(L) 950 x (W) 600 x (H) 500 mm	43 kg

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



## Mezcladora de gelatina Aneto II

**Ref. 080512**



Atractiva y fiable gelatinadora dotada de los más modernos avances: calentamiento de la cuba mediante resistencia lateral e inferior, lo que impide que se queme la gelatina por exceso de temperatura; sistema de transmisión, que permite un funcionamiento extremadamente suave y silencioso; carcasa libre de óxido fabricada en acero inoxidable y poliuretano; alta capacidad (cuba de 7 litros); control electrónico de última generación con múltiples ajustes.

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

Una completa máquina diseñada para funcionar sin problemas durante muchos años.



## Mezcladora de gelatina Gel Bat-6

**Ref. 080510**

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

dificultad. Incorpora todos los elementos de seguridad que establece el marcado CE tales como:

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



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



## Electro vibrador

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

Entre las novedades más significativas podemos apuntar:

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

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



Accesorio:

**Ref. 080022-10**

El modelo **Teide 1** sigue siendo la opción más sencilla de los tres, pero no por ello menos interesante. De este vibrador, cabe destacar su facilidad de manejo y excelente fiabilidad.

Por supuesto que comparte también con el resto de la gama, las ventajas comunes a toda la familia **Teide**.



### 1. Botón de temporización:

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

### 2. Botón potencia:

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

### 3. Botón tipo de vibración:

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



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



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



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

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

(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 llenando 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  $\pm$ .



(L) 390 x (W) 300 x (H) 130 mm  
Superficie de trabajo 370 x 275 mm

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

## Electro vibrador cuadrado

**Ref. 080020**

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



(L) 235 x (W) 235 x (H) 105 mm  
Superficie de trabajo 220 x 220 mm

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

## Electro vibrador rectangular

**Ref. 080025**

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



(L) 235 x (W) 170 x (H) 105 mm  
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 rebate de 30 mm para



(L) 152 x (W) 152 x (H) 100 mm  
Superficie de trabajo 120 mm

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

## Electro vibrador rectangular

**Ref. 100197**

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



(L) 275 x (W) 215 x (H) 100 mm  
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  
Superficie de trabajo 125 mm

(L) 200 x (W) 160 x (H) 90 mm | 2 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.

Alimentación	230 V
Rango temperaturas	30-100 °C
Potencia	310 W
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 Intraocclusares, 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.

Alimentación	230 V
Rango temperaturas	30-100 °C
Potencia	310 W
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.



Alimentación	230 V
Consumo	30 W
Recipiente	Ø 35 † 35

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

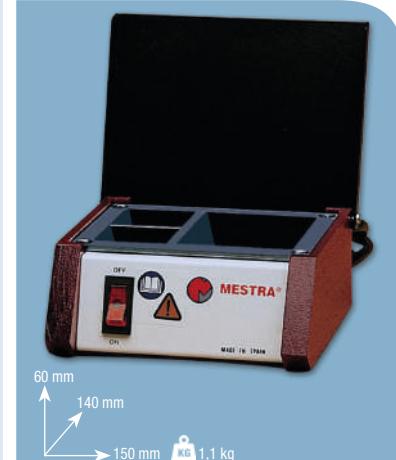
## Calentador de cera

**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.

Peso	1,1 kg
Consumo	60 W
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.



## 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



## 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.

(L) 250 x (W) 180 x (H) 90 mm | 1,1 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 piezoléctrico automático y la llama puede ser regulada.

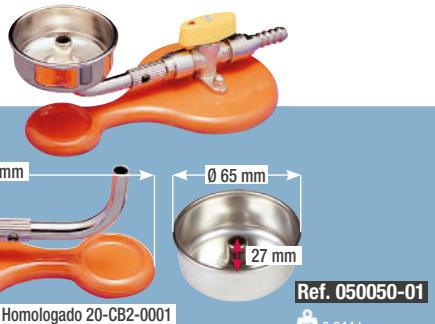
(L) 130 x (W) 90 x (H) 120 mm | 0,28 kg



## Mecheros de gas

**Ref. 050000** (Butano)

**Ref. 050020** (Gas Natural)



## 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.



## 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.

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



## Sopletes y mechero



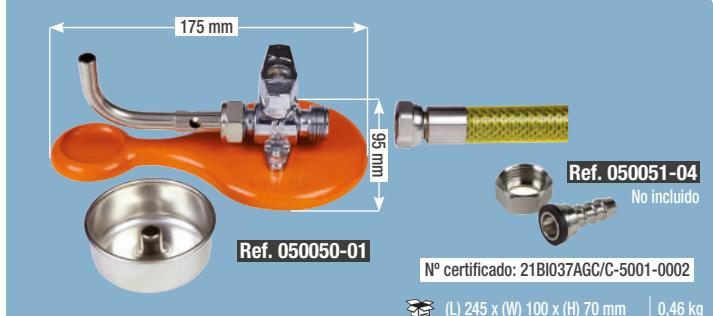
## Mecheros de gas para manguera espirométrica

Ref. 050051 Gas butano/propano

Ref. 050052 Gas natural

Ref. 050053 Gas butano/propano + recipiente cera

Ref. 050054 Gas natural + recipiente cera



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

## Lingoteras de cera

**Ref. 050200** (recta) **Ref. 050210** (curva)



## Espátula eléctrica (para modelar cera)

**Ref. 100007**



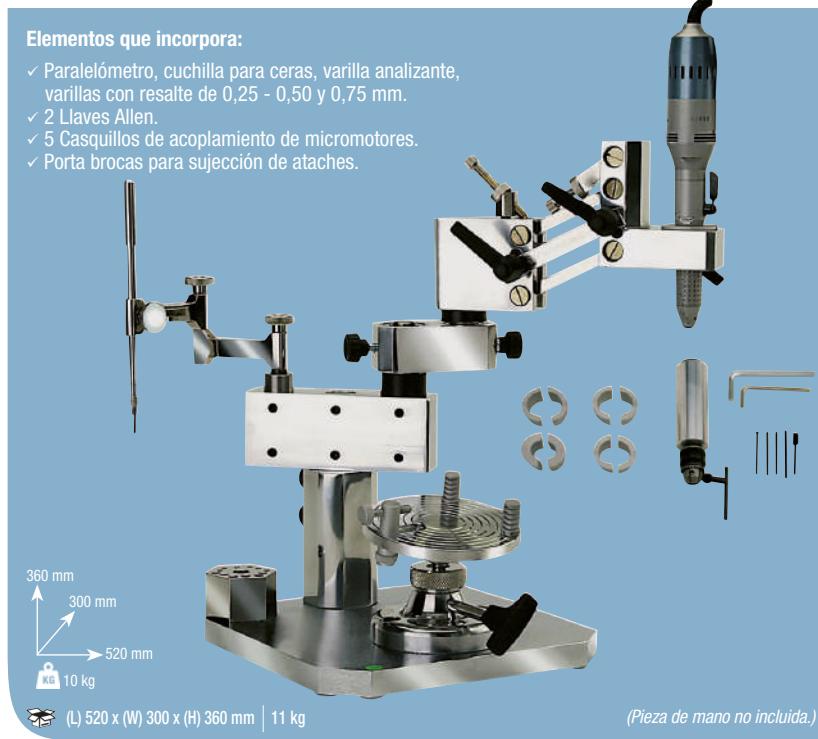
## Paralelómetro

**Ref. 050310**



## Soporte fresador (paralelómetro V-3)

**Ref. 080410**



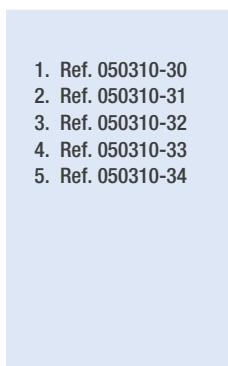
## Espátula eléctrica doble (para modelar cera)

**Ref. 100008**



## Pinza porta attaches (paralelómetro)

**Ref. 050320**



## Espátula eléctrica (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.

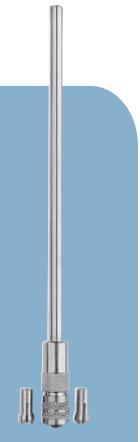
Se suministra junto con un completo juego de puntas y también con una caja de control eléctrica que permite ajustar de manera precisa la temperatura de trabajo de la punta, visualizándola en un display digital.

Ø eje de fijación del paralelómetro	A- Ø 3 mm	<b>Ref. 100006A</b>
Mestra →	B- Ø 2 mm	<b>Ref. 100006B</b>
	C- Ø 2,35 mm	<b>Ref. 100006C</b>

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

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

65 mm  
120 mm  
75 mm  
KG 0,650 kg



## Cera Foto-polimerizadora Ti-Light



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

Una vez que el modelo estálisto, 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 extraido 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.

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

## Lava-polimerizadora E2 acero Inoxidable

Ref. 080060



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

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

**Polimerización:**  
12 muflas con bridás  
Ref. 030380 95°C.

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

**Caja:**  
Acero inoxidable.

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



### 1- Programa (o programa de ducha)

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

### 2- Programa de Polimerización

- ✓ Un tiempo de arranque retardado en horas y minutos de 0.00 hasta 99 horas 59 minutos. Este tiempo permite programar un arranque retardado de manera que el programa se empiece a ejecutar a una hora determinada. Este tiempo se ejecuta cada vez que el programa es puesto en marcha.
- ✓ El tiempo que dura cada una de las pendientes de subida de temperatura controladas en horas y minutos desde 0.00 hasta 99 horas 59 minutos.
- ✓ El tiempo deseado de mantenimiento en horas y minutos de 0.00 hasta 99 horas 59 minutos de cada una de las mesetas.
- ✓ El tiempo deseado de ducha.



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



Sistema rápido de desmontaje y montaje del arból de aspersión.



La amplia capacidad del compartimento, permite introducir 6 bridás con dos muflas cada una.



Grifo de desagüe

## Mueble lavadora acero inoxidable.

Ref. 080050



Construido totalmente en acero inoxidable haciendo un conjunto con la Lava-polimerizadora Ref. 080060, práctico, estético, duradero e inalterable dentro del laboratorio dental.

En su interior se han dispuesto tres baldas para poder guardar adecuadamente las muflas, bridás y cualquier otro material utilizado en los procesos de polimerización.

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

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



## Polimerizadora M-9

**Ref. 080400**

## Polimerizadora M-18

**Ref. 080402**

### Ref. 080400

- ✓ Fabricada totalmente en acero inoxidable.
- ✓ Polimeriza 9 muflas 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.
- ✓ El aforo permite introducir 3 bridas con tres muflas cada una.

### 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.



**Ref. 080402**

**Ref. 080400**

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

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



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

## Tenaza para muflas



**Ref. 040240**



**Ref. 040230**



**Ref. 040250**

## Tenazas (acero inox.)

**Ref. 040245**



**Ref. 040235**



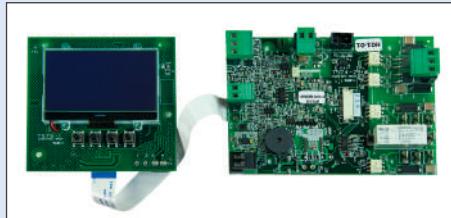
**Ref. 040237**

## Polimerizadora POLI *Magic-9* Ref. 080405

## Polimerizadora POLI *Magic-18* Ref. 080407

La familia de controles **POLI** se ha desarrollado como una alternativa económica a los controles electrónicos standard de **MESTRA**. Sus prestaciones y características se ajustan perfectamente a las necesidades y expectativas de la mayoría de los usuarios, pero a un precio muy atractivo. Por este motivo, está recomendado para clientes que no tengan requerimientos de funcionamiento muy especiales.

A parte del precio, la sencillez de manejo y de programación es otra de sus bazas. La línea **POLI** está disponible para las polimerizadoras **Magic 9** y **Magic 18**, además de para la lavadora-polimerizadora **POLI Extreme LP-E2**.



### MICROPROCESADOR

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

### PRESTACIONES:

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



Ref. 080405

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



Ref. 080407

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



	Ref. 080405 - Magic 9	Ref. 080407 - Magic 18
Tensión	230 V - 50-60 Hz.	230 V - 50-60 Hz.
Consumo	1750 W	3000 W
Dimensiones	(L) 480 x (W) 270 (con llave) x (H) 470 mm (con pomo)	(L) 500 x (W) 420 (con llave) x (H) 510 mm (con pomo)
Medidas Interiores	(L) 350 x (W) 180 x (H) 335 mm	(L) 400 x (W) 320 x (H) 350 mm
Peso	15 kg	20 kg

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

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

## Lava-polimerizadora POLI Extreme LP-E2

Ref. 080063



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

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



## Olla polimerizadora automática Autopol Geisser

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

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



Dos válvulas de seguridad.



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



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



**Ref. 030425-45**

Accesorio para regulación de presión a 1,5 bar (Qdent)

**Certificado por TÜV Rheinland®**  
Certificado de tipo Nº 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.



Doble válvula de seguridad:



70 mm  
140 mm  
110 mm    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

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

Control computerizado automático, con el cual podemos hacer

encendido controlado en el tiempo, subidas y mantenimiento de temperaturas controladas. Al terminar el ciclo de trabajo, descarga manual y desconexión automática.



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

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

320 mm  
395 mm  
310 mm  
20 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 buey" situada en la parte superior de la máquina; e interruptor de seguridad que apaga las lámparas cuando se abre la puerta. La lámpara polimerizadora Sun Beam se suministra con una práctica mesa soporte (Ref. 080550-50) y una bolsa con pinos de sujeción.



**Inox**

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

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm | 7,5 kg

Soporte de metacrilato para lámpara

**Ref. 080550-50**

## Recipiente neumático (para cilindros)

**Ref. 040210**

Para eliminar microporos producidos en el revestimiento de los cilindros, por burbujas, no eliminadas aún con las mezcladoras de vacío.

Gracias a la fuerte presión entre 6-8 atmósferas, ejercida sobre el revestimiento, las burbujas de aire son eliminadas, compactando el revestimiento y favoreciendo el colado de los metales y más concretamente, en metales duros como el Cr-Ni. Cr-Co.



## 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 (válidas 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.



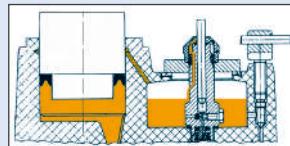


## Prensa hidráulica

Ref. 030350

La prensa hidráulica de laboratorio **MESTRA**, es robusta y visualmente agradable. Su manejo es cómodo y sencillo y en su construcción se han aplicado las últimas tendencias de nuevos materiales. Su sistema oleohidráulico está diseñado para que el aceite no escape de la cámara. Todas las piezas que pueden sufrir desgaste están construidas en acero bonificado y rectificado, y su acabado se hace con pintura epoxi.

La prensa **MESTRA** lleva incorporados muelles de recuperación del platillo inferior que le permiten estar siempre en posición de utilización. Su anchura entre columnas y el diámetro del platillo superior, permite introducir y sacar la(s) mufla(s) con la brida para prensa **MESTRA** Ref. 030380, sin necesidad de tener que subir ni bajar el husillo, ahorrándose tiempo e incomodidades.



### ESPACIO ÚTIL

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

(L) 270 x (W) 270 x (H) 570 mm | **KG** 22 kg

### DIMENSIONES

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

## Prensa

(para muflas)

Ref. 030360 = P2

Ref. 030370 = P3



Medidas interiores  
Ref. 030370 = P3

255 mm  
↑  
140 mm  
**KG** 12,6 kg

Medidas interiores  
Ref. 030360 = P2

180 mm  
↑  
140 mm  
**KG** 11,5 kg

## Brida

(de latón y A Inox. para muflas)

S-1 Ref. 030090 110 x 25-95 mm

S-2 Ref. 030100 110 x 90-165 mm

S-3 Ref. 030110 110 x 140-235 mm

## Brida (con muelles)

C-1 Ref. 030120 110 x 25-75 mm

C-2 Ref. 030130 110 x 90-145 mm

C-3 Ref. 030140 110 x 140-215 mm

## Brida (para recipiente presión)

Ref. 030000



Fabricada en duro aluminio templado.

### Medidas interiores

175 mm  
↑  
130 mm  
**KG** 3 kg

### Manómetro

Ref. 030010-04

### Goma de recambio

Ref. 030010-10



### DIM. EXTERIORES

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

Peso 1,6 kg

## Brida (de Aº Inox. para muflas)

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

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

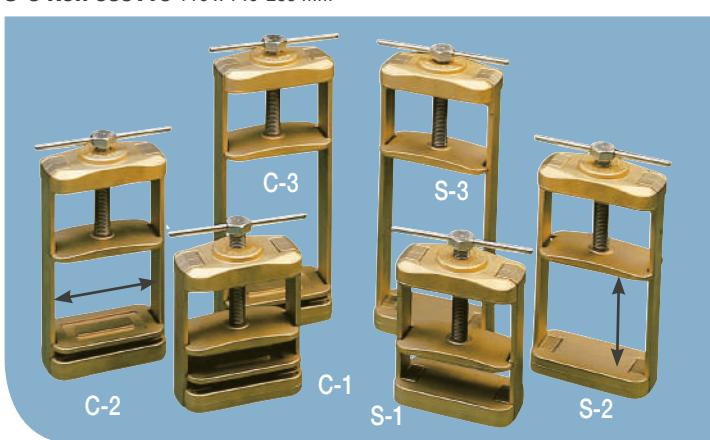
S-3 Ref. 030170 110 x 140-200 mm

## Brida (de Aº Inox. c. muelles)

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

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

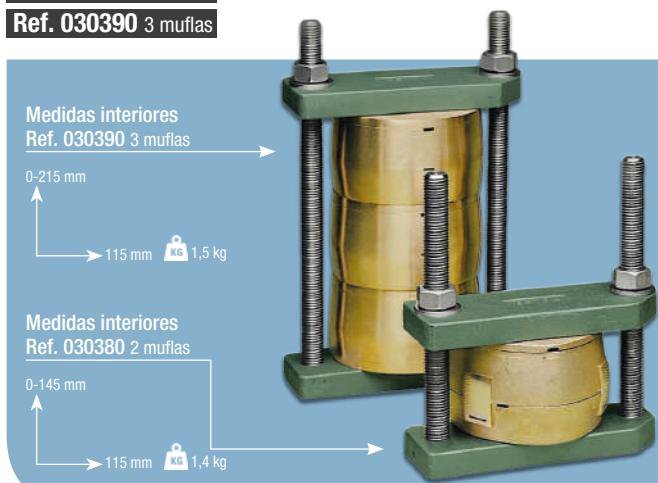
C-3 Ref. 030200 110 x 140-200 mm



## Brida para prensa (de aluminio)

**Ref. 030380** 2 muflas

**Ref. 030390** 3 muflas



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

**Ref. 030210**



## Verticulador Handy Basic

**Ref. 130100**

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

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



Ref. 130102

Ref. 130104

Ref. 130106

Ref. 130108

## Brida para prensa (acero inoxidable)

**Ref. 030400** 2 muflas

**Ref. 030410** 3 muflas



Medidas interiores

**Ref. 030410** 3 muflas

0-215 mm

115 mm **KG** 2,1 kg

Medidas interiores

**Ref. 030400** 2 muflas

0-145 mm

115 mm **KG** 1,9 kg

## Brida (de aluminio y Aº Inox. para rebases)

**Ref. 030220 = AP**

**Ref. 030230 = I**

**Ref. 030240 = AG**



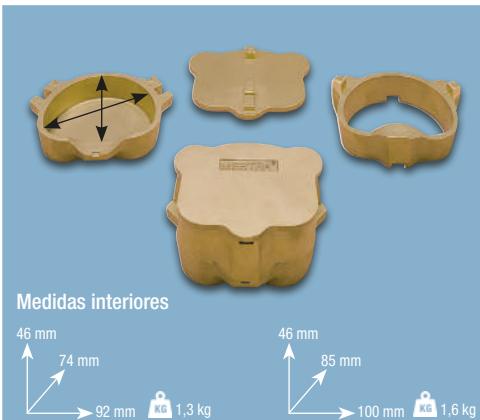
## Mufla de tornillos

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



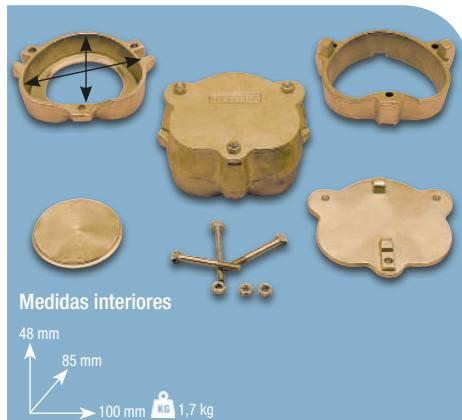
## Mufla sin tornillos (para brida)

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



## Mufla de tornillos (con expulsor)

**Ref. 020060**



## Mufla sin tornillos **Ref. 020070**

(con expulsor)



## Mufla redonda **Ref. 020080**

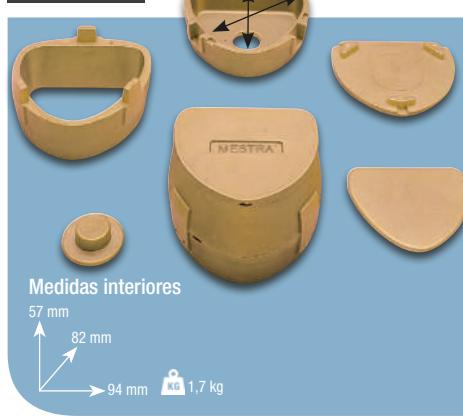


## Mufla cuadrada **Ref. 020090**



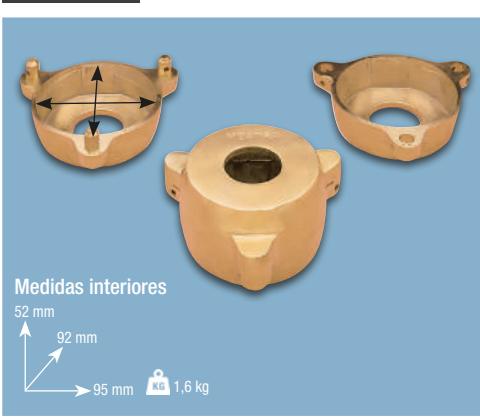
## Mufla triangular

**Ref. 020100**



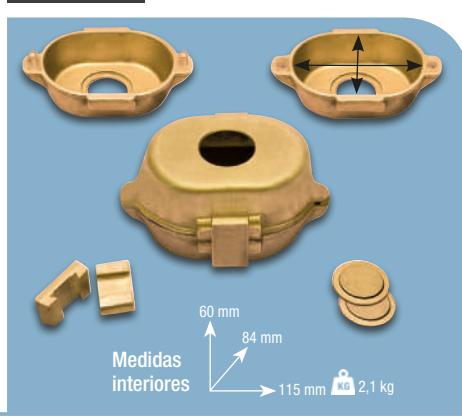
## Mufla de tres pitones (para brida)

**Ref. 020130**



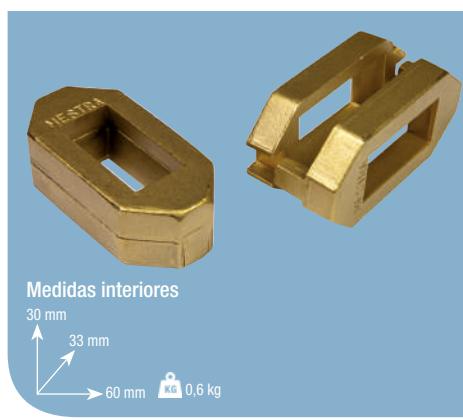
## Mufla de dos pitones y cuñas

**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: Polícarbonato



## Muflas de duplicar (siliconas)

**Ref. 020186** Material: Polícarbonato



## Mufla de vertido

**Ref. 020202** Material: Plástico



## Mufla (para inyectar poliamidas)

**Ref. 020210** Material: Aluminio



## Mufla para microondas

**Ref. 020208** Material: Composite de alta resistencia



## Mufla para duplicar (con alginato)

**Ref. 020205 - Ref. 020206** Material: Metal y goma



## 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.

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

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

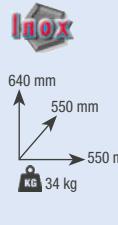
- ✓ Excelente rendimiento energético: Alta capacidad de fundición frente a un bajo consumo.
- ✓ Fundición homogénea con mínimas pérdidas de material. Importante reducción del acabado necesario en los trabajos realizados con Vestacast.
- ✓ Muy compacta. Sencilla de mantener y manejar.

### Mueble para centrífuga (a.inox)

**Ref. 040062**



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



## Círculo 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.



 (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.



Diámetro del círculo de rotación 540 mm

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

**Ref. 040000-09**

Muelle centrífuga G-3

**Ref. 040010-06**

Muelle centrífuga Mestra

**Ref. 040040-02**

Muelle centrífuga tipo Kerr

**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 centrifuga (a.inox)

**Ref. 040065**

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



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

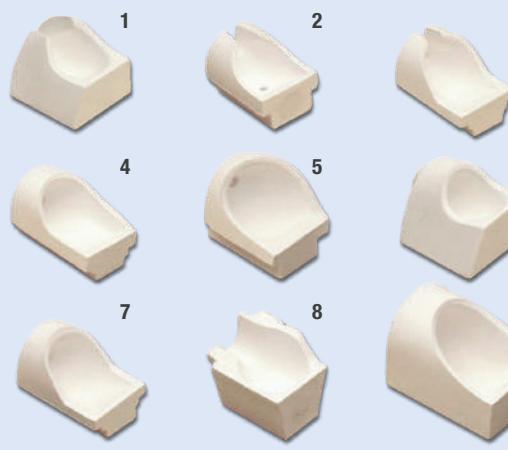


El crisol en caja de 10 u. (precio reducido)

 (L) 255 x (W) 130 x (H) 85 mm | 1,35 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 DVK2	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	47	37	75	040580	91
8	040561	DUCATRON	77	49	48	46	38	98	040581	114
9	040564	ERCEMS	68	45	50	50	43	79	040584	95
10	040566	HOWMEDICA	66	45	56	51	45	82	040586	98
11	040562	DUCATRON SR. 3	76	51	53	47	40	87	040582	103
12	040563	DUCATRON SR. 3 PICO LARGO	76	51	63	47	40	104	040583	150
13	040565	NAUTILUS	81	51	-	47	41	104		
14	040525 040526 = A 040527 = B	DUCATRON PARA FUNDA FUNDA DE GRAFITO FUNDA DE CARBONO	74	47	53	46	38	91	Para oro	
15	KRUP		70	44	61	43	35		040587	73

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

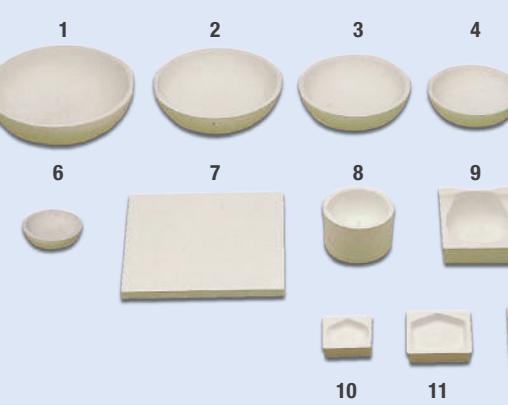


El crisol en caja de 10 u. (precio reducido).

 (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

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



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

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

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

## Crisoles y porta crisoles



## Accesories



## Mesa giratoria (para soldar)

Ref. 040500

Placa de cerámica refractaria rectangular.



## 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 sopora 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.

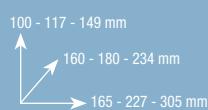
Modelo	HP25	HP50	HP100
Alto	465 mm	500 mm	525 mm
Ancho	335 mm	375 mm	440 mm
Fondo	340 mm	405 mm	490 mm
Peso	30 kg	40 kg	57 kg
Alimentación	230 V	230 V	230 V
Potencia	1500 W	2000 W	3000 W
Temp. máxima	1100°C	1100°C	1100°C
Nº cilindros de 80 Ø mm	2-3	4-6	8-12

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

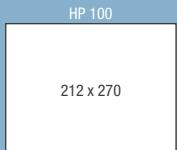


Capacidad en litros: 2.7 - 4.8 - 10.6  
Tubo salida: Ø 38 mm

Medidas de las muflas:



Bandeja interna del horno:



## Horno de precalentamiento directo 50-D



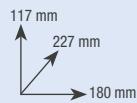
Ref. 080130

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

Potencia Horno	2000 W
Temp. máx.	1100°C

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

Tensión	230 V, 50/60 Hz
Potencia	750 W

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



## Extractor de humos (para hornos)

**Ref. 080125**



Este dispositivo consigue un barrido suave y continuo de los gases de combustión generados en la mufa. Totalmente fabricado en acero inoxidable.

Si se conecta al horno MESTRA HP25, 50 y 100, se obtiene un funcionamiento del extractor con desconexión programada entre 75 °C y 850 °C.

Dimensiones	350 x 120 x 155 mm
Peso	3 kg
Ø tubo	38.5 mm

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



## Catalizador de humos (para hornos)

**Ref. 080124**



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

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

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



## Cilindros y conos (para colados)



## Cilindros y conos (para colados)



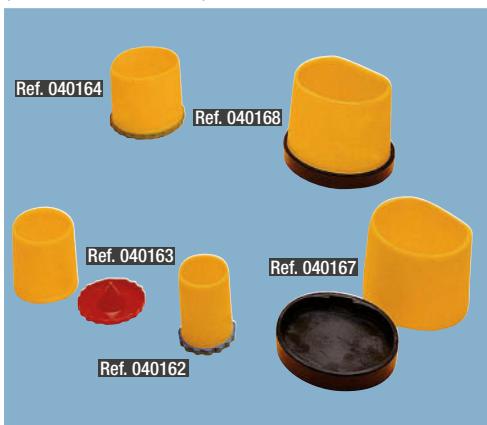
## Cilindros de plástico (para colados)



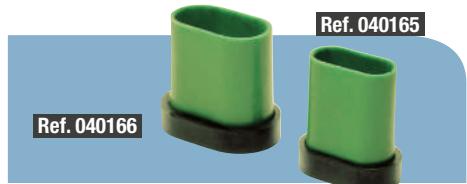
## Conos de polietileno



## Cilindros para colados (fabricados en silicona)

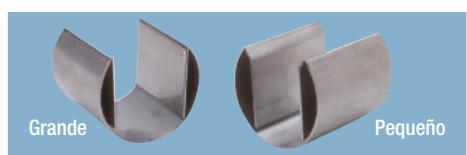


## Cilindros de silicona (ovales)



## Adaptador

(de cilindro oval para centrífuga)  
**Ref. 040169** juego 2 unidades

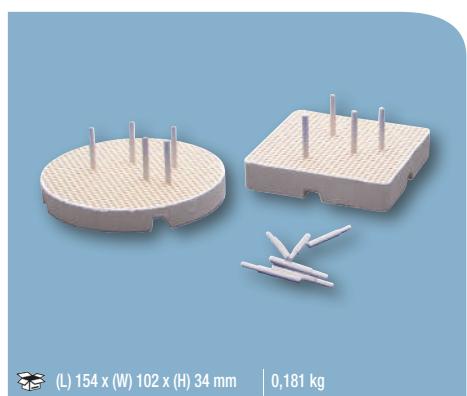


## Bandejas para hornos



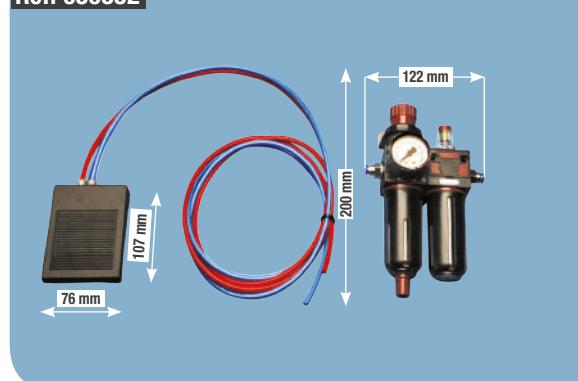
## Set de bandejas (portacerámicas)

**Ref. 050530**



## Pedal martillo neumático

**Ref. 050552**



## Manorregulador

**Ref. 050551**

## Martillo neumático

**Ref. 050550**

Herramienta indispensable para un cómodo y rápido vaciado de modelos. Con regulación del caudal de aire; forma ergonómica; construido con materiales exentos de corrosión; y pequeñas dimensiones. En el diseño se ha cuidado también reducir al máximo la intensidad de las vibraciones parásitas y el nivel sonoro.

Se incluyen tres 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.



## TITAN 8 máquina de vapor

Ref. 100202

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



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

### Uso profesional



Garrafa externa no incluida.

## TITAN AUTOFILL máquina de vapor

Ref. 100203

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



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

## TITAN PLUS máquina de vapor

Ref. 100204

Cuenta con un depósito extra para el agua destilada.

Se puede cargar agua sin necesidad de apagar la máquina ni esperar a que descienda la presión en el interior de la caldera. Simplemente abra el tapón del depósito auxiliar y vierta más agua en el momento que lo necesite.

Más seguro y sin interrupciones.

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

### Uso profesional



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.

## Box Limpieza de vapor Altamira

Ref. 080600

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

Y todo esto dejando aparte el elevado precio que hasta ahora tenían este tipo de aparatos.

En MESTRA hemos trabajado duro para hacer que estos inconvenientes sencillamente desaparezcan mediante el empleo de la Cabina de Vaporización Altamira, el complemento indispensable para cualquier máquina de limpieza por vapor.

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

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



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



## Box aplicación spray

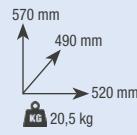
Ref.080602

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

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

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

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



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



## Chorro de arena Planetarium Plus IV

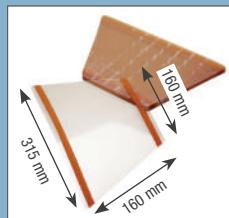
**Ref. 080246** (con calefactor)

Máquina chorreadora 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 diámetro 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.



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.



### Boquillas de tungsteno

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

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

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

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

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



## 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.

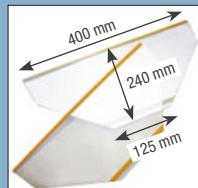
La máquina se suministra con boquilla estática de Ø 3 mm de carburo de boro, dos conjuntos tanque/pistola y un juego de protectores de cristal. Pedal ergonómico y pistola de soplar.

- ✓ Depósitos de chorreado incluidos.
- ✓ Chorro fijo, con boquilla de carburo de boro de 3 mm (Ref. 080235-25)
- ✓ Lápices móviles con boquillas de 1 y 1,25 mm



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

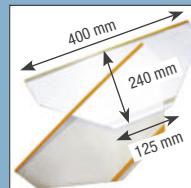


**Ref. 080235-50**

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



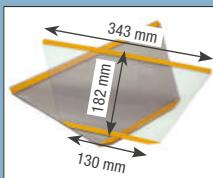
**Ref. 080235-50**

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

## Chorro de arena Plutón (acero inoxidable)

**Ref. 080253** 2 Vasos

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



**Ref. 080253-50**

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



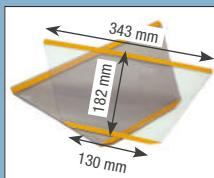
Dimensiones	290 x 235 x 340 mm
Presión de trabajo	2 a 5 bares
Consumo máximo aire	80 l/min.
Tensión	230 V 50-60 Hz
Consumo	20 W
Peso	7 kg

(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



**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:

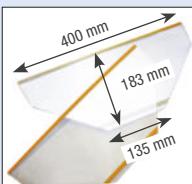
- ✓ Chasis construido totalmente en acero inoxidable AISI 304, con amplia ventana acristalada.
- ✓ Pistola de soplar en el interior de la cámara, muy útil en labores de limpieza.
- ✓ Sistema de iluminación mediante lámpara LED.
- ✓ Sistema modular con posibilidad de ampliaciones en el futuro.
- ✓ Válvula 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.



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

## Chorro de arena Constellation (pintura Epoxi)

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



**Ref. 080262-50**

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

**Boquillas de tungsteno**

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

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

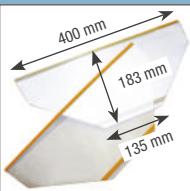
(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm | 23 kg



## 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

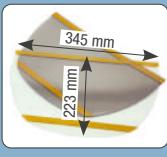
**Ref. 080220** 2 Vasos

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 chorreadoras Eclipse, ofrecen una completa visión a través de su amplio cristal. Casi el 80 % del cierre superior de la cabina es cristal. También la posición de las manos y espalda resulta cómoda a la hora de escoger un buen ángulo de visión.

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





**Ref. 080220-12**

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

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

## Chorro de arena Eclipse T

**Ref. 080229**

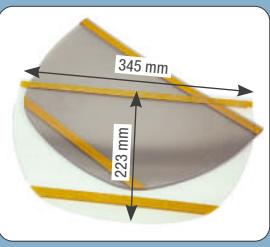
Mismas características de Eclipse II.

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

**Ref. 080270-26**  
Boquilla de tungsteno (widia) de 3 mm

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





**Ref. 080220-12**

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

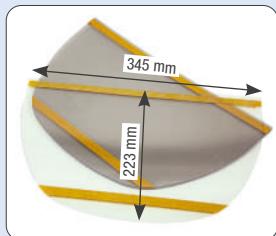
50

## Chorro de arena Eclipse II-T

Ref. 080228

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

**Ref. 080270-26** Boquilla de tungsteno (widia) de 3 mm



**Ref. 080220-12**

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



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



## Chorro de arena Eclipse Automatic

Ref. 080218

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



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



Capacidad de la tolva hasta 8 kg de arena.



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

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



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

## Chorro de arena Terra

**Terra I** Ref. 080292

**Terra II** Ref. 080294

**Terra III** Ref. 080296

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

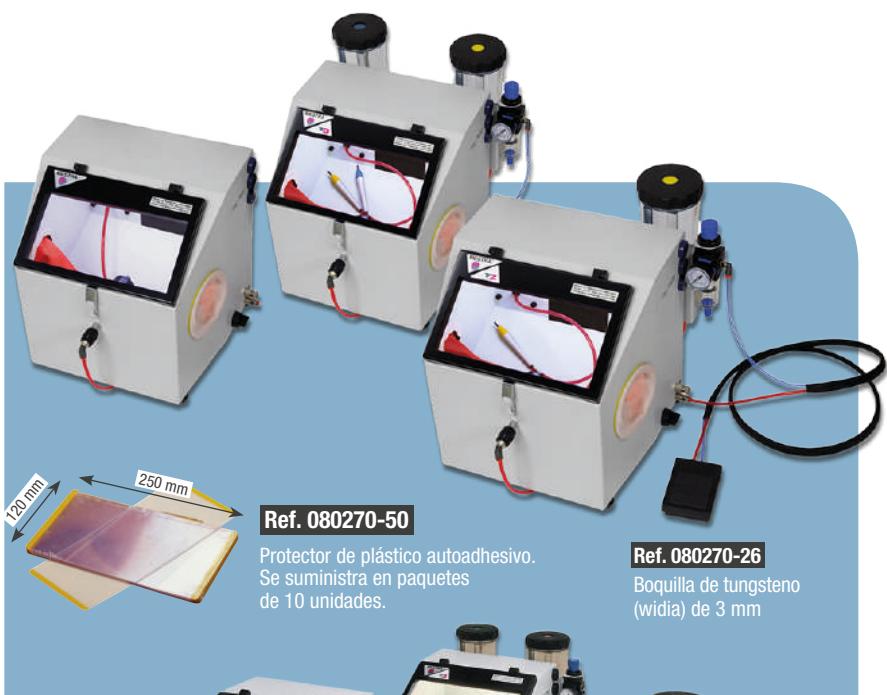
**TERRA I** - Solo cuenta con pistola estática.

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

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

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

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



## Chorro de arena T1, T2, T3

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

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

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

**T3** - Cuenta con dos boquillas móviles de 1 y 1,25 mm.

La commutación entre vasos se realiza mediante una válvula neumática. Todos los modelos cuentan con luz LED interior. Las dimensiones, apariencia y acabado son similares.



## Chorro de arena (sin pistola fija)

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

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

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

## Módulo microchorreado (manorreductor y pedal)

**Ref. 080251**

Se suministra con una boquilla de 1,25 mm (en opción 0,75 mm y 1 mm). El aparato dispone de manorregulador, pedal de accionamiento, y manómetro, lo que permite un manejo preciso y seguro.

El soporte está construido en chapa de acero inoxidable.



## Equipo de microchorreado (Laboratorio)

**Ref. 100122**

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



## 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.



## Micro esfera de vidrio (3 kilos)

**Ref. 080312** 50 µm

Gran uniformidad de tamaño y resistencia al impacto, evitando roturas. La superficie roma de las micro esferas produce aplastamiento de las crestas del material a tratar.

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



## Vaso para chorreado

automático de estructuras metálicas

**Ref. 050586**

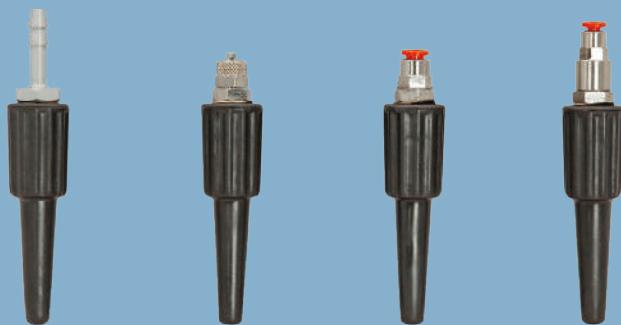


**Ref. 050586-01**

Recambio de tres cápsulas superiores para vaso para chorreado.



## Sopladores o toberas de aire



**Ref. 050220**  
 (para tubo Ø 8)  
 (L) 122 x Ø 25 mm  
 0,08 kg

**Ref. 050221**  
 (para tubo Ø 6)  
 (L) 105 x Ø 25 mm  
 0,08 kg

**Ref. 050223**  
 (para tubo Ø 6)  
 (L) 110 x Ø 25 mm  
 0,09 kg

**Ref. 050222**  
 (para tubo Ø 4)  
 (L) 120 x Ø 25 mm  
 0,09 kg

## 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

## Cabina para microarenado Eclipse

**Ref. 080216**

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

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



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

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

**Ref. 080220-12**  
 Protector de plástico.

## Cabina para microarenado Eclipse con aspiración incorporada **Ref. 080217**



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

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



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

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

**Ref. 080220-12**  
 Protector de plástico.

## Cabina de repaso Orion

**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 Orion.

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



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



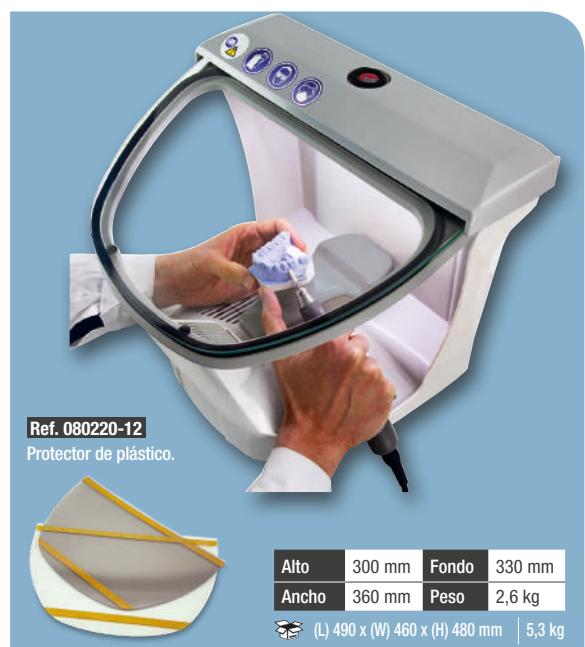
Acoplamiento a una astillera



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

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.



**Ref. 080220-12**

Protector de plástico.

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

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

## Estación de trabajo

**Ref. 080195**



Cubre todas las necesidades de repaso y pulido. Construida totalmente en acero esmaltado, está dotada con un gran espacio de trabajo perfectamente iluminado y carente de sombras gracias a su potente iluminación Day light.

Doble sistema de filtrado de fácil acceso tanto superior como inferior, pudiendo controlar con un botón la potencia de la aspiración así como el encendido y apagado.

Elementos de conexión y equipamiento:

- ✓ Interruptor START/STOP para aspiración.
- ✓ Pistola de aire comprimido e indicador de presión.
- ✓ Campana y astillera con aspiración que permiten trabajar de forma independiente y/o complementaria.
- ✓ Aspiración con doble sistema de filtrado de fácil acceso.
- ✓ Dos cajones Interruptor general e interruptor para iluminación.

Potencia	650 W	Voltaje	220 V
Aspiración	172 m³/h	Nivel sonoro	68Db
Potencia micromotor	40 W		



1240 mm  
550 mm  
850 mm  
KG -- kg

## Cabina de repaso pequeña

**Ref. 080534L**



**Ref. 080534-12**

Protector de plástico.

230 mm  
290 mm  
290 mm  
KG 2,4 kg

## Cabina de repaso super grande (pensada para circonio)

**Ref. 080212**

Caja de repaso totalmente compatible con las aspiraciones Sirocco M y L con las que forma un tandem 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.

336 mm  
542 mm  
500 mm  
KG 4,9 kg



**Ref. 080212-12**  
Protector de plástico.

## Cabina de repaso grande con aspiración

**Ref. 080213**

- ✓ Diseño amplio y robusto.
- ✓ Diseño múltiple de reducción de ruido y filtrado.
- ✓ Potente motor de aspiración integrado.
- ✓ Amplia pantalla y acceso.
- ✓ LED interior para una iluminación perfecta.
- ✓ Gran ergonomía de trabajo.
- ✓ Reposabrazos cómodos y prácticos.

300 mm  
500 mm  
475 mm  
KG -- kg



**Ref. 080213-05**  
Protector de plástico.

## Box con pulidora con aspiración

**Ref. 080500**



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

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

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

<b>Ref. 080500-05</b>	Filtro
<b>Ref. 080500-20</b>	Porta cepillos dcha.
<b>Ref. 080500-21</b>	Porta cepillos izq.
<b>Ref. 080500-38</b>	Porta piedra dcha.
<b>Alimentación</b>	230 V 50-60 Hz
<b>Consumo aprox.</b>	800 W
<b>Velocidad rpm</b>	1500 / 3000 50 Hz 1800 / 3600 60 Hz
<b>Aspiración aprox.</b>	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 rearne 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.

<b>Alimentación</b>	230 V 50-60 Hz
<b>Consumo aprox.</b>	300 W
<b>Aspiración aprox.</b>	500 m³ h.

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



## Box con pulidora para aspiración (centralizada)

**Ref. 080501**



De características similares a la Pulidora con Aspiración Ref. 080500 pero sin motor de aspiración ni sistema de filtrado, por lo que es necesario conectarlo a un equipo externo de aspiración centralizada.

La máquina se suministra con dos bocas de entrada para tubos de Ø 40 mm. situadas en la parte posterior.



## Box de pulido para aspiracion (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.

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

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



*Cepillos no incluidos.*



**ACCESORIOS:**

Ref. 100277-01

Ref. 100277-02

## Mini Box-Pulidora

**Ref. 080509**

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



**ACCESORIOS:**

Ref. 080509-02

Ref. 080509-03



Cepillos no incluidos.

<b>Alimentación</b>	230 V 50-60 Hz
<b>Potencia</b>	1.300 W
<b>Velocidad</b>	3500-7000 rpm

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

## 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 pômez.
- ✓ **SEGURA:** Incorpora interruptor de seguridad que evita arranques no deseados después de una falta de corriente, evitando peligro de lesiones.
- ✓ **ERGONÓMICA:** 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.



Cepillos no incluidos.

**Potencia producida** 500 W

R.P.M. 1.500 / 3.000

Tensión 230 V 50-60 Hz

## Electropulidoras

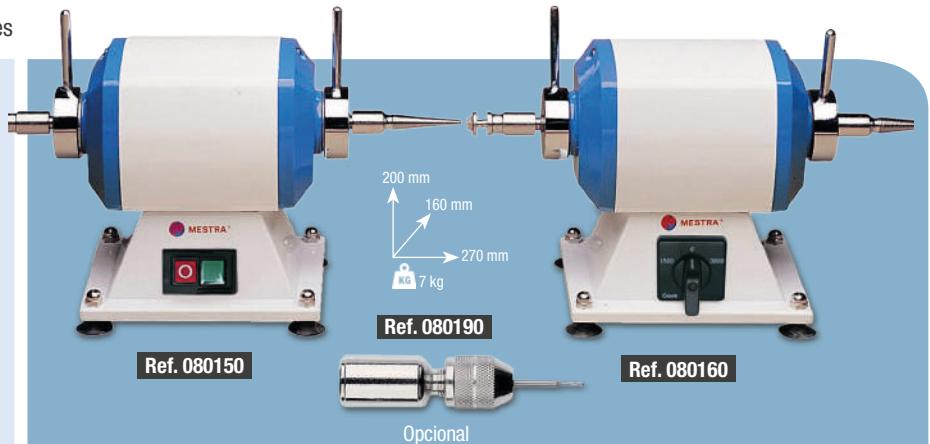
**Ref. 080150** 1 velocidad **Ref. 080160** 2 velocidades

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

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

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

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



## Pantalla o protector para pulidora (metálica)

**Ref. 080200**

Lleva incorporada luz y visera regulable para evitar salpicaduras.

(L) 525 x (W) 295 x (H) 350 mm | 5,76 kg

## Pantalla o protector para pulidora (goma)

**Ref. 080210**

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

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

## Pantalla o protector para pulidora (goma)

**Ref. 080211**

Ciega. Sin orificio para tubo de extracción de aire.

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



## Electropulidora Import

Ref. 100274



## Mini pulidora velocidad variable

Ref. 100277



## Pulidora de alta velocidad

Ref. 100245

Pinza portabrocas  
Ref. 100245-03

(Buje) portabrocas  
Ref. 100245-01



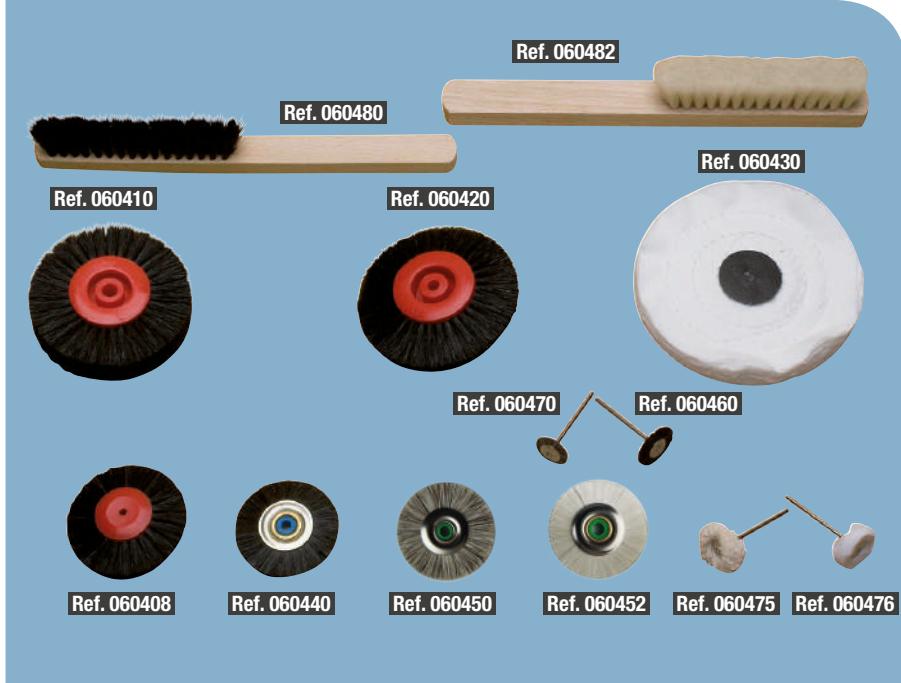
Alimentación	230 V 50/60 Hz
Consumo	180 W
Velocidad	17.000 rpm

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



## Cepillos y discos de tela

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



## Pasta de pulir (alto brillo)



Ref. 104852

Pasta pulir verde - Super acabado metales duros (cromo, platino) - 132 g **104852-10** (10 u.)

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

Ref. 104854

Pasta pulir blanco - acabado metales y plásticos - 115 g **104854-10** (10 u.)

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

## Ruedas y conos de fieltro



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

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

Conos disponibles en diferentes medidas según tabla.

Ref. 060500	ø 15 x 25 (10 unids)
Ref. 060505	ø 20 x 35 (10 unids)
Ref. 060510	ø 20 x 40 (10 unids)
Ref. 060515	ø 25 x 45 (10 unids)
Ref. 060520	ø 25 x 50 (10 unids)
Ref. 060525	ø 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 esqueléticos simultáneamente.

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

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



## Líquido para baño electrolítico

Ref. 130351 5 litros Ref. 130350 1 litros



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. Apropósito 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



## Vaporeto estática

Ref. 100192



Máquina generadora de vapor estático para laboratorio y clínica dental. Ideal para un uso intensivo y profesional.

Debido a su alta potencia y la capacidad del tanque de 2 litros, el aparato es capaz de suministrar un chorro continuo de vapor totalmente seco y controlado mediante un pedal.

Construida enteramente en acero inoxidable.

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

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



## Rejilla para limpiar dientes

Ref. 050345



## 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

Disponible en color carbono  
Ref. 100240



## Sense A6 - Inducción

Ref. 100232 (blanco)

**NEW**

- ✓ 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

**NEW**

- ✓ 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-diagnosis.
- ✓ Display de error.
- ✓ Función de almacenamiento de memoria de trabajo.

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

 (L) 280 x (W) 280 x (H) 200 mm | 4,62 kg



## Micromotor Élite (de inducción)

**Ref. 100285**

**NEW**

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

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

 (L) 280 x (W) 275 x (H) 200 mm | 4,65 kg



## Micromotor de rodilla (de inducción)

**Ref. 100278S**

- ✓ Micromotor sin escobillas con control de pie, rodilla o manual.
- ✓ Posibilidad de giro a derecha y a izquierda.
- ✓ Para fresas de Ø 2.35 mm.
- ✓ Función de mantenimiento automático de la velocidad.
- ✓ Protección ante sobrecargas y autodiagnosis.

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

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



## 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	Ø 27 x 157 mm
Torque	2.94 N·cm	Peso pieza de mano	215 g

## Micromotores

(de escobillas)

**Ref. 120100**



**Ref. 120100-50**

Pieza de mano estrecha - Podología

**Ref. 120110**



**Ref. 120110-50**

Pieza de mano intramátic  
Autoclavable - Podología

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

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

Uso ocasional,  
no recomendable para metal

## Micromotores portátiles

(10 h de autonomía)

**Ref. 100279**

(con escobillas)



**Ref. 100279-50**

Pieza de mano

**Ref. 100282**

(inducción) intramátic



**Ref. 100280-50**

Pieza de mano

**100279**

**100282**

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

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

Uso ocasional, no recomendable para metal

## Prime 221 - conexión intramatic

Ref. 100237

**NEW**



## Sense A3 - conexión intramatic

Ref. 100239

**NEW**



## Discos y fresas de pulido para circonio

### KIT 2 PASOS Ref. 108106

PREPULIDO Y PULIDO FINO



### KIT 3 PASOS Ref. 108306

ESMERILADO FINO, PREPULIDO Y PULIDO FINO



## Otros discos y fresas - Prepulido, fresado fino y ajuste



**Ref. 108000-11**  
Goma diamantada  
Grano muy grueso • Prepulido  
Ø fresa 26 x 2 mm  
Vel. máx. 20 000 rpm



**Ref. 108000-86**  
Goma diamantada  
Grano grueso • Prepulido  
Ø fresa 12 x 2 mm  
Vel. máx. 20 000 rpm



**Ref. 108000-64**  
Goma diamantada  
Grano grueso • Prepulido  
Ø fresa 6 x 16 mm  
Vel. máx. 20 000 rpm



**Ref. 108000-81**  
Cerámica diamantada  
Grano medio • Esmerilado fino y ajuste  
Ø fresa 17 x 3.5 mm  
Vel. máx. 25 000 rpm

**NEW**



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



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



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



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



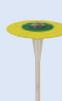
**Ref. 108106-54**  
Goma diamantada  
Grano grueso • Prepulido  
Ø fresa 5 x 16 mm  
Vel. máx. 20 000 rpm



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



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



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



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



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



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



**Ref. 108306-21**  
Cerámica diamantada  
Grano medio • Esmerilado fino y ajuste  
Ø fresa 4 x 13 mm  
Vel. máx. 25 000 rpm

## Fresas de Tungsteno

De gran rendimiento. Para recortar escayola.

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

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



## Fresas de silicona



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

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



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

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



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

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



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

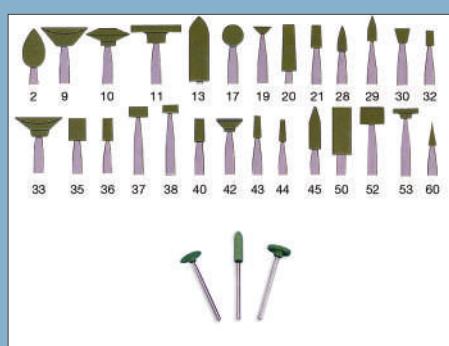
 (L) 73 x (W) 64 x (H) 26 mm | 0,051 kg



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

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

## 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

R-104000-D1	D1- Ø 1
R-104000-D2	D2- Ø 2
R-104000-D3	D3- Ø 3
R-104000-D4	D4- Ø 4
R-104000-K5	K5- Ø 2,7x1,5
R-104000-108	108- Ø 2,7x1
R-104000-128	128- Ø 4x1,5
R-104000-K7	K7- Ø 2,7x1,5
R-104000-138	138- Ø 5x2
R-104000-K6	K6- Ø 2x5
R-104000-K10	K10- Ø 2,5x7
R-104000-1R	1R- Ø 1,5x10
R-104000-1LR	1LR- Ø 1,5x10
R-104000-2R	2R- Ø 2x12
R-104000-2LR	2LR- Ø 2,5x12
R-104000-3R	3R- Ø 3x12
R-104000-11I	T11- Ø 1x4
R-104000-TR	TR- Ø 1,5x8
R-104000-T12	T12- Ø 1,5x4
R-104000-2LA	2LA- Ø 2,5x12
R-104000-KS	KS- Ø 3,5x6
R-104000-RZ	RZ- Ø 4x6
R-104000-C3	C3- Ø 0,9x4
R-104000-C13	C13- Ø 1,5x10
R-104000-C23	C23- Ø 2x10
R-104000-17X	17X- Ø 4x0,8
R-104000-18X	18X- Ø 6x1
R-104000-K25	K25- Ø 4x0,4
R-104000-K45	K45- Ø 10x0,5
R-104000-K35	K35- Ø 6x0,5

## Set de 10 fresas (de diamante)

Disponibles dos tipos de set:

**Ref. 104010** Set banda verde (Grueso)

Especial para trabajos en metales

**Ref. 104012** Set banda roja (Fino)

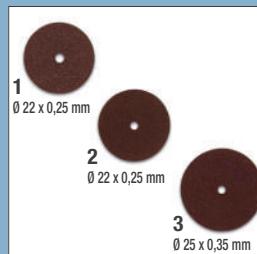
Especial para trabajos en metales



### Reposiciones

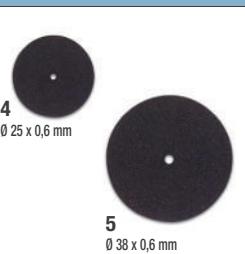
Ref. 104010-01	Ref. 104012-01
Ref. 104010-02	Ref. 104012-02
Ref. 104010-03	Ref. 104012-03
Ref. 104010-04	Ref. 104012-04
Ref. 104010-05	Ref. 104012-05
Ref. 104010-06	Ref. 104012-06
Ref. 104010-07	Ref. 104012-07
Ref. 104010-08	Ref. 104012-08
Ref. 104010-09	Ref. 104012-09
Ref. 104010-10	Ref. 104012-10

## Discos abrasivos (cajas de 100 u.)



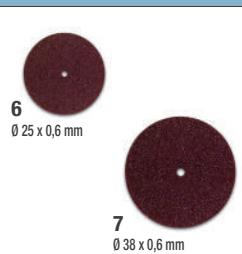
### DISCOS ULTRAFINOS

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



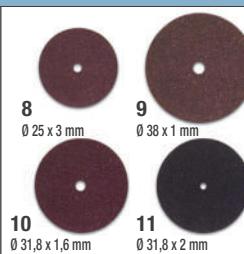
### DISCOS de CORTE STANDARD

- 4- Ref. 105050  
Negro Ø 25 x 0,6 mm (100 u.)  
 (L) 78 x (W) 34 x (H) 30 mm | 0,037 kg  
5- Ref. 105051  
Negro 38 Ø x 0,6 mm (100 u.)  
 (L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm | 0,17 kg



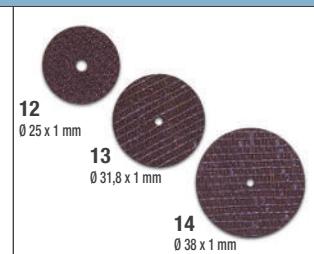
### DISCOS RÁPIDOS

- 6- Ref. 105060  
25 Ø x 0,6 mm (100 u.)  
 (L) 78 x (W) 34 x (H) 30 mm | 0,037 kg  
7- Ref. 105061  
38 Ø x 0,6 mm (100 u.)  
 (L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm | 0,17 kg



### RUEDAS DE DESBASTE

- 8- Ref. 105070  
25 Ø x 3 mm (100 u.)  
 (L) 78 x (W) 34 x (H) 30 mm | 0,037 kg  
9- Ref. 105071  
38 Ø x 1 mm (100 u.)  
10- Ref. 105073  
31,8 Ø x 1,6 mm (100 u.)  
11- Ref. 105074  
31,8 Ø x 2 mm (100 u.)  
 (L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm | 0,17 kg



### DISCOS CON MALLA DE FIBRA DE VIDRIO

- 12 Ref. 105080  
25 Ø x 1 mm (50 u.)  
 (L) 78 x (W) 34 x (H) 30 mm | 0,037 kg  
13 Ref. 105081  
31,8 Ø x 1 mm (50 u.)  
14 Ref. 105082  
38 Ø x 1 mm (50 u.)  
 (L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm | 0,17 kg

## Mandriles

## Soportes para motores

## Sopporte brazo motor de colgar

- 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

- 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°.



Ref. 050230

Ref. 050240



Ref. 050230 (L) 90 x (W) 60 x (H) 44 mm | 0,106 kg  
Ref. 050240 (L) 90 x (W) 60 x (H) 44 mm | 0,110 kg

## Unidad de aspiración Eolo Induction

Ref. 080533

Su nuevo motor de inducción "brushless" (sin escobillas) alarga su vida útil entre 5 y 10 veces frente a los modelos tradicionales, y cuenta con un novedoso sistema de doble filtro optimizado para el trabajo en el laboratorio dental (incluidos abrasivos como el óxido de aluminio). Puede montarse con filtro HEPA.

Se adapta fácilmente al mobiliario del laboratorio, ocupando un mínimo espacio. Además, el diseño ergonómico facilita su uso y movilidad. El control electrónico con pantalla LCD está dotado de sistemas de protección ante sobrecargas u obstrucciones en la boca de aspiración y con indicador visual del nivel de llenado del filtro y la detección de los micromotores.



Permite el funcionamiento manual o automático sincronizado con hasta 3 aparatos diferentes (chorros de arena, micromotores, etc.). La detección y ajuste de micromotores se realiza por el propio control electrónico, que permite detectar cualquier micromotor, incluidos los del tipo "brushless" (sin escobillas).

Microprocesador de alto rendimiento. Permite sincronizar el funcionamiento simultáneo de dos piezas de mano con la aspiración.

Además, cuenta con otras características como la detección de obstrucciones, tiempo de retraso a la desconexión, control de potencia, etc.



## 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.

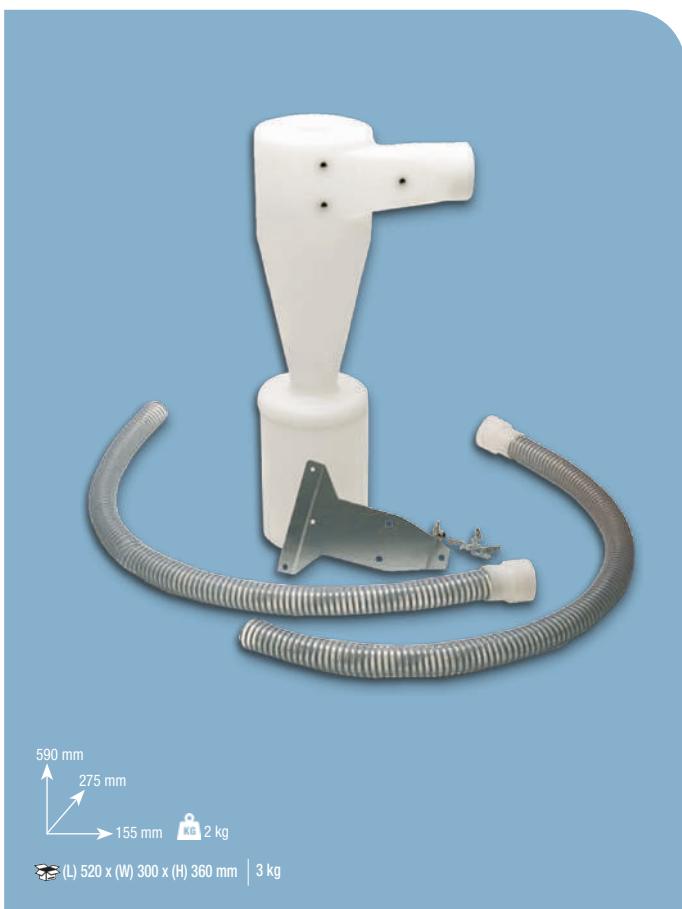
El aire circula a través de un circuito que hace que las partículas caigan en un depósito interno. Se consigue así eliminar más del 99% del polvo y la suciedad aspiradas, reduciéndose la posibilidad de obstrucción de los tubos de aspiración y alargando considerablemente la duración de los filtros del 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.



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

Aunque la cantidad de alternativas y accesorios es enorme, todas las unidades siguen un mismo guion; son aspiraciones extremadamente silenciosas con una estética muy atractiva que incorporan potentes motores de inducción (con una vida útil superior a los modelos tradicionales) y elementos consumibles muy económicos, con el nivel de calidad que garantiza MESTRA en todos sus productos.

- ✓ Motor de inducción (sin escobillas)
- ✓ Eficiente aspiración de baja sonoridad (55 dB)
- ✓ Gran potencia de succión.
- ✓ Fácil extracción y limpieza de los filtros reutilizables.



### Sirocco S

**Ref. 080534**



Potencia	350 W
Ruido	55 dB


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

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

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

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



**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



**Ref. 080534AC**

Sirocco S y caja de repaso para clínica dental. Juntas forman un tandem 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



**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.

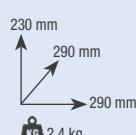
- ✓ Diseño amplio y robusto.
- ✓ LED interior para una iluminación perfecta.
- ✓ Reposabrazos cómodos y prácticos.

Alto 365 mm • Ancho 345 mm  
Fondo 400 mm • Peso 5.5 kg



**Caja de repaso clínica**

**Ref. 080534C**



## 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

580 mm	330 mm
330 mm	290 mm
290 mm	KG 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

800 mm	330 mm
330 mm	290 mm
290 mm	KG 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



633 mm  
433 mm  
406 mm  
 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



390 mm  
350 mm  
350 mm  
 10,4 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



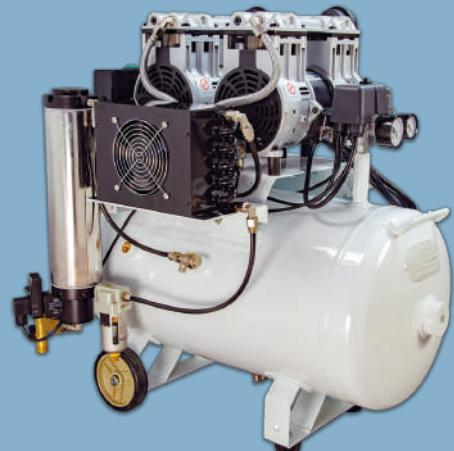
Ref. 110310

80 l/min (con secador)



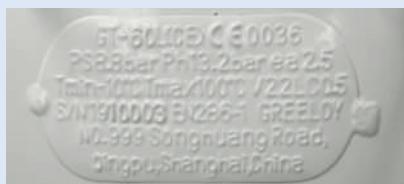
Ref. 110330

160 l/min



Ref. 110340

160 l/min (con secador)



### ¿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



2

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

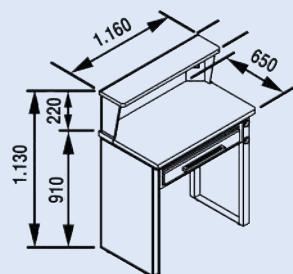
2. El filtro de carbón activo Ref. 110300-53 está disponible como accesorio para todos los compresores.

### Certificado por TÜV SÜD Certificado de tipo Nº 12202200491258001

Directiva 2014/29/UE (recipientes a presión)

Referencia	110300	110310	110330	110340
Potencia	750 W	750 W	1500 W	1500 W
Caudal efectivo (a 4 bares)	80 l/min	80 l/min	160 l/min	160 l/min
Ruido	53 dB	53 dB	54 dB	54 dB
Presión	5-8 bar	5-8 bar	5-8 bar	5-8 bar
Capacidad calderín	30 l	30 l	50 l	50 l
Nº Cabezas	1	1	2	2
Largo	390 mm	540 mm	370 mm	480 mm
Ancho	390 mm	390 mm	680 mm	680 mm
Alto	650 mm	650 mm	750 mm	750 mm
Peso	30 kg	37 kg	58 kg	66 kg

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



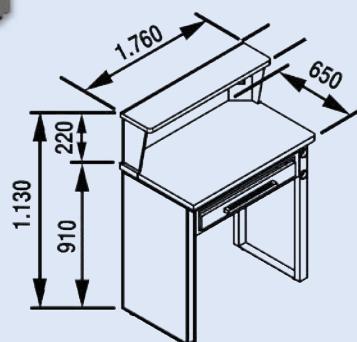
Referencia	100303	100304
Alto	910 mm	910 mm
Ancho	1160 mm	1760 mm
Fondo	650 mm	650 mm
Peso	55 kg	80 kg
Conexión	220 V	220 V



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-sufridora 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. 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

### OBSERVO:

- 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

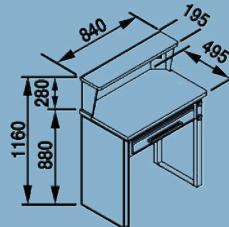
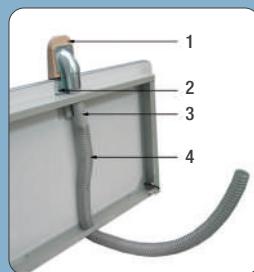
**Ref. 100301**

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.)



## Mesa Import

**Ref. 100302**

Mesa de trabajo de 1 puesto. Cuenta con 5 cajones: cajonera lateral de 3 cajones + 2 cajones bajo la encimera.

Con conexión de pistola de aire, manómetro, potenciómetro de vacío y 3 interruptores on/off: vacío, luz y enchufes (2 tomas de corriente 220 V).

Con apoyabrazos y protector de acero en el tablero. Astilleras de madera no incluidas (opcional).

- ✓ Equipada con aspirador de 500 W y lámpara LED.
- ✓ Conexión para la Instalación de gas.
- ✓ Protector de acero en tablero.
- ✓ Dimensiones de la mesa 122 x 60 x 100 cm.

900 mm  
600 mm  
1220 mm  
 86 kg



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

## Sillas puesto de trabajo

Sillas de trabajo especialmente diseñadas para el laboratorio dental.

Cómodas, ergonómicas y de fácil limpieza. Permite 1 regulación de altura del asiento. De poliuretano esponjoso en color negro.

	Ref. 100297	Ref. 100298
Altura máx. asiento	660 mm	555 mm
Altura mín. asiento	460 mm	420 mm
Fondo asiento	450 mm	450 mm
Ancho asiento	460 mm	460 mm
Peso	9 kg	8 kg

Ruedas con frenado de seguridad (EN 1335)



## Silla puesto trabajo

**Ref. 100299**



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

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

Ruedas con frenado de seguridad (EN 1335)



## Silla puesto trabajo

**Ref. 100300**

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

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

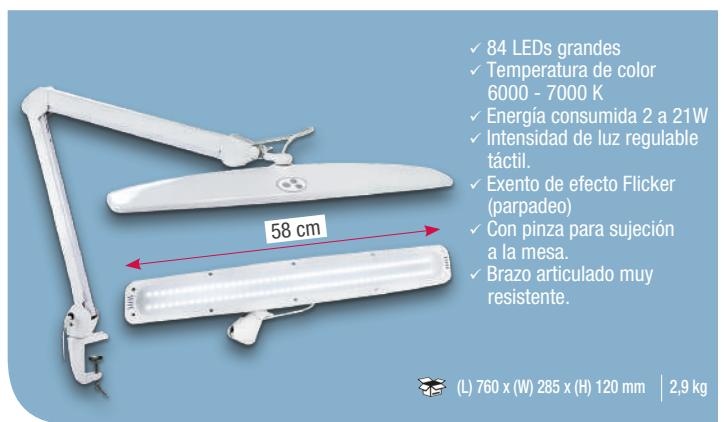
Ruedas con frenado de seguridad (EN 1335)



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

## Lámpara LED (brazo articulado)

**Ref. 100288**



## Lámpara LED (brazo articulado)

**Ref. 100289**

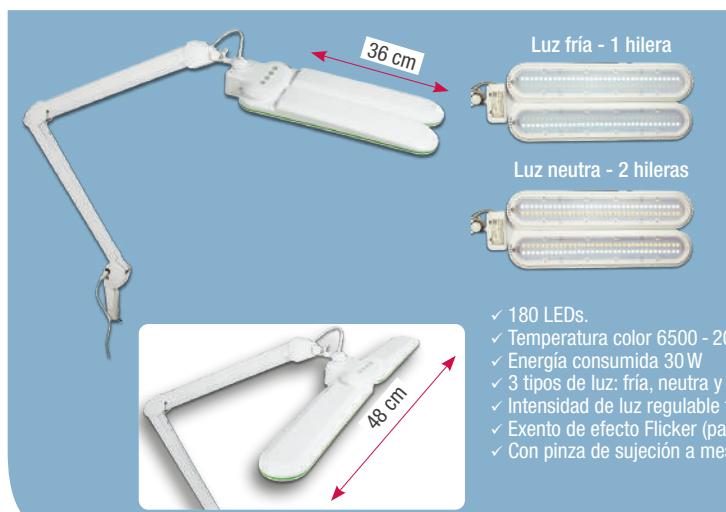
**NEW**



## Lámpara LED (brazo articulado)

**Ref. 100289V**

**NEW**



## Accesorios para lámparas y lupas

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



## Lámpara LED (brazo articulado)

**Ref. 100290**



## Lupa iluminada LED

**Ref. 100287** (3 dioptrías) **Ref. 100287-5X** (5 dioptrías)



## Lámparas LED

(brazo flexible) **Ref. 100286**



## Lámparas de trabajo

**Waldmann W**



**NEW**

**Ref. 100288-10**  
(Pie de lámpara)



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

<u>Descripción</u>	<u>Página</u>	<u>Descripción</u>	<u>Página</u>
INSTRUMENTO DOSIFICADOR CERÁMICA .....	9	PORCELANA, PINZAS PARA .....	9
INTERIORES, RECORTADORA .....	20	PORCELANA, SOPORTES .....	45
INYECTORA DE POLIAMIDAS DENTALES .....	24	PRENSA .....	37
INYECTORA DE RESINAS .....	39	PRESIÓN - RECIPIENTE .....	37
IRIS .....	14	PULIDOR ELECTROLÍTICO .....	58
KOALA .....	15	PULIDO, ALMOHADILLAS .....	64
LÁMPARA DE POLIMERIZAR .....	36	PULIDORA .....	55-57
LÁMPARA LED .....	73	PULIDORA ALTA VELOCIDAD .....	57
LÁMPARA WALDMANN .....	73	PULIR, PASTA DE .....	57
LAVA-POLIMERIZADORA - E2 .....	32	QDENT, KIT HERRAMIENTAS .....	11
LE CRON, TALLADORES .....	8	QUEMADOR DE GAS .....	29
LENTEJAS DE SILICONA .....	64	REBASES - BRIDAS .....	37
LIMA DE DIAMANTE .....	8	RECIPIENTE NEUMÁTICO PARA CILINDROS .....	36
LINGOTERA DE CERA .....	29	RECIPIENTE PRESIÓN .....	37
LÍQUIDO PARA BAÑO ELECTROLÍTICO .....	58	RECORTADORA DE INTERIORES .....	20
LUPA ILUMINADA .....	73	RECORTADORA DE MODELOS .....	16-18
M9-18 .....	33	REJILLA PARA LIMPIAR DIENTES .....	58
MAGIC 9-18 .....	34	RUEDAS DE CORTE Y PULIDO .....	63
MAGNÉTICO, FRESCO .....	69	SET DE INSTRUMENTOS PARA CERÁMICA - 3 PIEZAS .....	11
MANDRILES .....	65	SIERRAS .....	10
MANGO BISTURÍ .....	9	SILICONA - PUNTAS, CILINDROS, DISCOS, LENTEJAS .....	64
MARTILLO .....	45	SILICONA, TACITA .....	10
MARTILLO NEUMÁTICO .....	45	SILLA PARA PUESTO DE TRABAJO .....	71
MECHERO DE ALCOHOL TIPO BUFFALO .....	29	SIROCCO .....	67
MECHERO GAS .....	29	SM-2, CENTRIFUGA .....	41
MEDIDOR DE CERAS .....	10	SOLDADORA DE PUNTOS .....	23
MEDIDOR DE CORONAS .....	10	SOLDAR, PINZA .....	8
MESA DE REPASO .....	70	SOLDAR, PLATILLO Y MESA .....	42
MEZCLADORA DE VACÍO .....	14	SOPLADOR DE AIRE .....	53
MICROBOMBA DE VACÍO .....	15	SOPLETES .....	29
MICROESFERA DE VIDRIO .....	53	SOPORTE BANDEJAS, BARRA .....	12
MICROMOTORES .....	59	SOPORTE FRESADOR PARALELO METRO V3 .....	30
MICROMOTOR, SOPORTE .....	65	SOPORTE MICROMOTOR .....	65
MICROONDAS - MUFLA .....	40	SOPORTE PARA INSTRUMENTOS .....	9
MILLER, PINZA PAPEL ARTICULAR .....	9	SOPORTE PORTA ALICATES .....	9
MINI MÓDULO MICROCHORREADO .....	52	SOPORTE PORTA INSTRUMENTOS MAGNÉTICO .....	9
MODELAR, TALLADORES .....	8	SUN BEAM .....	36
MOSQUITO, PINZA .....	9	T1-T2-T3 .....	52
MUFLA - MICROONDAS .....	40	TACITA DE SILICONA VERDE .....	10
MUFLA INYECTORA DE RESINAS .....	39	TALLADORES PARA CERA .....	8
MUFLAS .....	40	TAZA MEZCLADORA DE VACÍO .....	15
MUFLAS - DUPLICAR .....	40	TAZA PARA ALGINATO .....	10
MULHACÉN .....	16	TAZA PARA BATIR ESCAYOLA .....	9
MUÑONES, CORTADORA .....	23	TENAZA PARA CRISOLES .....	8
NEUMÁTICO, MARTILLO .....	45	TENAZA PARA MUFLAS .....	33
OLLA POLIMERIZADORA NEUMÁTICA .....	35	TENAZA PARA ROMPER ESCAYOLA .....	8
ORIÓN .....	54	TERRA .....	52
ORTODONCIA, ESTUCHE .....	11	TIJERA CORONAS .....	9
ÓXIDO DE ALUMINIO .....	53	TIJERAS .....	9
PANTALLA PARA PULIDORA .....	56	TI-LIGHT .....	31
PARALELÓMETRO .....	30	TITAN, VAPORETAS .....	46
PASTA PULIR .....	57	TRÍPODE PORTA TAZAS .....	42
PERFORADORA DE PINES .....	20	TUNGSTENO, FRESCAS .....	64
PIEDRAS ABRASIVAS .....	64	V3 .....	30
PINES (BI-V-PIN, DOWEL PIN) .....	21	VACÍO, MICROMONDA .....	15
PINZA PAPEL ARTICULAR (MILLER) .....	9	VAPORETAS TITAN .....	46
PINZA PORTA ATACHES .....	30	VASO PARA CHORREADO .....	53
PINZA SOLDAR .....	8	VERTICULADOR .....	38
PISTOLA MICROCHORREADO .....	52	VESTACAST, INDUCTORA .....	41
PLACAS BASE .....	22	VIBRADORES .....	25
PLANCHAS BASE FOTOPOLIMERIZABLES .....	36	VIDRIO, MICROESFERA .....	53
PLUTÓN .....	49	VULCANO .....	43
POLIMERIZADORA A PRESIÓN POLIPLUS .....	35	WALDMANN, LAMPARA .....	73
POLIMERIZADORA, OLLA .....	35	ZAHLE, TALLADORES .....	8
POLIMERIZADORAS PARA MUFLAS .....	33-34	ZOCALADORES .....	6
POLIMERIZAR, LÁMPARA .....	36		
POLI-PLUS POLIMERIZADORA A PRESIÓN .....	35		
PORCELANA, BANDEJA HORNO .....	45		



**MESTRA**

Talleres MestraItua SL  
(+34) 944 530 388  
[info@mestra.es](mailto:info@mestra.es) - [www.mestra.es](http://www.mestra.es)  
48150 SONDIKA (Spain)

