

MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y PRODUCTOS PARA  
LABORATORIOS DENTALES  
MACHINERY, TOOLS AND PRODUCTS FOR  
DENTAL LABORATORIES



LA NUEVA GENERACIÓN  
THE NEW GENERATION

Fabricado y distribuido por:  
Manufactured and distributed by:

GABRIEL BENMAYOR SA 

[www.benmayor.com](http://www.benmayor.com)

  
TECHNO  
DENTAL

  
TECHNOFLUX

  
ESTMON<sup>®</sup>  
ULTRASONS

# COMPROMISO DE PRESENTE Y APUESTA DE FUTURO PRESENT COMMITMENT AND FUTURE CONFIDENCE



Estimado cliente,

Con la experiencia de cuatro décadas en la industria, Gabriel Benmayor SA ofrece productos de los fabricantes más importantes, así como una amplia selección de equipos y productos químicos diseñados y desarrollados por nuestro experimentado equipo de ingeniería, bajo las marcas TECHNODENTAL, TECHNOFLUX y ESTMON.

Gracias a la constante e inestimable respuesta de nuestros clientes, así como a la dedicación de nuestro personal, estamos en condiciones de publicar nuestro nuevo catálogo de productos.

Este catálogo presenta una pequeña selección de productos de nuestra amplia gama, con el fin de ponerlos a disposición de nuestros clientes al mejor precio.

Nuestro propósito es ofrecer a los clientes un instrumento rápido y simple con el que puedan adquirir, a precios competitivos, las herramientas, equipos y productos que necesitan para su trabajo diario, sin tener que emplear mucho tiempo en identificarlos y localizarlos.

Dear Customer,

With four decades of experience in the industry, Gabriel Benmayor SA offers products from top of the line manufacturers as well as a broad selection of equipment and chemical products designed and developed by our experienced engineering team under the TECHNODENTAL, TECHNOFLUX and ESTMON brands.










Thanks to the constant and priceless feedback from our customers and the dedication of our staff we are able to publish our new product catalogue.

This catalogue presents a small selection of products from our wide range, with the purpose of offering them to our customers at the best price.

Our purpose is to offer our customers a fast and simple instrument with which they can acquire at competitive prices the tools, equipment and products they need for their daily work without having to spend much time to identify and source them.

# INDICE DE CONTENIDOS

## CONTENTS INDEX

		<b>Pag</b>
	1 CERAS Y ESPÁTULA ELÉCTRICA / WAXES AND ELECTRICAL SPATULA	2
	2 INSTRUMENTAL / INSTRUMENTAL	3
	3 PULIDO / POLISHING	3-8
	4 MOBILIARIO LABORATORIO Y COMPLEMENTOS / LABORATORY FURNITURE AND COMPLEMENTS	9-12
	5 MICROMOTORES Y PEQUEÑA MAQUINARIA PARA LABORATORIO MICROMOTORS AND SMALL MACHINERY FOR LABORATORY	13-25
	6 CUBAS DE ULTRASONIDOS, LIMPIEZA Y DESENGRASE ULTRASONIC TANKS, CLEANING AND DEGREASING	26-30
	7 VISUALIZACIÓN E ILUMINACIÓN / VISUALIZATION AND ILLUMINATION	30-32
	8 BALANZAS E INSTRUMENTOS PRECISIÓN / SCALES AND PRECISION INSTRUMENTS	32-33
	9 SOLDADOR OXHÍDRICO Y ACCESORIOS / OXHYDRIC SOLDERING MACHINE AND ACCESSORIES	34-37

# CERAS Y ESPÁTULA ELÉCTRICA

## WAXES AND ELECTRICAL SPATULA

1

### DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

#### SOLDADOR DE CERAS DIGITAL CON 4 PUNTAS Y AUTO-OFF DIGITAL WAX WELDER WITH 4 TIPS AND AUTO-OFF

Espátula eléctrica para cera, hasta doce niveles de control de temperatura.

Rápido calentamiento.

Pieza de mano ligera y muy manejable.

Electrical spatula for wax, up to twelve temperature control levels.

Quick heating.

Light hand piece and very handy.



FUN0S0300

#### ESPÁTULA ELECTRICA PARA CERA CON CALENTADOR POR INDUCCIÓN ELECTRIC SPATULA FOR WAX WITH HEATER BY INDUCCIÓN

Con extractor de humos en la cámara de inducción.

Calentamiento instantáneo por medio de inducción.

Doble control de temperatura , uno para el soldador eléctrico , otro para la espátula.

Preciso control de temperatura de 50 a 122° C.

Con capacidad de almacenar memorias de temperatura.

Suministrado con 4 puntas, espátulas y uni- dad de soporte.

With smokes extractor in the induction chamber.

Instant heating by induction.

Double temperature control, one for the electric soldering machine and another one for the spatula.

Precise temperature control, from 50 to 122°C.

With capacity for storing temperature memories.

Supplied with 4 tips, spatulas and stand unit.



FUN0S0100

#### CALENTADOR DE ESPÁTULAS DE CERA POR INDUCCIÓN WAX SPATULAS HEATER BY INDUCCIÓN

Calentamiento instantáneo por medio de inducción.

Control de la llama.

Suministrada con recipiente para goteo de cera extraíble.

Instant heating by induction.

Flame control.

Supplied with tank for extracting wax dripping.



FUN0S0200

# INSTRUMENTAL INSTRUMENTAL

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	Ref	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	Ref
<p>CALIBRE LEVERIDGE PRESIDUM ANALÓGICO ANALOGICAL PRESIDUM LEVERIDGE CALIPER</p> <p>Instrumento de precisión para medir el espesor de las coronas</p> <p>Precision instrument to measure the thickness of the dental crowns</p>  <p><b>GEM0M0180</b></p>		<p>COMPÁS DE DÉCIMAS DISIEN 150 mm 1/10 mm DISIEN GAUGE 150 mm</p>  <p><b>ALI0C0500</b></p>	

2

# PULIDO POLISHING

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	Ref	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	Ref																														
<p>PASTA DE PULIR DIALUX DIALUX POLISHING PASTE</p>  <table border="0"> <tr> <td><b>Azul</b></td> <td>Para el pulido fino de todos los metales.</td> <td><b>Blue</b></td> <td>For fine polishing of all kinds of metals.</td> <td><b>PUL1W0800</b></td> </tr> <tr> <td><b>Amarilla</b></td> <td>Menor grado de abrasión, especial metales nobles.</td> <td><b>Yellow</b></td> <td>Less abrasive action, special for noble metals.</td> <td><b>PUL1W0810</b></td> </tr> <tr> <td><b>Blanca</b></td> <td>Para el pulido alto de todos los metales.</td> <td><b>White</b></td> <td>For high polishing of all kind of metals.</td> <td><b>PUL1W0820</b></td> </tr> <tr> <td><b>Gris</b></td> <td>Mayor grado de abrasión, especial para Cr-Cb.</td> <td><b>Grey</b></td> <td>More abrasive action, special for Cr-Cb.</td> <td><b>PUL1W0830</b></td> </tr> <tr> <td><b>Roja</b></td> <td>Para el pulido de metales nobles.</td> <td><b>Red</b></td> <td>For the polishing of noble metals.</td> <td><b>PUL1W0840</b></td> </tr> <tr> <td><b>Verde</b></td> <td>Especial para pulido rapido de metales extraduros.</td> <td><b>Green</b></td> <td>Special for the quick polishing of extra-hard metals.</td> <td><b>PUL1W0850</b></td> </tr> </table>	<b>Azul</b>	Para el pulido fino de todos los metales.	<b>Blue</b>	For fine polishing of all kinds of metals.	<b>PUL1W0800</b>	<b>Amarilla</b>	Menor grado de abrasión, especial metales nobles.	<b>Yellow</b>	Less abrasive action, special for noble metals.	<b>PUL1W0810</b>	<b>Blanca</b>	Para el pulido alto de todos los metales.	<b>White</b>	For high polishing of all kind of metals.	<b>PUL1W0820</b>	<b>Gris</b>	Mayor grado de abrasión, especial para Cr-Cb.	<b>Grey</b>	More abrasive action, special for Cr-Cb.	<b>PUL1W0830</b>	<b>Roja</b>	Para el pulido de metales nobles.	<b>Red</b>	For the polishing of noble metals.	<b>PUL1W0840</b>	<b>Verde</b>	Especial para pulido rapido de metales extraduros.	<b>Green</b>	Special for the quick polishing of extra-hard metals.	<b>PUL1W0850</b>			
<b>Azul</b>	Para el pulido fino de todos los metales.	<b>Blue</b>	For fine polishing of all kinds of metals.	<b>PUL1W0800</b>																													
<b>Amarilla</b>	Menor grado de abrasión, especial metales nobles.	<b>Yellow</b>	Less abrasive action, special for noble metals.	<b>PUL1W0810</b>																													
<b>Blanca</b>	Para el pulido alto de todos los metales.	<b>White</b>	For high polishing of all kind of metals.	<b>PUL1W0820</b>																													
<b>Gris</b>	Mayor grado de abrasión, especial para Cr-Cb.	<b>Grey</b>	More abrasive action, special for Cr-Cb.	<b>PUL1W0830</b>																													
<b>Roja</b>	Para el pulido de metales nobles.	<b>Red</b>	For the polishing of noble metals.	<b>PUL1W0840</b>																													
<b>Verde</b>	Especial para pulido rapido de metales extraduros.	<b>Green</b>	Special for the quick polishing of extra-hard metals.	<b>PUL1W0850</b>																													

3

<p>PASTA PULIR MIRASOL 325 gr. MIRASOL POLISHING PASTE 325 gr.</p> <p>Para alto brillo. For high shining.</p>  <p><b>PUL1W1000</b></p>
---

<p>PASTA DE PULIR QUITARRAYAS POLISHING PASTE TO TAKE SCRATCHES OUT</p> <p>Especial para restaurar brillo. Special for restoring shine.</p>  <p><b>PUL1W1250</b></p>
---

<p>PASTA DE PULIR MARRÓN (ORO EN BARRA) BROWN POLISHING PASTE</p> <p>Pulido general de metales blandos. General polishing in soft metals.</p>  <p><b>PUL1W1110</b></p>
---

<p>PASTA CHAMOIS ALTO BRILLO 100 grs. HIGH BRIGHT CHAMOIS PASTE 100 grs.</p> <p>Alto brillo metales nobles. High shine noble metals.</p>  <p><b>PUL1W1500</b></p>
--

# PULIDO POLISHING

3

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

PASTA DE PULIR MENCERNA  
MENCERNA POLISHING PASTE



136 A

Marrón claro Para el pulido a bajas revoluciones.  
Light brown For the polishing at low rpm.

PUL1W1530



113 / IV T37

Marrón Para el acabado a bajas revoluciones  
Brown For the finishing at low rpm.

PUL1W1540

CONO PORTACEPILLOS MONTADOS EJE 2,35 mm. HATHO AS500  
MOUNTED BRUSHHOLDER CONE AXIS 2.35 mm HATHO AS500



PUL0R0670

PULIDORA 1/3 CV 220 V 1 VELOCIDAD MOD. RHINO  
POLISHING MOTOR 1/3 CV 220 V 1 SPEED MOD. RHINO

Electro pulidora 1 velocidad. Máxima calidad. Extremos en forma cónica para permitir una mejor accesibilidad y visión de trabajo. Posibilidad de asegurarla a la superficie de trabajo.

Electro polisher 1 speed, highest quality, extremes in conic shape to allow an easier access and working vision. Possibility to fix it to the working surface.



PUL0P0050

PULIDORA 1/3 CV 220 V 2 VELOCIDADES MOD. RHINO  
POLISHING MOTOR 1/3 CV 220 V 2 SPEED MOD. RHINO

Electro pulidora 2 velocidades. Máxima calidad. Extremos en forma cónica para permitir una mejor accesibilidad y visión de trabajo. Posibilidad de asegurarla a la superficie de trabajo.

Electro polisher 2 speeds, highest quality, extremes in conic shape to allow an easier access and working vision. Possibility to fix it to the working surface.



PUL0P0100

MOTOR DE PULIR CON ASPIRACIÓN INCORPORADA  
SUCTION MINI BENCH WITH POLISHER

Pequeño y compacto motor de pulir. Cumple con las más estrictas normas de seguridad y medio ambiente al incorporar sistema de aspiración. Ergonomía de trabajo muy cuidada. 1 velocidad. 2.800 rpm. Potencia: 350 W Dimensiones :57 x 27 x 38 cm. Peso: 20 Kg.

Small and compact polishing motor. It observes the strictest environment and safety rules with the incorporation of the air intake system. Very studied working ergonomics. 1 speed. 2.800 rpm. Power: 350 W Dimensions: 57 x 27 x 38 cm Weight: 20 Kg.



PUL0P0200

MOTOR DE PULIR CON ASPIRACION DOBLE CONO CON LUZ INCORPORADA  
SUCTION MINI BENCH WITH POLISHER DOUBLE CONE WITH LIGHT

1 velocidad. 3.000 rpm.  
Potencia: 350 W.  
Peso: 32 Kg.  
Dimensiones :60 x 41 x 46 cm.

1 Speed. 3.000 rpm.  
Power: 350 W.  
Weight: 32 Kg.  
Dimensions: 60 x 41 x 46 cm.



PUL0P0220

# PULIDO POLISHING

## DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

3

### PULIDORAS MAGNÉTICAS MAGNETIC POLISHING MACHINES

Las pulidoras magnéticas ESTMON pueden utilizarse para diferentes aplicaciones, desde el desbarbado de piezas salidas de centros de mecanizado hasta el pulido final de piezas como esqueléticos y estructuras metálicas. Los mismos sistemas de pulido también pueden usarse para quitar manchas de oxidación, pulir los rincones interiores de piezas que de otro modo serían inaccesibles, etc. Las pulidoras magnéticas ESTMON también son utilizadas en clínica dental con el fin de limpiar brackets y sistemas de ortodoncia, dejando las piezas totalmente limpias, pulidas y brillantes.

Temporizador para control de marcha.

Conmutador de puesta en marcha general.

Conmutador con posición de automático y manual.

Carenado en acero inoxidable AISI-304. E. SCOTCH.

Chasis soportes y anillo superior en acero inox.

Sistema de rotación con barrido central.

Base alojamiento en plástico anti impacto, para cualquier tipo de cubeta.

ESTMON polishing machines can be used for different applications ranging from coarse burnishing of machinery parts coming out of a machining center to final polishing of pieces like skeletal and metallic structures. The same polishing systems can be used to remove rust stains, polish inner corners of parts that are otherwise inaccessible, etc.

Timer for working control. The ESTMON magnetic polishers are also used in dental clinics with the purpose of cleaning brackets and orthodontics systems, leaving the pieces totally clean, polished and bright.

General starting commuter. Automatic and manual position commuter.

Exterior finished in stainless steel

AISI-304. E. SCOTCH.

Chassis, stands and upper ring

in stainless steel.

Rotation system with central sweep.

Plastic base anti impact.

Suitable for any kind of tank.



### MODELO MT-165 (EQUIPO DE SOBREMESA) MODEL MT-165 (EQUIPMENT ON TABLE)

Cubeta de trabajo y 200 gramos de MICROPUAS.

Carga máxima de piezas 500 g. aprox. (variación por tamaño y calidad de piezas).

Tensión de trabajo. 230 V. 0,33 CV. 50-60-Hz. S.P.

Peso (total): 18Kg.

Tamaño cubeta: 265 mm x 165 mm x 155 mm (4,3 L).

Tamaño pulidora: 300 mm x 300 mm x 270 mm.

Working tank and 200 grams of MICRONEEDLES.

Load capacity: 500 g. approx. (depending on the size and quality of the pieces)

Working tension. 230 V. 0,33 CV. 50- 60 Hz.

Weight (in total): 18Kg.

Tank size: 265 mm x 165 mm x 155 mm (4.3 L).

Polishing size: 300 mm x 300 mm x 270 mm.



PUL3M0200

### MODELO MT-300 (EQUIPO DE SOBREMESA) MODEL MT-300 (EQUIPMENT ON TABLE)

Cubeta de trabajo y 400 gramos de MICROPUAS.

Carga máxima de piezas 1.500 g. aprox. (variación por tamaño y calidad de piezas).

Tensión de trabajo. 230 V. 0,75 CV. 50-60-Hz. S.P.

Extractor de micropuas

Peso (total): 23Kg.

Tamaño cubeta: 325 mm x 265 mm x 200 mm (12,5 L).

Tamaño pulidora: 375 mm x 375 mm x 285 mm.

Working tank and 200 grams of MICRONEEDLES.

Load capacity: 1.500 g. approx. (depending on the size and quality of the pieces)

Working tension. 230 V. 0,75 CV. 50- 60 Hz.

Microneedles extractor.

Weight (in total): 23Kg.

Tank size: 325 mm x 265 mm x 200 mm (12.5 L).

Polishing size: 375 mm x 375 mm x 285 mm.



PUL3M0250

# PULIDO POLISHING

3

## DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

MODELO MT-300A (EQUIPO DE SOBREMESA)  
MODEL MT-300A (EQUIPMENT ON TABLE)

Conmutador para inversión de giro automático (temporizado).  
Variador de frecuencia con sistema vectorial.  
Cubeta de trabajo y 400 gramos de MICROPUAS RECTIFICADAS.  
Carga máxima de piezas 1.500 g. aprox. (variación por tamaño y calidad de piezas).  
Tensión de trabajo. 230 V. 1 CV. 50-60-Hz. S.P.  
Extractor de micropuas.  
Peso (total): 24Kg.  
Tamaño cubeta: 325 mm x 265 mm x 200 mm (12,5 L).  
Tamaño pulidora: 375 mm x 375 mm x 285 mm.

Automatic turn inversion commuter (time-lag).  
Frequency variable switch with vectorial system.  
Working tank and 400 grams of RECTIFIED MICRONEEDLES.  
Load capacity: 1.500 g. approx. (depending on the size and quality of the pieces)  
Working tension. 230 V. 1 CV. 50- 60 Hz.  
Microneedles extractor.  
Weight (in total): 23Kg.  
Tank size: 325 mm x 265 mm x 200 mm (12.5 L).  
Polishing size: 375 mm x 375 mm x 285 mm.

Esta máquina esta preparada para la incorporación opcional de un sistema de pulido turbo. (Ver características del turbo en las páginas 7 y 8).

This machine is prepared for the optional incorporation of a turbo polishing system. (See turbo characteristics in pages 7 and 8).



PUL3M0270



PUL3M0280

MODELO MT-400A (EQUIPO DE SOBREMESA)  
MODEL MT-400A (EQUIPMENT ON TABLE)

Temporizador electrónico para control de marcha activado mediante pulsador.  
Conmutador para inversión de giro automático (temporizado).  
Variador de frecuencia.  
Cubeta de trabajo y 600 gramos de MICROPUAS.  
Carga máxima de piezas 2.600 g. aprox. (variación por tamaño y calidad de piezas).  
Tensión de trabajo. 230 V. 1 CV. 50-60-Hz.  
Extractor de micropuas.  
Peso (total): 28Kg.  
Tamaño cubeta: 325 mm x 265 mm x 200 mm (12,5 L).  
Tamaño pulidora: 436 mm x 436 mm x 285 mm.

Electronic timer for the running control activated by a switch.  
Automatic turn inversion commuter (time-lag).  
Frequency variable switch.  
Working tank and 400 grams of MICRONEEDLES.  
Load capacity: 2.600 g. approx. (depending on the size and quality of the pieces)  
Working tension. 230 V. 1 CV. 50- 60 Hz.  
Microneedles extractor.  
Weight (in total): 23Kg.  
Tank size: 325 mm x 265 mm x 200 mm (12.5 L).  
Polishing size: 436 mm x 436 mm x 285 mm.



PUL3M0290

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

PULIDORAS TURBO  
TURBO POLISHING MACHINES

Las unidades de pulido Turbo de ESTMON están especialmente diseñadas para el pulido mecánico de todo tipo de pieza metálica o con base de resina. De manera totalmente automática podrá realizar un proceso de pulido de esqueléticos, estructuras metálicas así como todo tipo de resinas. Adicionalmente y dentro del sector del implante las máquinas Turbo de ESTMON se utilizan para el desbaste de rebabas y el pulido de implantes dentales así como todo sus complementos ya sea en titanio o en cualquier otro tipo de metal noble. El movimiento mecánico de las aspas de la cuba Turbo funciona por medio de un potente sistema magnético. Al ser este un sistema sin fricción mecánica la durabilidad de la unidad es prácticamente eterna. Estas unidades fueron concebidas para la terminación final de todo tipo de pieza mecánica.

Dentro de la gama de Magnéticas Turbo de ESTMON se puede encontrar una extensa gama que va desde una cuba hasta 4 cubas. Adicionalmente todas las maquina Turbo de ESTMON se suministran con una cuba para el pulido con micro agujas, lo cual permite realizar el pulido de los rincones interiores de las piezas por pequeñas que sean.

- Temporizador para control de marcha (360 minutos).
- Conmutador de puesta en marcha general.
- Conmutador con posición de automático y manual.
- Conmutador para inversión de giro automático (temporizado).
- Variador de frecuencia con sistema vectorial (precisión helio pot.).
- Carenado en acero inox. AISI-304. E. SCOTCH (equipado con ruedas).
- Chasis soportes y anillo superior en acero inox.
- Sistema de rotación con barrido central.
- Extractor de micropuas.
- Medidas exteriores turbo. Alto 250. Diámetro 310 mm.
- Capacidad interior aproximada del turbo: 12 litros.
- Sistema de rotación mediante engranaje magnético.
- Turbo r.p.m. de 0 - 600 aprox. regulable.
- Sistema articulado para cambio de proceso, micropuas, vaciado, limpieza etc... mediante desplazamiento horizontal del turbo.

Accesorios incluidos en el turbo para el brillo, pre brillo y desbaste en seco:  
Compresor (1). Tamiz de vaciado y bastidores para piezas colgantes (tamaño magnético).

Accesorios incluidos en el turbo para el desbaste en húmedo:  
Válvula de vaciado y sistema de goteo manual (opcional bomba dosificadora).

The Estmon polishing units are specially designed for the mechanical polishing of all kinds of metallic pieces or with a resine basis. In a totally automatic way, you will be able to perform polishing processes of skeletal, metallic structures, as well as all kind of resines. Additionally, and in the implant sector, the Estmon Turbo machines are used for the deburring of rebars and the posiling of dental implants, as well as all complements involved made of titanium or of any other sort of noble metal.

The mechanical movement of the arms in the Turbo tank works by means of a powerful magnetic system. Being a system without any kind of mechanical friction, the durability of the unit is practically eternal. These units were conceived for the final finishing of all kinds of mechanical pieces. Within the range of Estmon Turbo Magnetics, we can find a large variety, which go from one tank to 4 tanks. Additionally, all Estmon Turbo machines are supplied with a tank for polishing with micro needles, which leads to the polishing of the inner corners of the pieces, no matter how small they are.

- Timer for running control (360 minutes).
- General starting commuter.
- Automatic and manual position commuter.
- Automatic turn inversion commuter (time-lag).
- Frequency variable switch with vectorial system.
- Exterior finished in stainless steel AISI-304 E.SCOTCH (supplied w/wheels).
- Chassis, stands and upper ring in stainless steel.
- Rotation system with central sweep.
- Needle extractor.
- Turbo external measures. High 250. Diameter 310.
- Approximate inner capacity of the turbo: 12 liters.
- Rotation system through magnetic gear.
- Turbo r.p.m. from 0 - 600 approx. adjustable.
- Articulated system for changing process, microneedles, emptying, cleaning, etc. by moving horizontally the turbo.
- Accessories included in the Turbo for brightening, pre-brightening and dry deburring:  
Compressor (1). Emptying sieve and frames for hanging pieces (Magnetic size).
- Accessories included in the Turbo for wet deburring:  
Emptying valve and manual dropping system (Optional dispensing pump).



# PULIDO POLISHING

3

## DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

MODELO MT 300A-10 (CE)  
MODEL MT 300A-10

Cubeta de trabajo y 400 gramos de MICROPUAS RECTIFICADAS.  
Base alojamiento en plástico anti impacto para cualquier tipo de cubeta.  
Tensión de trabajo . 230 V.1,5 CV. 50-60 Hz.  
Peso (total): 127 Kg.  
Tamaño cubeta: 325 mm x 265 mm x 200 mm (12,5 L).  
Dimensiones generales: 1.270 mm x 550 mm x 800 mm.

El equipo se entrega con uno o dos turbos, seleccionar según trabajo a realizar.

Working tank and 400 grams of RECTIFIED MICRONEEDLES.  
Plastic base anti impact. Suitable for any kind of tank.  
Working tension. 230 V. 1,5 CV. 50-60 Hz.  
Weight (in total): 127 Kg.  
Tank size: 325 mm x 265 mm x 200 mm (12,5 L).  
General size: 1.270 mm x 550 mm x 800 mm.

The equipment is supplied with one or two Turbos. Select depending on the required process.



1 TURBO	PUL3M5000
2 TURBOS	PUL3M5050

MODELO MT 300A-20 (CE)  
MODEL MT 300A-10

2 Cubetas de trabajo y 800 gramos de MICROPUAS RECTIFICADAS.  
2 Bases de alojamiento en plástico anti impacto para cualquier tipo de cubeta.  
Tensión de trabajo . 230 V. 2 x 1,5 CV. 50-60 Hz.  
Peso (total): 195 Kg.  
Tamaño cubeta: 325 mm x 265 mm x 200 mm (12,5 L).  
Dimensiones generales: 1.795 mm x 550 mm x 800 mm.

2 Working tanks and 800 grams of RECTIFIED MICRONEEDLES.  
2 Plastic basis anti impact. Suitable for any kind of tank.  
Working tension. 230 V. 2 x 1,5 CV. 50-60 Hz.  
Weight (in total): 195 Kg.  
Tank size: 325 mm x 265 mm x 200 mm (12,5 L).  
General size: 1.795 mm x 550 mm x 800 mm.



PUL3M5250

# MOBILIARIO LABORATORIO Y COMPLEMENTOS LABORATORY FURNITURE AND COMPLEMENTS

4

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

LAVAMANOS 1 SENO ACERO INOX. 220 V.  
WASHBASIN 1 SINK INOX. 220 V.

Complemento ideal  
en el laboratorio  
para evitar la  
contaminacion cruzada.  
Acero inox.  
Medidas:  
500 x 450 x 1.070 mms.

Ideal complement  
in the laboratory  
to avoid  
Crossed polution.  
Stainless steel.  
Size  
500 x 450 x 1.070 mms.



MOB0A0050

LAVAMANOS 2 SENOS ACERO INOX. 220 V.  
WASHBASIN 2 SINKS INOX. 220 V.

Complemento ideal  
en el laboratorio  
para evitar la  
contaminacion cruzada.  
Acero inox.  
Medidas:  
735 x 490 x 1.070 mms.

Ideal complement  
in the laboratory  
to avoid  
Crossed polution.  
Stainless steel.  
Size  
735 x 490 x 1.070 mms.



MOB0A0100

TABURETE Mod. M/TBG 52 / 65 cm. REGULABLE  
CON ARO CENTRAL  
REGULABLE STOOL Mod. M/TBG 52 / 65 cm  
WITH RING

Taburete en madera .  
Cinco patas.  
Regulable en altura  
y con aro reposapiés.

Wooden stool.  
Five legs.  
Adjustable in height  
And with resting feet ring.



MOB0I0300

SILLAS DE MADERA PARA TALLER  
CON ELEVACIÓN A GAS  
WOOD CHAIR FOR WORKSHOP WITH GAZ LIFTING

Silla ergonómica en madera. Cinco patas. Respaldo  
regulable y regulación altura asiento por piston de gas.

Ergonomic wooden chair. Five legs. Adjustable back  
and adjustable height by gaz piston.



Mod.M-1 G Altura regulable 42 / 55 cm.  
Mod.M-1 G Adjustable height 42 / 55 cm.

MOB0I0100

Mod.M-2-A G Altura regulable 52 / 65 cm.  
y aro reposapiés  
Mod.M-2-A G Adjustable height 52 / 65 cm.  
And resting feet ring.

MOB0I0110



Mod.M-1-A G Altura regulable 42 / 55 cm.  
y aro reposapiés  
Mod.M-1-A G Adjustable height 42 / 55 cm.  
And resting feet ring.

MOB0I0160

Todas las sillas  
pueden ser suministradas con ruedas y/o tapizadas.

All the chairs can be supplied with wheels  
and/or upholstered

JUEGO DE RUEDAS PARA SILLA (5 UNIDADES)  
WHEEL SET FOR CHAIR (5 PIECES)

MOB0I0500

# MOBILIARIO LABORATORIO Y COMPLEMENTOS

## LABORATORY FURNITURE AND COMPLEMENTS

4

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

### MESA TRABAJO PARA LABORATORIO DENTAL 1 PUESTO FORMICA WORKING BENCH FOR DENTAL LAB 1 PLACE FORMIC

Mesa de Trabajo para Laboratorio dental compuesta de :

Sobre de alta resistencia.

Canalización de vacío a astillera.

Cajonera.

Toma de gas.

Enchufes para micro motor.

Botonera on/off para Luz.

Aspiración y Aux integradas en panel.

Estante soporta bandejas.

Soplador de Aire.

**Opciones:**

Aspirado y luz de tres fluorescentes.

Working bench for dental lab formed by :

High resistance worktop.

Vacuum piping to spiller.

Chest of drawers .

Gaz inlet .

Plugs for micro motor.

On/off buttons for light

Suction and Aux incorporated to the panel.

Shelf to hold trays.

Air blower.

Options:

Suction and three fluorescents light.



MOM000100

### MESA TRABAJO PARA LABORATORIO DENTAL 2 PUESTOS FORMICA WORKING BENCH FOR DENTAL LAB 2 PLACES FORMIC

Mesa de Trabajo Doble Para laboratorio Dental compuesta de:

Sobre de alta resistencia.

Canalización de vacío a astillera.

Cajonera central.

Toma de gas ( 2 unidades).

Enchufes para micro motor.

Botonera on/off para Luz.

Aspiración y Aux integradas en panel (una por puesto).

Estante soporta bandejas.

Soplador de Aire (uno por puesto).

Opciones:

Aspirado y luz de tres fluorescentes.

Double Working bench for dental lab formed by :

High resistance worktop.

Vacuum piping to spiller.

Central chest of drawers.

Gaz inlet (2).

Plugs for micro motor.

On/off buttons for light

Suction and Aux incorporated to the panel (one for place).

Shelf to hold trays.

Air blower (One for place).

Options:

Suction and three fluorescents light.



MOM000200

MESA TRABAJO PARA LABORATORIO DENTAL 1 PUESTO ACERO  
WORKING BENCH FOR DENTAL LAB 1 PLACE STEEL

Mesa de Trabajo para laboratorio dental  
construida totalmente en Acero.

Equipada con:

Aspirador.

Tomas de corriente 220 V.

Luz de 3 fluorescentes.

Soplador de Aire con mano reductor y manómetro.

Cajonera.

Apoya brazos.

Dimensiones 127 x 71 x 97 cm.

Peso 120Kg.

Working bench for dental laboratory built totally in steel.

Equiped with :

Suction pump.

Electric plug 220 V.

3 fluorescents light.

Air blower with reducing valve and manometer.

Chest of drawers.

Arm leaner.

Size : 127 x 71 x 97 cm.

Weight 120 Kg.



MOM000500

MESA TRABAJO PARA LABORATORIO DENTAL 2 PUESTOS ACERO  
WORKING BENCH FOR DENTAL LAB 2 PLACES STEEL

Mesa de Trabajo Doble para laboratorio dental  
construida totalmente en Acero.

Equipada con:

2 Aspiradores (uno por puesto).

Tomas de corriente 4 unidades (2 por puesto).

Luz de 3 fluorescentes 2 Unidades ( una por puesto).

Soplador de Aire con mano reductor

y manómetro ( Uno por puesto).

Dimensiones 167 x 71 x 101 cm.

Peso 140 kg.

Double working bench  
for dental laboratory built totally in steel.

Equiped with :

2 suction pumps (one for each place).

Electric plugs, 4 pieces (2 for place).

3 fluorescents light : 2 pieces (one for place).

Air blower with reducing valve  
and manometer (one for place).

Size : 167x71x101 cm.

Weight : 140 kg.



MOM000600

# MOBILIARIO LABORATORIO Y COMPLEMENTOS

## LABORATORY FURNITURE AND COMPLEMENTS

4

**DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION**

**Ref**

**DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION**

**Ref**

**BANDEJAS PORTATRABAJOS CON IMAN**  
TRAY FOR WORKING DOCUMENTS WITH MAGNETS

Con sujeción de la nota de indicaciones mediante imanes.  
5 colores distintos, para una fácil clasificación por trabajos.

Keeping the notes tightly through magnets.  
5 different color, for an easy work classification



<b>Roja / Red</b>	<b>MOS000100</b>
<b>Amarilla / Yellow</b>	<b>MOS000110</b>
<b>Verde / Green</b>	<b>MOS000120</b>
<b>Azul / Blue</b>	<b>MOS000130</b>
<b>Naranja / Orange</b>	<b>MOS000140</b>

**MESA PULIR UN PUESTO INOX. CON ASPIRACIÓN Y CABINA**  
1 PLACE POLISHING BENCH STAINLESS STEEL  
WITH AIR INTAKE AND CABIN

Pupitre para  
repasado, con cabina  
de luz y aspiración  
incorporada.

Checking desk,  
with light cabin and  
air intake built-in



**PUL0M0100**

**CABINA PARA MESA PULIR UN PUESTO CON LUZ**  
TABLE CABINET POLISHING 1 PLACE INOX II 220 V



**PUL0M0400**

**ASPIRADOR PARA MESA DE TRABAJO O CABINA DE PULIDO**  
CON VARIADOR DE VELOCIDAD Y PEDAL  
SUCTION PUMP FOR WORKING BENCH,  
WITH SPEED VARIATOR AND PEDAL

Potencia 800 W. Pedal para encendido y apagado.  
Construido especialmente para laboratorios dentales.

Power 800 W. Pedal for on/off. Specially built for dental  
laboratories.



**PUL0M1000**



SERIE DE MICROMOTORES DE ALTÍSIMAS PRESTACIONES Y EXCELENTE ERGONOMÍA EN PIEZA DE MANO  
 MICRO MOTORS SERIAL SET WITH HIGH PERFORMANCES AND EXCELLENT ERGONOMICS IN HAND PIECE.

Controles varios (Rodilla, pié, mano). Todos seleccionables en el mismo equipo. Giro derecha / izquierda. Control para velocidad constante. Control Preciso. Rango de velocidad. Display digital de códigos de error. Nuevo pedal controlado por sensor magnético antideslizante y resistente. Sin reostato. Serie BL y serie MAX.

Various control (Knee, foot, hand). All of them eligible in the same equipment. Forward / Reverse. Auto cruise (Speed holding). Delicate control. Speed Range. Error code digital display. New foot pedal controlled by magnetic sensor. No slide variable resistor. Without rheostat. Serie BL and serie MAX.

## Micromotores de inducción / Brushless motors

### Serie BL

MICROMOTOR INDUCCIÓN  
 MOD. BL-T&K 350 W 60.000 RPM 220V

Peso: 2.9 kg  
 Medidas (Ancho/Largo/Alto):  
 83 x 290 x 240 mm  
 Tensión: AC 230V, 50/60 Hz

**Pieza de mano BL-800A**

- Peso: 200 g
- Medidas: 158 mm largo x 24.7 mm Ø
- Velocidad: Máx. 60.000 rpm
- Torque Max: 6.3 N.cm
- Tipo: Sin escobillas

BRUSHLESS MOTOR  
 MOD. BL-T&K 350 W 60.000 RPM 220V

Weight: 2.9 kg  
 Dimensions (W/D/H):  
 83 x 290 x 240 mm  
 Input: AC 230V, 50/60 Hz

**Handpiece BL-800A**

- Weight: 200 g
- Dimensions: 158 mm long x 24.7 mm Ø
- Speed: Máx. 60.000 rpm
- Max Torque : 6.3 N.cm
- Type: Brushless



PUL4M2100

MICROMOTOR INDUCCIÓN  
 MOD. BL-T&K 350 W 50.000 RPM 220V

Peso: 2.9 kg  
 Medidas (Ancho/Largo/Alto):  
 83 x 290 x 240 mm  
 Tensión: AC 230V, 50/60 Hz

**Pieza de mano BL-800B**

- Peso: 200 g
- Medidas: 158 mm largo x 24.7 mm Ø
- Velocidad: Máx. 50.000 rpm
- Torque Max: 6.3 N.cm
- Tipo: Sin escobillas

BRUSHLESS MOTOR  
 MOD. BL-T&K 350 W 50.000 RPM 220V

Weight: 2.9 kg  
 Dimensions (W/D/H):  
 83 x 290 x 240 mm  
 Input: AC 230V, 50/60 Hz

**Handpiece BL-800B**

- Weight: 200 g
- Dimensions: 158 mm long x 24.7 mm Ø
- Speed: Máx. 50.000 rpm
- Max Torque : 6.3 N.cm
- Type: Brushless



PUL4M2000

**Micromotores de escobillas / Carbon brush motors**

**Serie MAX**

MICROMOTOR  
 MOD. MAX-T&K **200 W 50.000 RPM** 220V

Peso: 2.9 kg  
 Medidas (Ancho/Largo/Alto):  
 83 x 290 x 240 mm  
 Tensión: AC 230V, 50/60 Hz

**Pieza de mano MAX-88B**

- Peso: 210 g
- Medidas: 162 mm largo x 25 mm Ø
- Velocidad: Máx. 50.000 rpm
- Torque Max: 4.9 N.cm
- Tipo: Con escobillas

CARBON BRUSH MOTOR  
 MOD. MAX-T&K **200 W 50.000 RPM** 220V

Weight: 2.9 kg  
 Dimensions (W/D/H):  
 83 x 290 x 240 mm  
 Input: AC 230V, 50/60 Hz

**Handpiece MAX-88B**

- Weight: 210 g
- Dimensions: 162 mm long x 25 mm Ø
- Speed: Máx. 50.000 rpm
- Max Torque: 4.9 N.cm
- Typo: Carbon brush



PUL4M1200

**Serie 300**

MICROMOTOR  
 MOD. 300D **150 W 40.000 RPM** 220V

Fácilmente transportable y el modelo más potente.

**Función:**

- Giro derecha / izquierda.
- Control velocidad constante.
- Disponible con pedal para control de velocidad.
- Max. 40.000 rpm.
- Alarma de alta velocidad.
- Control digital y display.
- Peso: 2.2 kg.
- Medidas (Ancho/Largo/Alto):  
 75 x 222 x 166 mm
- Tensión: AC 220V, 50/60 Hz
- **Pieza de mano MAX-88A**

CARBON BRUSH MOTOR  
 MOD. 300D **150 W 40.000 RPM** 220V

Easy Portable Design and Best powerful model.

**Function:**

- Forward / Reverse.
- Autocruise
- Available with Foot speed control pedal
- Max. 40.000 rpm.
- High speed alarm know
- Digital control and display
- Weight: 2.2 kg.
- Dimensions (W/D/H):  
 75 x 222 x 166 mm
- Input: AC 220V, 50/60 Hz
- **Handpiece MAX-88A**



PUL4M1100

MICROMOTOR  
 MOD. 303B **100 W 35.000 RPM** 220V

Diseño atractivo para múltiples tareas

**Función:**

- Giro derecha / izquierda.
- Control velocidad constante.
- Disponible con pedal para control de velocidad.  
 ó perdal On/Off.
- Max. 35.000 rpm.
- Alarma de alta velocidad.
- Control digital y display.
- Peso: 2.2 kg.
- Medidas (Ancho/Largo/Alto):  
 168 x 168 x 75 mm.
- Tensión: AC 220V, 50/60 Hz
- **Pieza de mano NX-170SA**

CARBON BRUSH MOTOR  
 MOD. 303B **100 W 35.000 RPM** 220V

Cute desing for multi uses.

**Function:**

- Forward / Reverse.
- Autocruise
- Available with Foot speed control pedal.  
 or On/Off pedal.
- Max. 35.000 rpm.
- High speed alarm know.
- Digital control and display.
- Weight: 2.2 kg.
- Dimensions (W/D/H):  
 168 x 168 x 75 mm.
- Input: AC 220V, 50/60 Hz
- **Handpiece NX-170SA**



PUL4M1000

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	Ref	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	Ref
---------------------------	-----	---------------------------	-----

**Piezas de mano / Handpieces**

PIEZA DE MANO MICROMOTOR MOD.BL-800A  
 MICROMOTOR HANDPIECE MOD.BL-800A

Peso: 200 g  
 Medidas: 158 mm largo x 24,7 mm Ø  
 Velocidad: Max. 60.000 r.p.m  
 Torque Max.: 6,3 N.cm  
 Tipo: Sin escobillas

Weight: 200 g  
 Dimensions: 158 mm long x 24.7 mm Ø  
 Speed: Max. 60.000 r.p.m.  
 Max Torque: 6.3 N.cm  
 Type: Brushless



PUL4P1540

PIEZA DE MANO MICROMOTOR MOD.BL-800B  
 MICROMOTOR HANDPIECE MOD.BL-800B

Peso: 200 g  
 Medidas: 158 mm largo x 24,7 mm Ø  
 Velocidad: Max. 50.000 r.p.m  
 Torque Max.: 6,3 N.cm  
 Tipo: Sin escobillas

Weight: 200 g  
 Dimensions: 158 mm long x 24.7 mm Ø  
 Speed: Max. 50.000 r.p.m.  
 Max Torque: 6.3 N.cm  
 Type: Brushless



PUL4P1530

PIEZA DE MANO MICROMOTOR MOD.MAX-88B  
 MICROMOTOR HANDPIECE MOD.MAX-88B

Peso: 210 g  
 Medidas: 162 mm largo x 25 mm Ø  
 Velocidad: Max. 50.000 r.p.m  
 Torque Max.: 4,9 N.cm  
 Tipo: Con escobillas

Weight: 210 g  
 Dimensions: 162 mm long x 25 mm Ø  
 Speed: Max. 50.000 r.p.m.  
 Max Torque: 4.9 N.cm  
 Type: Carbon Brush



PUL4P1520

PIEZA DE MANO MOD. MAX-88A  
 MICROMOTOR HANDPIECE MOD. MAX-88A

Peso: 210 g  
 Medidas: 158 mm largo Ø 25 mm  
 Velocidad: Max. 40.0000 r.p.m.  
 Torque max.: 4,9 N.cm  
 Tipo: Con escobillas

Weight: 210 g  
 Size: 158 mm largo Ø 25 mm  
 Speed: Max. 40.0000 r.p.m.  
 Torque max.: 4,9 N.cm  
 Type: Carbon brush



PUL4P1510

PIEZA DE MANO MOD.NX-170SA  
 MICROMOTOR HANDPIECE MOD. NX-170SA

Peso: 200 g  
 Medidas: 156 mm largo Ø 28 mm  
 Velocidad: Max.35.000 r.p.m.  
 Torque max.: 400 gf.cm  
 Tipo: Con escobillas

Weight: 200 g  
 Dimensions: 156 mm long x 28 mm Ø  
 Speed: Max. 35.000 r.p.m.  
 Max Torque: 400 gf.cm  
 Type: Carbon brush



PUL4P1500

**Accesorios / Accessories**

PEDAL MICROMOTOR CON SENSOR MAGNETICO  
 SPEED CONTROL PEDAL WITH MAGNETIC SENSOR



PUL9I0090

PEDAL ON/OFF PARA MICROMOTOR SERIE 300  
 ON / OFF PEDAL FOR MICROMOTOR SERIES 300



PUL9I0095

SOPORTE PARA PIEZA DE MANO MICROMOTOR  
 HANDPIECE CRADLE



PUL4P1155

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

**Recambios para micromotor con escobillas**  
**Spare part for brush motor type**

RECAMBIO MOTOR  
 PIEZAMANO CON ESCOBILLAS  
 ARMATURE ASSEMBLY  
 FOR BRUSH MOTOR TYPE



PUL9I0200

CUERPO PIEZAMANO  
 MICROMOTOR CON ESCOBILLAS  
 SPINDLE ASSEMBLY  
 FOR BRUSH MOTOR TYPE



PUL9PM25

ALOJAMIENTO PINZA  
 MICROMOTOR CON ESCOBILLAS  
 COLLET CHUCK HOUSING  
 FOR BRUSH MOTOR TYPE



PUL4P4000

ESCOBILLAS  
 PARA MICROMOTOR  
 CARBON BRUSH  
 FOR MICROMOTOR



PUL9ON200

PINZA PARA MICROMOTOR  
 CON ESCOBILLAS  
 COLLET CHUCK  
 FOR BRUSH MOTOR TYPE



2,35 mm PUL4P2500  
 3,00 mm PUL4P2510

CABLE PIEZA DE MANO  
 MICROMOTOR CON  
 ESCOBILLAS CON CONEXION  
 3 PINS (GRIS-NEGRO)  
 3 PIN DIN CORD (GRAY/BLACK)  
 FOR BRUSH MOTOR TYPE



PUL9ON390

RODAMIENTOS  
 PARA PIEZA DE MANO  
 MICROMOTOR CON ESCOBILLAS  
 BALL BEARING  
 FOR BRUSH MOTOR TYPE



PUL9PN010

ALOJAMIENTO ESCOBILLAS  
 MICROMOTOR  
 CARBON HOUSING  
 FOR BRUSH MOTOR TYPE



PUL9ON220

**Recambios para micromotor de inducción**  
**Spare part for brushless motor type**

RECAMBIO MOTOR INDUCCION  
 MOTOR ASSEMBLY  
 FOR BRUSHLESS MOTOR TYPE



PUL9I0210

CUERPO PIEZA MANO  
 MICROMOTOR DE INDUCCION  
 SPINDLE ASSEMBLY FOR  
 BRUSHLESS MOTOR TYPE



PUL9PM258

PINZA PARA MICROMOTOR  
 DE INDUCCION  
 COLLET CHUCK FOR  
 BRUSHLESS MOTOR TYPE



2,35 mm PUL4P2600  
 3,00 mm PUL4P2610

CABLE PIEZA DE MANO  
 MICROMOTOR DE INDUCCION  
 CON CONEXION 8 PINS  
 8 PIN DIN CORD  
 FOR BRUSHLESS MOTOR TYPE



PUL9ON395

RODAMIENTOS  
 PARA PIEZA DE MANO  
 MICROMOTOR DE INDUCCION  
 BALL BEARING  
 FOR BRUSHLESS MOTOR TYPE



PUL9PN020

**PRENSA HIDRAULICA SIRIO MOD. P400 PARA TRES MUFLAS**  
HYDRAULIC PRESS SIRIO MOD. P400 FOR 3 MUFFLES

La prensa hidráulica P400 de Sirio, tiene capacidad para tres muflas a una presión máxima de 400 bares. (Kg. /cm<sup>2</sup>), normalmente la presión de trabajo está al límite a 200 Bar. Ejerce hasta una presión sobre mufla de 1.500 Kg. El circuito hidráulico totalmente estanco diseñado para que no haya ninguna posibilidad de escape del aceite, esta libre de mantenimiento.

The hydraulic press P400 is able to clamp up to 3 muffles and reach a maximum pressure of 400 bars, exerting on the muffles a force of 1.500Kg. (150.000 N). This is an excessive pressure and in order not to damage the muffles, the working pressure must be limited to 200 bar. The oil-pressure circuit is fully airtight and doesn't need any maintenance.



MIS000100

**RECORTADORA DE MODELOS CON AGUA SIRIO MOD.SQ140**  
MODEL SHAPER WATER VERSION SIRIO MOD. SQ140

Robusta máquina para el recortado de modelos al agua y de presión regulable. La electro válvula esta especialmente protegida. La superficie de trabajo esta diseñada sobre plano recto y en la más ergonómica posición de trabajo. Fácil sustitución del disco de recortado. Motor asíncrono, aislamiento clase M. Velocidad de trabajo 1400 rpm, con un consumo de 600W.

The Model trimmer, Water Version, works with the bakelite disk and needs to be cooled off by a spring of water, it must therefore be connected to the water supply plant with a pipe. The machine is supplied with an electro-valve which turns on the water only when the engine is working. Speed: 1,400 rpm, Power: 600 W.



MIS000200

**RECORTADORA DE INTERIORES**  
DEVICE FOR CUTTING OUT INTERIORS

Unidad equipada con motor de ½ hp para el fresado de interiores de modelos de yeso.  
Suministrada con Fresa.

Unity equipped with a ½ hp motor for milling interiors of plaster models.  
Supplied with bur



MIT000100

# MICROMOTORES Y PEQUEÑA MAQUINARIA PARA LABORATORIO MICROMOTORS AND SMALL MACHINERY FOR LABORATORY

5

## DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

### OLLA NEUMÁTICA A PRESIÓN SIRIO PRESSURE POT SIRIO

Olla polimerizadora neumática para la polimerización en frío ó en caliente a una presión de hasta 2 kg/cm<sup>2</sup>.

Pneumatic pot for polymerization in cold and hot at a pressure up to 2 kg/cm<sup>2</sup>.



Mod. SR190. Capacidad / Capacity 5 l.  
Mod. SR191. Capacidad / Capacity 6 l.

MIS000300  
MIS000400

### ELECTRO VIBRADORES SIRIO DE YESOS Y REVESTIMIENTOS HERTZ VIBRATORS SIRIO FOR PLASTERS AND INVESTMENTS

Aparatos de elevada potencia y potenciómetro regulable con intensidad de vibración variable. Superficie de trabajo en goma de fácil absorción de vibraciones. Pies con ventosa para una mejor adherencia a la mesa de trabajo. Fabricado en chapa de acero y cubierto en pintura plastificada.

The HERTZ Vibrators are powerful and reliable tools which guarantee a considerable power changeable by means of an electronic circuit. They are supplied with a rubber removable plane, which can be easily removed to ease the cleaning process which can also be done with steam, thanks to the high termic and mechanical resistance of the materials. Made in steel plate and plasticized painting place setting.



Mod. HERTZ 20-SR192. Potencia / Power 170 W. Plano de trabajo / Work plane 14x16 cm. Dim.14x16x9,5 cm. Peso / Weight 3,5 Kg.  
Mod. HERTZ 20-SR194. Potencia / Power 170 W. Plano de trabajo / Work plane 15x23 cm. Dim.15x23x9,5 cm. Peso / Weight 4,5 Kg.  
Mod. HERTZ 20-SR198. Potencia / Power 300 W. Plano de trabajo / Work plane 24x34 cm. Dim.24x34x11,5 cm. Peso / Weight 6,5 Kg.

MIS000500  
MIS000600  
MIS000700

### MEZCLADORAS CON BOMBA DE VACÍO SIRIO SERIE SR300 MIXERS WITH VACUUM PUMP SIRIO SERIAL SR300

Aparato batidor al vacío para revestimientos y escayolas con un manejo sencillo e inequívoco. Sujeción automática de la taza mediante sistema de vacío por depresión neumática (sistema ventor). Máquina extremadamente silenciosa y segura. Potencia 500 W. Rango de revoluciones al minuto 100-500. Máximo vacío 730 mmHg.

Dimensiones 15x27x22. Se incluye una taza tamaño medio de 500 c.c.

Vacuum Mixer for coatings and plasters. Automatic fastening of the cup through vacuum system by pneumatic depression (ventor system). Machine extremely silent and safe. Power: 500 W, Paddle speed: 100-500 rpm. Max Vacuum: 730 mmHg.

Dimensions: 15x27x22. Standard accessory: medium bowl 500cc.



Mod. IN-MIX SR330 W a pared / Wall version  
Mod. IN-MIX SR330 T de sobremesa / Table version

MIS000800  
MIS000900

TALADRO DE PINS SIRIO MOD. WOODY SR200  
DRILL PLASTER MACHINE WOODY SR200

Con broca de dotación tipo Zeiser y a petición tipo Pindex. Aparato perforador de vástagos dotado con puntero luminoso láser y descenso manual del plano de trabajo. Regulador de profundidad de perforación. Velocidad de rotación 2.800 r.p.m. Potencia 120 W. Diámetro de la punta 3 mm. Dimensiones 22 x 22 x 38 cms. Peso 15 Kg.

Tip supplied: Conical Zeiser type, Alternative tip (at your request): 2 diameters Pindex type. The machine is supplied with a Laser pointer system that allows a fast and safe alignment of the perforation. The perforation depth can be regulated by rotating a nut, clearly located on the front of the machine. Power 120 W. Tip diameter: 3 mm. Dimensions: 25x26x40. Weight: 15 Kg.



MIS001000

SEPARADORA DE MODELOS SIRIO MOD. SR220  
STUMP TOOTH SEPARATOR SR220

Maquina para el recortado de muñones y separación de piezas en modelos de yeso. Trabaja con absoluta exactitud y plena seguridad de trabajo para el manipulador, ya que son necesarias las dos manos para su uso, evitando así cualquier posibilidad de accidente. Dotada de porta modelos magnético que garantiza una excelente estabilidad de la base y del porta modelos, con posibilidad de inclinarlo y bloquearlo en cualquier posición. Potencia 100W. Velocidad 2.800 rpm. En dotación disco de 80 mm. de diámetro y tan solo 0,25 mm. de espesor. Dotado de iluminación con una lámpara de 5W a 12 V. Medidas 122 x 40 x 27 cm. Peso 10,5 Kg.

The SR220 Stump Tooth Separator has been designed and built to be used specifically for the separation of threadable stumps. The machine is equipped with a holding-models support with electromagnetic fastening on the machine table. Some specific technical coices have been adopted in order to achieve the use perfect safety, such as disc shielding carter, mandatory use of both hands and fast rotation stop. Power: 100 W. Speed: 2800 rpm. Blade diameter: 80 mm. Cut thickness: 0,25 mm. Halogen lamp: 5 W - 12 V. Dimensions: 122 x 40 x 27 cm. Weight: 10,5 Kg.



MIS001100

# MICROMOTORES Y PEQUEÑA MAQUINARIA PARA LABORATORIO

## MICROMOTORS AND SMALL MACHINERY FOR LABORATORY

5

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	Ref	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	Ref
---------------------------	-----	---------------------------	-----

HORNOS DE PRECALENTAMIENTO SIRIO SERIE 725 INFIRE LIGHT  
"INFIRE LIGHT" CYLINDER FURNACE SR 725

Control electrónico de la temperatura mediante microprocesador. Dos programas de calentamiento: Normal y rápido. Retraso de inicio de hasta 100 horas. Tres etapas, con programación de temperatura, velocidad de subida y tiempo de mantenimiento. Equipable con extractor de humos.

Electronic control unit with micro-processor. n. 2 heating program. The following parameters can be set: ignition delay up to 100 hours, n. 3 stages with temperature, temperature increase rate and holding time settings. All versions can be equipped with fume aspiration flue.



TAMAÑO DE LA CÁMARA PEQUEÑO (SR725S)  
SMALL CHAMBER (SR725S)

MIS001200

TAMAÑO DE LA CÁMARA MEDIANO (SR725M)  
MEDIUM CHAMBER (SR725M)

MIS001300

TAMAÑO DE LA CÁMARA GRANDE (SR725L)  
LARGE CHAMBER (SR725L)

MIS001400

HORNOS DE PRECALENTAMIENTO SIRIO SERIE 750 INFIRE  
"IN FIRE" CYLINDER FURNACE SR 750

Control electrónico de temperatura mediante procesador. Posibilidad de memorizar hasta 20 programas. En cada programa se puede retrasar el inicio hasta 100 horas. De los 20 programas 15 son para el tratamiento de los revestimiento tradicionales y el resto para el tratamiento de revestimientos rápidos y con seis fases por tipo.

Electronic control unit with Micro-process and permanent memory, Possibility to memorise up to 20 Cycles, 15 of wich ara for traditional coatings, each cycle contain up to 6 phases.



TAMAÑO DE LA CÁMARA PEQUEÑO (SR750S)  
SMALL CHAMBER (SR750S)

MIS001500

TAMAÑO DE LA CÁMARA MEDIANO (SR750M)  
MEDIUM CHAMBER (SR750M)

MIS001600

TAMAÑO DE LA CÁMARA GRANDE (SR750L)  
LARGE CHAMBER (SR750L)

MIS001700

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS	SR 725 & SR 750		CAMARA PEQUEÑA(S) / SMALL CHAMBER (S)		CAMARA MEDIANA (M) / MEDIUM CHAMBER (M)		CAMARA GRANDE (L) / LARGE CHAMBER (L)	
	SR 725	SR 750	SR 725	SR 750	SR 725	SR 750	SR 725	SR 750
Dimensiones Totales en cm (Ancho/Largo/Alto) / Overall dimensions in cm (W, D, H):			32 x 40 x 47		32 x 46 x 49		42 x 53 x 55	
Dimensiones cámara en cm (Ancho/Largo/Alto) / Chamber dimensions in cm (W, D, H):			16 x 16 x 10		18 x 23 x 11,5		23 x 30 x 15	
Peso / Weight :			28 Kg		35 Kg		45 Kg	
Temperatura máxima / Max. temperature:			1100°C		1100°C		1100°C	
Tensión / Power supply voltage:			220-240 V 50-60 Hz		220-240 V 50-60 Hz		220-240 V 50-60 Hz	
Potencia / Absorbed power:			1.500 W		2.200 W		2.500 W	
Capacidad cilindros medianos (3X) / Capacity medium cylinders (3X):			9		12		24 x 2	
Capacidad cilindros grandes (3X) / Capacity big cylinders (3X):			2		4		9 x 2	
Programas normales / Normal programs:	1 p	15 p	1 p	15 p	1 p	15 p	1 p	15 p
Fase / Phase:	3 p	6 p	3 p	6 p	3 p	6 p	3 p	6 p
Programas rápidos / Fast programs:	1 p	5 p	1 p	5 p	1 p	5 p	1 p	5 p

# MICROMOTORES Y PEQUEÑA MAQUINARIA PARA LABORATORIO

## MICROMOTORS AND SMALL MACHINERY FOR LABORATORY

5

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	Ref	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	Ref
---------------------------	-----	---------------------------	-----

ASPIRACION DE HUMOS PARA HORNO SIRIO (SR 731)  
 FUMES ASPIRATION FLUE SIRIO (SR 731)



MIS001720

ARENADORAS SIRIO SERIE 900  
 SANDBLASTERS SIRIO SERIAL 900

Las arenadoras sirio han sido diseñadas para la utilización de óxido de aluminio o perlas de vidrio para la realización de arenados o acabados de superficies. Circuito de recuperación. Toma de aspiración externa. Mando de pedal al pie. Perfecta visibilidad e iluminación óptima. Selector de tipo de abrasivo dentro de la cabina. Regulador de presión con manómetro indicador. Guante de goma y película de protección.

When placing the order the operator can select the modules to be installed according to the sand usually used (aluminium oxide and/or glass micro-spheres). Preset for connecting the outside aspirator. Pedal control. Perfect visibility and excellent lighting. Single sand selector placed inside the sandblasting cabin. Pressure regulator and pressure gauge. As outfit two rubber gloves and the door glass protecting sheet.

ARENADORA SIRIO MOD. SR 922R (DOS BOQUILLAS)  
 TWO MODULES SANBLASTER SR 922R

Dos boquillas para óxido de aluminio ó perlas de vidrio de un grano entre 25 micras y 250 micras. Potencia 9W. Medidas 39 x 43 x 43 cms. Peso 16 Kg. Presión de trabajo de 1,5 bar a 6 bar. Consumo de aire de 150 l/min. hasta 500 l/min.

ARENADORA SIRIO MOD. SR 923R (TRES BOQUILLAS)  
 THREE MODULES SANBLASTER SR 923R

Tres boquillas para óxido de aluminio ó perlas de vidrio de un grano entre 25 micras y 250 micras. Potencia 9W. Medidas 47 x 52 x 43 cms. Peso 18 Kg. Presión de trabajo de 1,5 bar a 6 bar. Consumo de aire de 150 l/min hasta 500 l/min.

Two modules for aluminium oxide or glass micro-spheres from 25 mic to 250 mic. Power 9W. Dimensions: 39 x 43 x 43 cms. Weight 16 Kg. Air pressure: 1,5 bar to 6 bar. Air consumption: from 150 l/min to 500 l/min.

Three modules for aluminium oxide or glass micro-spheres from 25 mic to 250 mic. Power 9W. Dimensions: 47 x 52 x 43 cms. Weight 18 Kg. Air pressure: 1,5 bar to 6 bar. Air consumption: from 150 l/min to 500 l/min.



MIS001800



MIS001900

# MICROMOTORES Y PEQUEÑA MAQUINARIA PARA LABORATORIO

## MICROMOTORS AND SMALL MACHINERY FOR LABORATORY

5

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

GENERADOR DE VAPOR SIRIO MOD. STEAM SR900S  
STEAMCLEANER SR900S - STEAM ONLY -

Vaporeta portátil, pequeña y compacta. Produce vapor a 5 bares. de presión. Fiable e idónea para un funcionamiento continuo. Cómoda pistola con interruptor. Largo tubo flexible para un mejor manejo. Calentamiento a alta velocidad. Caldera de vapor en acero inoxidable. Capacidad de la cuba 4 litros. Potencia de consumo 2000 W. Peso 10 Kg. Medidas 22 x 30 x 50 cm.

Small and compact with manual filling, it produce steam at 5 Bar, trustworthy and perfect for a non-stop employ. Mobile spray gun with low voltage command and flow delivery regulation. Stainless steel boiler. Boiler capacity: 4 lt. Power 2000 W. Weight: 10 Kg. Dimensions: 22 x 30 x 50 cm



MIS002000

GENERADOR DE VAPOR SIRIO  
STEAMCLEANER

Maquina de vapor con conexión directa a la red de suministro de agua. Dispositivos de seguridad y válvula de seguridad mecánica. Control de correcto estado de la resistencia y de la caldera con indicación luminosa. Control de los niveles máximo y mínimo en la caldera. Potencia de consumo 2200 W. Caldera de vapor en acero inoxidable. Capacidad en cuba 4 l.

Mod. SR 902

Presión de funcionamiento a 6 bar. Funciones de agua ó de vapor con regulación de flujo. Peso 15 Kg. Medidas 46 x 32 x 36 cm.

Operative pressure at 6 Bars. Water and steam functions with flux regulation. Weight 15 Kg. Dimensions : 46 x 32 x 36 cm.



MIS002100

Steam machine with water supply direct connection. Safety devices and mechanical safety valve. Control of the heating element right state and the boiler with light indication. Control of the minimum and maximum levels in the boiler. Power : 2200W. Stainless steel steam boiler. Tank capacity 4 l.

Mod. SR 903

Presión de funcionamiento de 2 bares. a 8 bar. Funciones de agua, de vapor y de mezcla agua con vapor con regulación de flujo. Control de funcionamiento con pedal de baja tensión. Peso 18 kgs. Medidas 56 x 31 x 36 cm.

Operative pressure from 2 Bars to 8 Bars. Water, steam and mixing water functions with flux regulation. Operative control with low tension pedal. Weight : 18 Kgs. Dimensions : 56 x 31 x 36 cm.



MIS002200

# MICROMOTORES Y PEQUEÑA MAQUINARIA PARA LABORATORIO

## MICROMOTORS AND SMALL MACHINERY FOR LABORATORY

5

**DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION**

**Ref**

**DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION**

**Ref**

**CENTRIFUGAS A MOTOR PARA FUSION CON SOPLETE.**  
 "MINNI" MOTOR DRIVEN CENTRIFUGUE FOR CASTING  
 PROCESSES WITH OXI-PROPANE BLOW TORCHE

Diseñadas conforme a la directiva CE sobre seguridad de las máquinas. Fabricada con una rigurosa y severa selección de materiales y componentes, con un estudiado y cuidado montaje de la máquina y una estricta prueba final de acabado y correcto funcionamiento.

Motor autofrenante a la apertura de la tapa. Regulación del tiempo de funcionamiento con timer luminoso con microprocesador y memoria permanente del último ciclo usado. Regulación electrónica en arranque.

The machine is entirely manufactured in compliance with the CEE safety directives and therefore allows the performance of the operation in complete operator's safety. The machine will stop as soon as the operating door is opened.

The centrifuge MINNI is provided with a digital Timer which enables the end user to set the centrifuge time and with a start-up speed adjuster, depending on the type of casting metal. The machine arm has two joints, allowing a slow and soft starting.

**CENTRIFUGA A MOTOR SIRIO MOD. SR300 SOBREMESA**  
 MOTOR DRIVEN CENTRIFUGUE SR300 BENCH MODEL

Dimensiones 60 x 57 x 33. Peso 43 Kg. Potencia en arranque 370W.  
 Dotada de fusible a 10 amperios

Dimensions: 60 x 57 x 33. Weight 43 Kg. Power: 370W.  
 Fuses: 10 amp



**MIS002300**

**CENTRIFUGA A MOTOR SIRIO MOD. SR301 CON MUEBLE**  
 MOTOR DRIVEN CENTRIFUGUE SR301 WITH CABINET

Dimensiones 60 x 57 x 94. Peso 60 Kg. Potencia en arranque 370W.  
 Dotada de fusible a 10 amperios

Dimensions: 60 x 57 x 94. Weight: 60 Kg. Power: 370W.  
 Fuses: 10 amp



**MIS002400**

# MICROMOTORES Y PEQUEÑA MAQUINARIA PARA LABORATORIO

## MICROMOTORS AND SMALL MACHINERY FOR LABORATORY

5

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

CENTRIFUGA ELECTRONICA SIRIO MOD.SR320 TROPICAST  
INDUCTION CASTING MACHINE SR320 TROPICAST

Fundidora de inducción a baja frecuencia para la fusión de todas las aleaciones dentales excepto el titanio. Esta dotada de un generador de última generación que le permite baja temperatura de fusión. Su escaso consumo eléctrico (2.500Kw) permite su uso en cualquier laboratorio sin necesidad de modificaciones en las normales instalaciones eléctricas. Debido al diseño de su brazo, estudiado en la rotación del mismo, la colada del metal se realiza de una manera, rápida, segura y silenciosa. La máquina esta dotada de un sistema interno de refrigeración, asistido de un depósito que carga 2,5 L de agua destilada. Características técnicas: Potencia de consumo en disparo 2,5 KW, Frecuencia media 80 Khz. Capacidad de metal a fundir hasta 80 grs. Tiempo de fusión para 35 grs. De CrCb, 50 segundos.

Low frequency induction melting machine for the casting of any dental alloy except tinanium. It has a last-generation generator enabling low fusion time. Low electric power absorption (less than 2KW) allows its use even in small laboratories that do not have at their disposal high power supply. The arm is equipped by a counterweight with fixed position that allows a perfect balance. The machine is equipped with an internal forced cooling closed-loop system and it has not to be connected to water supply. At the moment of installation it is necessary to fill up the water tank with distilled water (2,5 l). Power: 2500 W. Medium frequency resonance: 80 KHz. Fusion capability base metal: 80 gr. Fusion time 35 gr Cr-Co: 50 sec.



MIS002500

HORNO PARA CERAMICA SIRIO  
MOD. LUXOR CERAMIC SR852 100 PROGRAMAS  
CERAMIC FURNACE  
MOD. LUXOR CERAMIC SR852 100 PROGRAMMS

Horno para el trabajo y cocción de cerámicas de última generación. 100 programas de trabajo, con quince parámetros variables y software actualizable. Display LCD grafico con iluminación retroactiva. Control del nivel de la temperatura de subida. Mufla de cuarzo. Potencia de consumo 1200 W. Fusible a 10 amperios. Medidas 40 x 44 x 50 cm. Peso 30 Kg. Temperatura de calibración regulable.

The last generation furnace for firing ceramics. The furnace can memorise up to 100 programmes, with 15 functions (variables) per programme, can manage the vacuum level and regulate the cooling speed. The LCD Display backlit by a blue light which improves contrast and clearness of the images. Power: 1200 W. Fuses: 10 amp. Dimensions: 40 x 44 x 50 cm. Weight: 30 Kg. With temperature regulation.



MIS002600

# MICROMOTORES Y PEQUEÑA MAQUINARIA PARA LABORATORIO

## MICROMOTORS AND SMALL MACHINERY FOR LABORATORY

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

5

HORNO PARA CERAMICA SIRIO MOD. LUXOR PRESS SR862  
PRESO-CERAMIC FURNACE MOD. LUXOR PRESS Sr862

Horno para el trabajo y cocción de cerámicas convencionales y de bajo presión e inyección. 80 programas para la cerámica convencional y 20 para la cerámica inyectada con quince parámetros variables y software actualizable.

Pistón neumático para la inyección de la cerámica. Display LCD gráfico con iluminación retroactiva. Control del nivel de la temperatura de subida. Mufla de cuarzo. Potencia de consumo 1200 W. Fusible a 10 amperios.

Medidas 40 x 44 x 50 cm. Peso 30 Kg. Temperatura de calibración regulable

Furnace suitable for ceramics obtained through "Press-injection" after having heated the solid ceramic up to its plastic status. The electronic control manages 80 programmes for the firing of "normal" ceramics and 20 programmes for "Press-injection".

The ceramic injection process is done through a mechanism operated by compressed air. Quarz chambre. Power: 1200 W. Fuses: 10 amp.

Dimensions: 40 x 44 x 50 cm. With temperature regulation.



MIS002700

BOMBA DE VACIO SIRIO MOD. SR805 PARA HORNOS DE CERAMICA  
OIL-LESS VACUUM PUMP MOD. SR805 FOR CERAMIC FURNACES

Para los hornos Sirio Luxor Ceramic ó Luxor Press. Vacío máximo con bomba a 50 litros por minuto.

For the furnaces Sirio Luxor Ceramic or Luxor Press. Oil-less vacuum pump 50 lt/min



MIS002800

# CUBAS DE ULTRASONIDOS, LIMPIEZA Y DESENGRASE

## ULTRASONIC TANKS, CLEANING AND DEGREASING

6

### DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

#### ULTRASONIDOS

#### ULTRASONING CLEANING MACHINES

Aparato de limpieza por ultrasonidos de excelentes resultados contra el crecimiento de bacterias, moho y hongos. Todos los equipos de ultrasonidos Estmon, están fabricados 100 % en acero inoxidable,, y siempre, con las cubas soldadas a mano, lo que alarga infinitamente la durabilidad de la cuba.

Garantía total por dos años.

Cuba en acero inoxidable. AISI-316.

Carenado en acero inoxidable. AISI-304. P. SATINADO.

Temporizador para control ultrasonidos.

Conmutador de potencia mínimo y máximo.

Válvula de vaciado en acero inoxidable.

Tapa para cuba en acero inoxidable.

Frecuencia principal: 50/60kHz

Cleaning apparatus by ultrasound with excellent results against the growing of germs, rust and fungus. All Estmon ultrasonic units are 100% manufactured in stainless steel and the tanks are always hand welded. This extends ad infinitum the life of the tank

Total warranty for two years.

Tank in stainless steel. AISI-316.

Finishing in stainless steel. AISI- 304. SATIN.

Timer for ultrasound control.

Commuter for minimum and maximum power.

Emptying valve in stainless steel.

Tank cover in stainless steel.

Mains frequency: 50/60kHz

#### MODELO TCV-175 (CAPACIDAD TOTAL 1,75 LITROS)

#### MODEL TCV-175 (TOTAL CAPACITY 1,75 LITERS)

Medidas interior cuba. Largo 200. Alto 110. Ancho 80. (CE )

Dimensiones generales. Largo 285. Alto 285. Ancho 195. (CE )

Peso (total): 7Kg. Desagüe: 1/4"

Potencia de calefacción. 150 W. 230 V.

Transductores ultrasonidos. 1 x 125 W.

Generador de ultrasonidos. 35 Kz. 230 V.

Inner size of the tank. Long 200. High 110. Wide 80. (CE)

General dimensions. Long 285. High 285. Wide 195. (CE)

Weight (in total): 7Kg. Drain: 1/4"

Heating power. 150 W. 230 V.

Ultrasound transducers. 1 x 125 W.

Ultrasound generator. 35 Kz. 230 V.



LIMOM0110

#### MODELO TCV-350 (CAPACIDAD TOTAL 3,50 LITROS)

#### MODEL TCV-350 (TOTAL CAPACITY 3,50 LITERS)

Medidas interior cuba. Largo 230. Alto 130. Ancho 115. (CE )

Dimensiones generales. Largo 325. Alto 320. Ancho 225. (CE )

Peso (total): 9,5Kg. Desagüe: 1/4"

Potencia de calefacción. 350 W. 230 V.

Transductores ultrasonidos. 2 x 125 W.

Generador de ultrasonidos. 35 Kz. 230 V.

Inner size of the tank. Long 230. High 130. Wide 115. (CE)

General dimensions. Long 325. High 320. Wide 225. (CE)

Weight (in total): 9,5Kg. Drain: 1/4"

Heating power. 350 W. 230 V.

Ultrasound transducers. 2 x 125 W.

Ultrasound generator. 35 Kz. 230 V.



LIMOM0360

# CUBAS DE ULTRASONIDOS, LIMPIEZA Y DESENGRASE

## ULTRASONIC TANKS, CLEANING AND DEGREASING

### DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

6

MODELO TCV-650 (CAPACIDAD TOTAL 6,50 LITROS)  
MODEL TCV-650 (TOTAL CAPACITY 6,50 LITERS)

Medidas interior cuba. Largo 290. Alto 150. Ancho 150. (CE )  
Dimensiones generales. Largo 395. Alto 355. Ancho 255. (CE )  
Peso (total): 11Kg. Desagüe: 1/4"  
Potencia de calefacción. 500 W. 230 V.  
Transductores ultrasonidos. 3 x 125 W.  
Generador de ultrasonidos. 35 Kz. 230 V.

Inner size of the tank. Long 290. High 150. Wide 150. (CE)  
General dimensions. Long 395. High 355. Wide 255. (CE)  
Weight (in total): 11Kg. Drain: 1/4"  
Heating power. 500 W. 230 V.  
Ultrasound transducers. 3 x 125 W.  
Ultrasound generator. 35 Kz. 230 V.



LIMOM0660

MODELO TCV-1000 (CAPACIDAD TOTAL 10,50 LITROS)  
MODEL TCV-1000 (TOTAL CAPACITY 10,50 LITERS)

Medidas interior cuba. Largo 350. Alto 170. Ancho 180. (CE )  
Dimensiones generales. Largo 455. Alto 385. Ancho 275. (CE )  
Peso (total): 13Kg. Desagüe: 1/4"  
Potencia de calefacción. 750 W. 230 V.  
Transductores ultrasonidos. 4 x 125 W.  
Generador de ultrasonidos. 35 Kz. 230 V.

Inner size of the tank. Long 350. High 170. Wide 180. (CE)  
General dimensions. Long 455. High 385. Wide 275. (CE)  
Weight (in total): 13Kg. Drain: 1/4"  
Heating power. 750 W. 230 V.  
Ultrasound transducers. 4 x 125 W.  
Ultrasound generator. 35 Kz. 230 V.



LIMOM1200

MODELO TCV-1700 (CAPACIDAD TOTAL 17 LITROS)  
MODEL TCV-1700 (TOTAL CAPACITY 17 LITERS)

Medidas interior cuba. Largo 410. Alto 200. Ancho 210. (CE )  
Dimensiones generales. Largo 675. Alto 425. Ancho 325. (CE )  
Peso (total): 16Kg. Desagüe: 1/4"  
Potencia de calefacción. 825 W. 230 V.  
Transductores ultrasonidos. 5 x 125 W.  
Generador de ultrasonidos. 35 Kz. 230 V.

Inner size of the tank. Long 410. High 200. Wide 210. (CE)  
General dimensions. Long 675. High 425. Wide 325. (CE)  
Weight (in total): 16Kg. Drain: 1/4"  
Heating power. 825 W. 230 V.  
Ultrasound transducers. 5 x 125 W.  
Ultrasound generator. 35 Kz. 230 V.



LIMOM1550

# CUBAS DE ULTRASONIDOS, LIMPIEZA Y DESENGRASE

## ULTRASONIC TANKS, CLEANING AND DEGREASING

6

### DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

MODELO TCV-2500 (CAPACIDAD TOTAL 25 LITROS)  
MODEL TCV-2500 (TOTAL CAPACITY 25 LITERS)

Medidas interior cuba. Largo 570. Alto 220. Ancho 210. (CE )  
Dimensiones generales. Largo 675. Alto 425. Ancho 325. (CE )  
Peso (total): 20Kg. Desagüe: 1/2"  
Potencia de calefacción. 1.000 W. 230 V.  
Transductores ultrasonidos. 5 x 125 W.  
Generador de ultrasonidos. 35 Kz. 230 V.

Inner size of the tank. Long 570. High 220. Wide 210. (CE)  
General dimensions. Long 675. High 425. Wide 325. (CE)  
Weight (in total): 20Kg. Drain: 1/2"  
Heating power. 1.000 W. 230 V.  
Ultrasound transducers. 5 x 125 W.  
Ultrasound generator. 35 Kz. 230 V.



LIM0M2500

MODELO TCV-3500 (CAPACIDAD TOTAL 35 LITROS)  
MODEL TCV-3500 (TOTAL CAPACITY 35 LITERS)

Medidas interior cuba. Largo 400. Alto 290. Ancho 315. (CE )  
Dimensiones generales. Largo 605. Alto 790. Ancho 495. (CE )  
Peso (total): 34Kg. Desagüe: 3/4"  
Potencia de calefacción. 2.000 W. 230 V.  
Transductores ultrasonidos. 8 x 155 W.  
Generador de ultrasonidos. 32 Kz. 230 V.

Inner size of the tank. Long 400. High 290. Wide 315. (CE)  
General dimensions. Long 605. High 790. Wide 495. (CE)  
Weight (in total): 34Kg. Drain: 3/4"  
Heating power. 2.000 W. 230 V.  
Ultrasound transducers. 8 x 155 W.  
Ultrasound generator. 32 Kz. 230 V.



LIM0M3500

MODELO TCV-7000 (CAPACIDAD TOTAL 70 LITROS)  
MODEL TCV-7000 (TOTAL CAPACITY 70 LITERS)

Medidas interior cuba. Largo 460. Alto 350. Ancho 435. (CE )  
Dimensiones generales. Largo 665. Alto 790. Ancho 555. (CE )  
Peso (total): 40Kg. Desagüe: 1"  
Potencia de calefacción. 4.200 W. 230 V. 400 V.C.  
Transductores ultrasonidos. 10 x 170 W.  
Generador de ultrasonidos. 32 Kz. 230 V.

Inner size of the tank. Long 460. High 350. Wide 435. (CE)  
General dimensions. Long 665. High 790. Wide 555. (CE)  
Weight (in total): 40Kg. Drain: 1"  
Heating power. 4.200 W. 230 V. 400 V.C.  
Ultrasound transducers. 10 x 170 W.  
Ultrasound generator. 32 Kz. 230 V.



LIM0M6500

# CUBAS DE ULTRASONIDOS, LIMPIEZA Y DESENGRASE

## ULTRASONIC TANKS, CLEANING AND DEGREASING

### DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

6

MODELO TCV-13000 (CAPACIDAD TOTAL 130 LITROS)  
MODEL TCV-13000 (TOTAL CAPACITY 130 LITERS)

Medidas interior cuba. Largo 400. Alto 400. Ancho 800. (CE )  
Dimensiones generales. Largo 665. Alto 1.080. Ancho 555. (CE )  
Peso (total): 45Kg. Desagüe: 1"  
Potencia de calefacción. 8.000 W. 230 V. 400 V.C.  
Transductores ultrasonidos. 12 x 180 W.  
Generador de ultrasonidos. 32 Kz. 230 V.

Inner size of the tank. Long 400. High 400. Wide 800. (CE)  
General dimensions. Long 665. High 1.080. Wide 555. (CE)  
Weight (in total): 45Kg. Drain: 1"  
Heating power. 8.000 W. 230 V. 400 V.C.  
Ultrasound transducers. 12 x 180 W.  
Ultrasound generator. 32 Kz. 230 V.



LIMOM7000

MODELO TCV-24000 (CAPACIDAD TOTAL 240 LITROS)  
MODEL TCV-24000 (TOTAL CAPACITY 240 LITERS)

Medidas interior cuba. Largo 600. Alto 500. Ancho 815. (CE )  
Dimensiones generales. Largo 800. Alto 1.080. Ancho 700. (CE )  
Peso (total): 60Kg. Desagüe: 1"  
Potencia de calefacción. 12.000 W. Conmutador 50% 230 V. 400 V.C.  
Transductores ultrasonidos. 18 x 170 W.  
Generador de ultrasonidos. 32 Kz. 230 V.

Inner size of the tank. Long 600. High 500. Wide 815. (CE)  
General dimensions. Long 800. High 1.080. Wide 700. (CE)  
Weight (in total): 60Kg. Drain: 1"  
Heating power. 12.000 W. Commuter 50% 230 V. 400 V.C.  
Ultrasound transducers. 18 x 170 W.  
Ultrasound generator. 32 Kz. 230 V.



LIMOM8000

# CUBAS DE ULTRASONIDOS, LIMPIEZA Y DESENGRASE

## ULTRASONIC TANKS, CLEANING AND DEGREASING

6

### DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

ACCESORIOS ULTRASONIDOS  
ULTRASONIC CLEANING ACCESSORIES

ACCESORIO ACCESSORY	TAPA COVER	CESTA BASKET	PORTAGANCHOS JEWELLERY RACK	PORTATUBOS TUBES HOLDER	PORTAVASOS GLASSES HOLDER
TCV-175	LIM0M01P0	LIM0M01C0	LIM0M01G0	LIM0M01T0	LIM0M01V0
TCV-350	LIM0M03P0	LIM0M03C0	LIM0M03G0	LIM0M03T0	LIM0M03V0
TCV-650	LIM0M06P0	LIM0M06C0	LIM0M06G0	LIM0M06T0	LIM0M06V0
TCV-1000	LIM0M12P0	LIM0M12C0	LIM0M12G0	LIM0M12T0	LIM0M12V0
TCV-1700	LIM0M15P0	LIM0M15C0	LIM0M15G0	LIM0M15T0	LIM0M15V0
TCV-2500	LIM0M25P0	LIM0M25C0	LIM0M25G0	LIM0M25T0	LIM0M25V0
TCV-3500	LIM0M35P0	LIM0M35C0	LIM0M35G0	LIM0M35T0	LIM0M35V0
TCV-7000	LIM0M65P0	LIM0M65C0	LIM0M65G0	LIM0M65T0	LIM0M65V0
TCV-13000	LIM0M70P0	LIM0M70C0	LIM0M70G0	LIM0M70T0	LIM0M70V0
TCV-24000	LIM0M80P0	LIM0M80C0	LIM0M80G0	LIM0M80T0	LIM0M80V0



TECHNOFLUX-707 sales desengrase 1 kg. / TECHNOFLUX-707 degrease cleaning salts 1 kg.	LIM0P0100
1 TECHNOFLUX-707 sales desengrase en saco 25 kgs. / TECHNOFLUX-707 degrease cleaning salts in 25 kg. bag	LIM0P0150
TECHNOFLUX-909 sales desengrase 1 kg. / TECHNOFLUX-909 degrease cleaning salts 1 kg.	LIM0P0200
2 TECHNOFLUX-909 sales desengrase en saco 25 kgs. / TECHNOFLUX-909 degrease cleaning salts in 25 kg. bag	LIM0P0250
3 Cesta pinza pequeña / Small claw basket	LIM0H0100
4 Cesta pinza grande / Big claw basket	LIM0H0200
5 Pinza 25 cm. / 25 cm. Tweezer	LIM0H0400
6 Vaso graduado PYREX 400 c.c. con pico / Calibrated PYREX glass 400 c.c.	LIM0H0300
7 Vaso graduado PYREX 1000 c.c. Con pico / Calibrated PYREX glass 1000 c.c.	LIM0H0310
8 Tubo PYREX diam. 24 x 150 mm. / PYREX Tube 24 x 150 mm.	LIM0H0350
9 Tubo PYREX diam. 24 x 200 mm. / PYREX Tube 24 x 150 mm.	LIM0H0360

# VISUALIZACIÓN E ILUMINACIÓN

## VISUALIZATION AND ILLUMINATION

7

### DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

LUPA TRIPLET CROMADA 10 x  
DOUBLE LENS JEWELLERS LOUPES - CHROME

Lupa de 10 aumentos  
para todo tipo de visión ampliada.

10 magnification loupe  
for all kind of amplified vision.



GEMOU0050

# VISUALIZACIÓN E ILUMINACIÓN

## VISUALIZATION AND ILLUMINATION

7

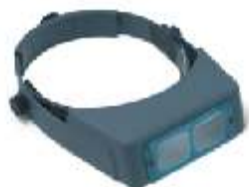
### DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

#### LUPAS BINOCULARES OPTIVISOR OPTIVISOR MAGNIFIER

Permite disponer de las manos libres en el trabajo. Lentes de mínima absorción lumínica.

Free hands at work.  
Lens of a minimum light absorption.



Nº 7 (2.75 x)  
Nº 5 (2.50 x)  
Nº 3 (1.75 x)

GEM0U0150  
GEM0U0200  
GEM0U0210

#### LUPA BINOCULAR CON PINZA PARA GAFAS 2,5 x BINOCULAR LENSE WITH TWEezer FOR GLASSES 2,5 x

Lupa binocular que permite ser colocada sobre las gafas. Se puede trabajar de manera cómoda, permitiendo una mejor visualización de todo tipo de trabajos.

Binocular loupe which can be placed over the glasses. You can work comfortably, allowing a better visualization of all kind of works.



GEM0U0250

#### LÁMPARA 2 TUBOS ECO CALIDAD EXTRA CON PINZA PARA FIJACIÓN 2 TUBES LAMP ECO QUALITY EXTRA WITH FIXING CLAMP

Lámpara 2 tubos indicada para adaptar el campo de iluminación a la postura mas cómoda de trabajo. Pinza de sujeción adaptable a todo tipo de tableros. Reproduce con la tonalidad y textura de la luz día.

2 tubes lamp suitable for adapting the illumination to the most comfortable working position. Fixing clamp adaptable to all kind of boards.



MOB0S0325

### DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

#### LÁMPARA 3 TUBOS ECO CALIDAD EXTRA CON PINZA PARA FIJACIÓN 3 TUBES LAMP ECO QUALITY EXTRA WITH FIXING CLAMP

Lámpara 3 tubos indicada para adaptar el campo de iluminación a la postura mas cómoda de trabajo. Pinza de sujeción adaptable a todo tipo de tableros. Reproduce con la tonalidad y textura de la luz día.

3 tubes lamp suitable for adapting the illumination to the most comfortable working position. Fixing clamp adaptable to all kind of boards.



MOB0S0327

#### LÁMPARA CON LUPA ECO CON PINZA PARA FIJACIÓN LAMP WITH LOUPE WITH FIXING CLAMP

Fluorescente circular luz de día 22 W. Luz fría sin sombra. Lente de cristal 125 mm 3 dioptrías de alta calidad (1.75 x). Construida en robusto metal con pinza de fijación a mesa. Visera incorporada.

22-watt circular daylight fluorescent tube.  
Shadow free light with no heat emission.  
High quality 125mm (5") 3 dioptré glass lens (1.75 x Mag).  
Robust metal construction with standard table clamp.  
Built-in sun protector cap.



MOB0S0330

#### LAMPARA CON LUPA BIFOCAL 3 x 8 x SOBREMESA LAMP WITH BIFOCAL LOUPE 3 x 8 x ON TABLE

Fluorescente circular 12 W. Diseño ergonómico. Luz fría sin sombra. Lente de cristal de 100 mm de alta calidad de 1,75 x y 4 x. Con base para mesa

Round table lamp with 12 watt circular fluorescent energy saving tube. Ergonomic design. Shadow free light with no heat emission. High quality 100mm glass lens featuring 1.75 x magnification and a 4 x close-up lens. Built-in table base. Very light - suitable for mobile use.



MOB0S0350

# VISUALIZACIÓN E ILUMINACIÓN

## VISUALIZATION AND ILLUMINATION

7

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

LÁMPARA DAZOR 2 TUBOS CON PINZA PARA FIJACIÓN  
DAZOR LAMP 2 TUBES WITH FIXING CLAMP

Lámpara DAZOR. Luz día con pinza de sujeción.

DAZOR lamp. Day light with fixing clamp.



MOB0S0500

LÁMPARA DAZOR 2 TUBOS CON BASE SOBREMESA  
DAZOR LAMP 2 TUBES WITH ON TABLE BASIS

Lámpara DAZOR. Luz día con base de apoyo de sobremesa.

DAZOR lamp. Day light with on table holding basis.



MOB0S0600

# BALANZAS E INSTRUMENTOS PRECISIÓN

## SCALES AND PRECISION INSTRUMENTS

8

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

Para el pesado de metales nobles y dosificado de materiales costosos.

To weigh precious metals and dosify expensive materials.

BALANZA ELECTRONICA SOBREMESA  
MOD.TAJ402 410/0,01 Grs.  
TABLE ELECTRONIC SCALE  
MOD. TAJ402 410/0,01 Grs.

Para pesadas de hasta 410 grs., con una precisión de 0,01 grs.

To weigh up to 410 grs., with a precision of 0,01 grs.



BAL0A1000

BALANZA ELECTRONICA SOBREMESA  
MOD.TAJ602 610/0,01 Grs.  
TABLE ELECTRONIC SCALE  
MOD.TAJ602 610/0,01 Grs.

Para pesadas de hasta 610 grs., con una precisión de 0,01 grs.

To weigh up to 610 grs., with a precision of 0,01 grs.



BAL0A1010

# BALANZAS E INSTRUMENTOS PRECISIÓN

## SCALES AND PRECISION INSTRUMENTS

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	Ref	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	Ref
---------------------------	-----	---------------------------	-----

BALANZA ELECTRONICA BOLSILLO  
TANGENT-KP104 200/0,1 GRS  
POCKET ELECTRONIC SCALE  
TANGENT- KP104 200/0.1 GRS

Para pesadas de hasta  
200 grs.

To weigh up to 200 grs.



BAL0A2000

BALANZA ELECTRÓNICA BOLSILLO  
TANGENT KP-103 120 / 0,1 g  
TANGENT POCKET ELECTRONIC SCALE  
KP-103 120 / 0,1 g

Para pesadas de hasta  
120 grs.

To weigh up to 120 grs.



BAL0A2500

BALANZA ELECTRÓNICA BOLSILLO  
TANITA-1479V 120 / 0,1 g  
POCKET ELECTRONIC SCALE  
TANITA-1479V 120 / 0,1 g

Para pesadas de hasta  
120 grs.

To weigh up to 120 grs.



BAL0A3000

BALANZAS ELECTRÓNICAS DE BOLSILLO GRAM  
POCKET ELECTRONIC SCALES GRAM

**Mod. P-50/0,01**

Para pesadas de hasta  
50 grs.

To weigh up to 50 grs.



BAL0A5000

**Mod. P-500/0,1**

Para pesadas de hasta  
500 grs.

To weigh up to 500 grs.



BAL0A5300

PIE DE REY ACERO INOX 15 cm.  
STAINLESS STEEL SLIDING 15 cm. CALIPER

Calibre decimal  
hasta 150 mm.

Decimal gauge  
up to 150 mm



BAL1P0390

PIE DE REY ACERO INOX CON ESFERA 15 cm.  
STAINLESS STEEL SLIDING CALIPER WITH SPHERE 15 cm.

Calibre decimal  
hasta 150 mm.

Decimal gauge  
up to 150 mm



BAL1P0400

PIE DE REY ACERO INOX DIGITAL 15 cm.  
STAINLESS STEEL SLIDING DIGITAL 15 cm. CALIPER

Calibre decimal  
hasta 150 mm.

Decimal gauge  
up to 150 mm



BAL1P0650

# SOLDADOR OXHÍDRICO Y ACCESORIOS

## OXHYDRIC SOLDERING MACHINE AND ACCESSORIES

9

### DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref

TECHNOFLUX-CH 1 I. GENERADOR HIDRÓGENO  
TECHNOFLUX-CH 1 I. HIDROGEN GENERATOR PROD.

Electrolito utilizado en los aparatos de soldadura oxhídricos para la disociación del agua destilada, produciendo hidrógeno /oxígeno necesario para la combustión de la llama del soldador. A medida que se consume en la cuba del aparato, se va restituyendo el nivel con agua destilada, por lo que resulta un producto muy económico por su escaso consumo.

Electrolyte used in the oxhydic soldering machines to dissociate the distilled water, producing the hydrogen /oxygen needed for the combustion of the flame in the welder. As soon as it gets consumed in the tank, the level of the liquid must be refilled with distilled water. Therefore, we are talking about a very economic liquid, due to its low consumption.



OXHOP1000

TECHNOFLUX-FLUX-2 1 I.  
TECHNOFLUX-FLUX-2 1 I.

Producto utilizado en los soldadores oxhídricos para secar el gas generado por el aparato, que en el caso del fabricado por Technoflux, el modelo DRAGO, incorpora un depósito para su uso. Otra propiedad de este producto, es dar color a la llama, únicamente con el propósito de localizar su situación, ya que, inicialmente y sin este componente, es totalmente transparente.

Product used in the soldering oxhydic machines to dry the gas generated by the machine. In the machine manufactured by Technoflux, the DRAGO model, there is a special container for this liquid. Another quality of this product is that it gives colour to the flame. This way we can locate the flame, since it is originally transparent.



OXHOP1200

TECHNOFLUX-FLUX ESPECIAL OXHÍDRICO 1 I.  
TECHNOFLUX-FLUX ESP. OXH. 1 I. ANTI-RUST PROD.

Producto utilizado en los soldadores oxhídricos, mezclado con TECHNOFLUX Flux-2, (una parte de TECHNOFLUX Flux Esp.Oxhídrico por cada tres de TECHNOFLUX Flux-2), para producir llama antioxidante. El aparato incorpora, en el caso del fabricado por TECHNOFLUX, el modelo DRAGO, un depósito para su uso.

Product used in soldering oxhydic machines, mixed with TECHNOFLUX FLUX-1 (one part of TECHNOFLUX Flux Spec.Oxhy. for three of TECHNOFLUX Flux-2), in order to obtain an antirust flame. The machine made by TECHNOFLUX, model DRAGO, has a container incorporated.



OXHOP1300

### DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Ref



SOLDADORES OXHÍDRICOS TECHNOFLUX  
Mod. DRAGO

Soldador oxhídrico para la generación de gas a partir del agua destilada.

Consiguiendo hasta 3400°C.

Genera el gas que consume por lo que no es necesario almacenar ningún tipo de bombona.

Para todo tipo de soldadura en aleaciones dentales así como para el corte.

Drago I: caudal de gas 90l/h-potencia 450w-2 sopletes simultáneos.  
Drago II: caudal de gas 180 l/h-potencia 900w-4 sopletes simultáneos.  
Chasis totalmente en acero inoxidable.

Recipientes para la llama antioxidante y secado del gas integrados y de gran capacidad.

Filtro anti-retroceso integrado.

Presostatos de fácil sustitución.

Lector de nivel de cuba mediante leds luminosos.

Tapón de cuba ergonómico, que permite su apertura/cierre con gran facilidad.

Todos los accesorios son compatibles con otros fabricantes.

Bajo pedido fabricamos aparatos con el caudal de gas que precise el cliente.

OXHYDROGEN GAS GENERATORS TECHNOFLUX  
Mod. DRAGO

Oxhydic soldering machine for the creation of gaz coming from distilled water,

Reaching up to 3400°C.

It generates the gas that consumes. Therefore there is no need to store any kind of gas cylinder.

For all kinds of soldering in dental alloys, as well as for cutting.

Drago I : gas flow 90l/h - power 450 w - 2 torches at the same time.  
Drago II : gas flow : 180 l/h - power : 900 w - 4 torches at the same time.

Chassis totally in stainless steel.

High capacity integrated containers for antioxide flame and gas drying.

Integrated anti-return-back filter.

Easy to replace pressure-switches.

Barrel level reader through leds light .

Ergonomic barrel cap that allows its easy opening/closing.

All the accesories are compatibles with other providers.

Under request we manufacture devices with the gas flow required by the client.

DRAGO - I  
DRAGO - II

OXH0R0100  
OXH0R0120

# SOLDADOR OXHÍDRICO Y ACCESORIOS

## OXHYDRIC SOLDERING MACHINE AND ACCESSORIES

9

**DRAGO I**



### PESO Y MEDIDAS / WEIGHT AND MEASURES

Peso / Weight :	28 Kg.
Medidas / Measures:	250 mm. Ancho / Wide 270 mm. Alto / High 500 mm. Largo / Long

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Alimentación / Supply:	220 / 230 V
Potencia / Power:	450 W
Caudal gas / Gas flow:	90 l/h
Presión de uso / Use pressure:	100-500 gr/cm <sup>3</sup>

### CONSUMOS / CONSUMPTIONS

Technoflux CH:	Carga inicial 1,5 litros / Initial load 1,5 liters
Agua destilada / Distilled water:	38 cm <sup>3</sup> rendimiento 100% / 38 cm <sup>3</sup> at rated output
Technoflux Flux-2:	25 cm <sup>3</sup> rendimiento 100% / 25 cm <sup>3</sup> at rated output
Technoflux Gasflux:	12 cm <sup>3</sup> rendimiento 100% / 12 cm <sup>3</sup> at rated output
Autonomía / Autonomy:	8 horas rendimiento 100 % / 8 hours at rated output

# SOLDADOR OXHÍDRICO Y ACCESORIOS

## OXHYDRIC SOLDERING MACHINE AND ACCESSORIES

### 9 DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

## DRAGO II



#### PESO Y MEDIDAS / WEIGHT AND MEASURES

Peso / Weight :	40 Kg.
Medidas / Measures:	250 mm. Ancho / Wide 270 mm. Alto / High 550 mm. Largo / Long

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Alimentación / Supply:	220 / 230 V
Potencia / Power:	900 W
Caudal gas / Gas flow:	180 l/h
Presión de uso / Use pressure:	100-500 gr/cm <sup>3</sup>

#### CONSUMOS / CONSUMPTIONS

Technoflux CH:	Carga inicial 1,5 litros / Initial load 1,5 liters
Agua destilada / Distilled water:	76 cm <sup>3</sup> rendimiento 100% / 76 cm <sup>3</sup> at rated output
Technoflux Flux-2:	50 cm <sup>3</sup> rendimiento 100% / 50 cm <sup>3</sup> at rated output
Technoflux Gasflux:	24 cm <sup>3</sup> rendimiento 100% / 24 cm <sup>3</sup> at rated output
Autonomía / Autonomy:	4 horas rendimiento 100 % / 4 hours at rated output

# SOLDADOR OXHÍDRICO Y ACCESORIOS

## OXHYDRIC SOLDERING MACHINE AND ACCESSORIES

9

DESCRIP.	Ref	DESCRIP.	Ref	DESCRIP.	Ref
----------	-----	----------	-----	----------	-----

SOPLETE SOLDADOR OXHIDRICO  
REGULABLE CON 5 BOQUILLAS  
ADJUSTABLE TORCH F/SOLDERING  
OXHYDRIC WITH 5 NOZZLES



Ref. OXH0R0800

BOQUILLAS RECAMBIO COBRE PARA  
SOPLETE REGULABLE  
REPLACEMENT COPPER NOZZLES



Boquilla / Nozzle "A" Ref. OXH0R0810  
Boquilla / Nozzle "B" Ref. OXH0R0811  
Boquilla / Nozzle "C" Ref. OXH0R0812  
Boquilla / Nozzle "D" Ref. OXH0R0813

BOQUILLAS RECAMBIO PARA SOPLETE  
REGULABLE  
REPLACEMENT NOZZLES



Boquilla / Nozzle "7" Ref. OXH0R0815

SOPLETE SOLDADOR OXHÍDRICO DRA-1  
BLOW TORCH DRA-1 FOR OXYDR.  
GAS GENERATOR



Ref. OXH0R0900

AGUJAS PARA SOPLETE DRAGO  
SPARE NOZZLES FOR BLOW TORCH DRAGO



0,5 mm Ø Ref. OXH0R2000  
0,6 mm Ø Ref. OXH0R2010  
0,7 mm Ø Ref. OXH0R2020  
0,8 mm Ø Ref. OXH0R2030  
0,9 mm Ø Ref. OXH0R2040  
1,0 mm Ø Ref. OXH0R2050  
1,1 mm Ø Ref. OXH0R2060  
1,2 mm Ø Ref. OXH0R2070

Boquillas utilizables simultáneamente  
Available tips simultaneously

Con / With DRAGO I Con / With DRAGO II

0,5 mm Ø = 3	0,5 mm Ø = 6
0,6 mm Ø = 3	0,6 mm Ø = 6
0,7 mm Ø = 2	0,7 mm Ø = 4
0,8 mm Ø = 2	0,8 mm Ø = 4
0,9 mm Ø = 1	0,9 mm Ø = 2
1,0 mm Ø = 1	1,0 mm Ø = 2
	1,2 mm Ø = 1

ENCENDEDOR ELECTRONICO PARA  
SOPLETE OXHIDRICO  
ELECTRONIC LIGHTER FOR  
OXYDROGEN GAS GENERATOR



Ref. OXH0R0950

Y-DERIVACIÓN PARA 2 MANGOS SOLDADOR  
OXHÍDRICO  
Y DERIVATION FOR 2 TORCHES



Ref. OXH0R2400

TUBO PLÁSTICO 5x8 TRANS. SOLDADOR  
OXHÍDRICO  
PLASTIC TUBE 5x8 mm.



Ref. OXH0R2800

EQUIPOS PORTÁTILES OXÍGENO-BUTANO PARA FUNDIR  
OXYGEN-BUTANE PORTABLE EQUIPMENT FOR MELTING



CARACTERÍSTICAS BOTELLAS FEATURES OF THE BOTTLES	OXÍGENO OXYGEN		BUTANO BUTANE
	Mod. FGR-750	Mod. FGR-1000	
Carga de gas Gaz charge :	940 l.	1.340 l.	3 Kg.
Peso / Weight:	9 Kg.	10 Kg.	6,7 Kg.
Altura / Height:	550 mm.	650 mm.	225 mm.
Diámetro / Diameter:	140 mm.	140 mm.	202 mm.

Mod. FGR-750  
Mod. FGR-1000

SOP0P3000  
SOP0P3050



GABRIEL BENMAYOR SA 

C/ Bach, 2-B POL. IND. FOINVASA  
08110 Montcada i Reixac (BARCELONA) SPAIN  
Tel: + 34 93 572 41 61 Fax: + 34 93 572 41 65  
e-mail: [g.benmayor@benmayor.com](mailto:g.benmayor@benmayor.com)  
[www.benmayor.com](http://www.benmayor.com)