

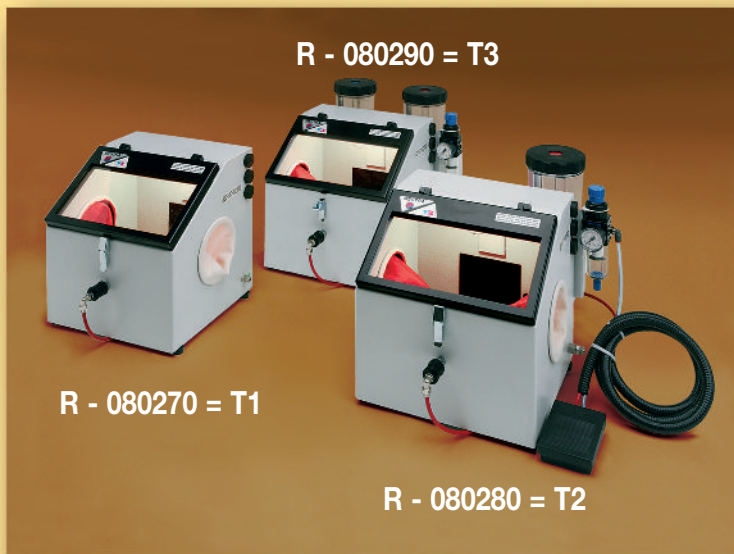
CHORROS DE ARENA

SANDBLASTERS

SABLEUSES



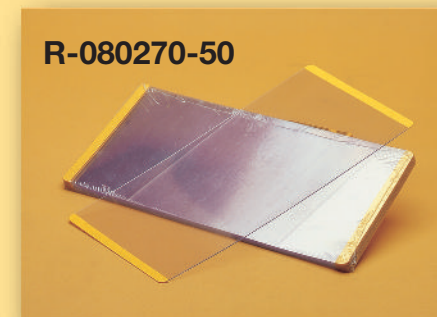
Chorros de
ARENA



DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONS

	T1	T2	T3
Alto / Height / Hauteur	350 mm	350 mm	350 mm
Largo / Length / Longueur	380 mm	440 mm	440 mm
Ancho / Width / Largeur	325 mm	370 mm	370 mm
Peso / Weight / Poids	6,5 Kg	8 Kg	9,5 Kg
Tensión / Voltage / Tension	230 V 50-60 Hz.		
Consumo aire / Rater power air / Puissance air	100 l. min.		
Lámpara / Lamp / Lamps	25 W		

R - 080270 = T1 R - 080280 = T2 R - 080290 = T3
 CHORRO DE ARENA T1, T2, T3
 SANDBLASTER T1, T2, T3
 JET DE SABLE T1, T2, T3



PLASTICO PROTECTOR
 PARA CRISTAL DE CHORREADORA
 SERIE T1, T2, T3

**PROTECTIVE COVERING FOR
 SANDBLASTERS RANGE T1, T2, T3**

PLASTIQUE DE PROTECTION POUR
 VERRE DE SABLEUSE
 TYPE T1, T2, T3

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.

**Easy to place self-adhesive Protective
 Covering. It prevents glass from wearing
 out due to sand abrasion.
 Packs of 10 units.**

*Plastique protecteur auto adhésif. Facile à
 placer. Evite la détérioration du verre causée
 par la projection du sable.
 Fourni en paquets de 10 unités.*



Las técnicas modernas de
 acabado exigen cada día máquinas
 de mayor precisión y funcionalidad.

Por ello MESTRA ha desarrollado la chorreadora PLANETARIUM PLUS IV, máquina que facilita las labores de chorreado de precisión. En su diseño se ha perseguido una línea moderna y agradable, cuidando al mismo tiempo la ergonomía de trabajo. Dispone de cuatro vasos que se adaptan a las necesidades de cualquier laboratorio dental.



**Modern finish techniques imply
 greater precision and
 functionality. That is why MESTRA has
 developed the PLANETARIUM PLUS IV
 sandblaster. This machine makes precise
 blasting easier. It has been designed
 following a modern and nice line and
 at the same time taking care over work
 ergonomics.
 It has four chambers, that suit all dental
 lab needs.**





*Les techniques modernes de
 finition requièrent chaque jour plus
 de précision et de fonctionnalités.
 A cet effet, MESTRA a développé le sableuse
 PLANETARIUM PLUS IV, qui facilite les
 travaux de sablage de précision. Nous avons
 conçu un design agréable et moderne en
 adéquation avec une bonne ergonomie
 de travail. L'appareil comprend 4 modules
 de sablage, pour adapter la sableuse aux
 besoins de tout laboratoire dentaire.*




SANDBLASTER PLANETARIUM PLUS IV
PLANETARIUM PLUS IV SANDBLASTER
 SABLEUSE PLANETARIUM PLUS IV

R-080246

 Las técnicas modernas de acabado exigen cada día máquinas de mayor precisión y funcionalidad. Por ello MESTRA ha desarrollado la chorreadora PLANETARIUM PLUS IV, máquina que facilita las labores de chorreado de precisión. En su diseño se ha perseguido una línea moderna y agradable, cuidando al mismo tiempo la ergonomía de trabajo. Dispone de cuatro vasos que se adaptan a las necesidades de cualquier laboratorio dental.

 Modern finish techniques imply greater precision and functionality. That is why MESTRA has developed the PLANETARIUM PLUS IV sandblaster. This machine makes precise blasting easier. It has been designed following a modern and nice line and at the same time taking care over work ergonomics. It has four chambers, that suit all dental lab needs.

 Les techniques modernes de finition requièrent chaque jour plus de précision et de fonctionnalités. A cet effet, MESTRA a développé le sableuse PLANETARIUM PLUS IV, qui facilite les travaux de sablage de précision. Nous avons conçu un design agréable et moderne en adéquation avec une bonne ergonomie de travail. L'appareil comprend 4 modules de sablage, pour adapter la sableuse aux besoins de tout laboratoire dentaire.



SANDBLASTER PLANETARIUM PLUS IV

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS

Alto / Height / Hauteur	385 mm
Largo / Length / Longueur	515 mm
Ancho / Width / Largeur	440 mm
Peso / Weight / Poids	19,5 Kg
Presión de trabajo: 2 a 6 Bars Operating pressure: 2-6 Bars <i>Pression de travail 2 à 6 Bars</i>	
Consumo máximo de aire: 80 litros/minuto Max. air consumption: 80 litres/min. <i>Consommation maximale d'air: 80 l/min.</i>	
Tensión / Voltage / Tension	230 Vol./50-60 Hz
Consumo / Rated power / Puissance	115 W



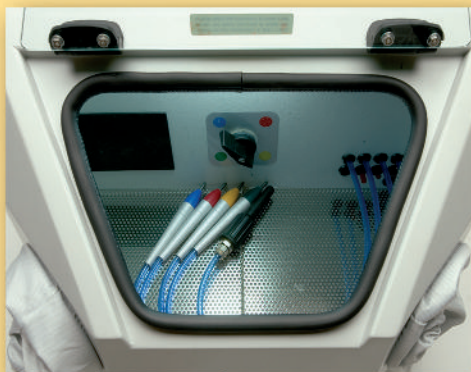
R-080242-50

PLASTICO PROTECTOR PARA CRISTAL DE
 CHORREADORA PLANETARIUM
**PROTECTIVE COVERING FOR
 SANDBLASTERS**
 PLASTIQUE DE PROTECTION POUR VERRE DE
 SABLEUSE TYPE PLANETARIUM

Protector de plástico autoadhesivo, de fácil colocación, evita el deterioro del cristal por efecto de la abrasión de la arena.

Easy to place self-adhesive Protective Covering. It prevents glass from wearing out due of sand abrasion.

Plastique protecteur auto adhésif. Facile à placer. Evite la détérioration du verre causée par l'abrasion du sable.


MESTRA®


La cámara de trabajo es amplia, ergonómica y con una excelente iluminación. Las pistolas pueden montar boquillas de tungsteno de 0,75, 1 y 1,25 mm. Se dispone también de una tobera sopladora muy práctica para labores de limpieza. La válvula de cambio de vaso está situada en el interior de la cámara. El criterio de colores permite identificar y seleccionar rápidamente el vaso deseado. Para el ajuste inicial del chorro puede emplearse una sufridera de goma también situada en el interior de la cámara.

Working chamber is large, ergonomic and very well illuminated. Tungsten nozzles of 0,75, 1 and 1,25 can be fitted into the guns. An air nozzle, highly practical when cleaning, is also available. The chamber valve is inside the chamber. The colour criterion allows the right chamber to be identified and selected. A rubber attachment inside the chamber may be used for initial adjustments of the sand jet.

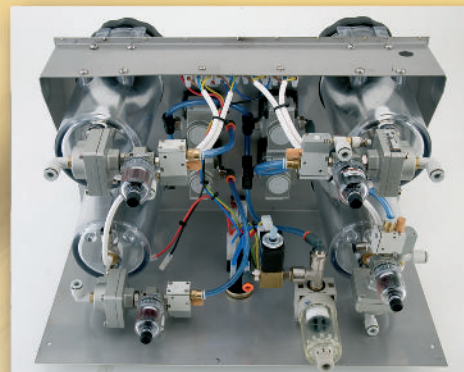
L'habitacle est spacieux ergonomique et parfaitement éclairé. Les crayons peuvent être montés avec des buses tungstène de 0,75 mm, 1 ou 1,25 mm. L'appareil comprend également une pratique soufflette pour le nettoyage. La valve de changement de silo est situé à l'intérieur de la cabine de sablage. Le système de couleurs permet d'identifier et de sélectionner rapidement le silo souhaité. Pour l'ajustage initial du jet de sablage, il est possible de diriger le crayon vers une partie en caoutchouc sur la paroi destinée à cet effet.



Cada uno de los vasos cuenta con su propio manorregulador y manómetro. En la parte central de la máquina se encuentran los mandos eléctricos: un interruptor de iluminación interior y un interruptor de las resistencias de calentamiento de la arena.

Each chamber has its own mano regulator and manometer. At the central part of the machine there are the electronic control: a switch for illumination of interior and a switch of the sand heating resistors.

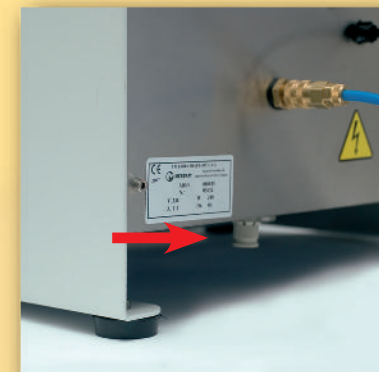
Chacun des silos a son propre mano-réducteur et son propre manomètre. Dans la partie centrale de la machine se trouvent les commandes électriques: un interrupteur pour l'éclairage de l'habitacle et un autre pour les résistances de chauffe du sable.



Los circuitos eléctrico y neumático incorporan material de alta calidad: electroválvula de núcleo móvil y válvulas de descarga rápida que cortan inmediatamente el flujo de aire economizando arena. Destaca la precisión y suave accionamiento de la válvula distribuidora de 5 vías.

Electrical and pneumatic circuits are made of high quality materials: electrovalve with mobile nucleus and valves of quick discharge that immediately cut the flow of air saving sand. Observe the precision and smooth action of the 5-way distribution valve.

Les circuits électrique et pneumatique sont composés de matériel de premier choix: électrovanne à tête mobile et valves à décharge rapide arrêtant instantanément le flux d'air ce qui génère une économie d'abrasif. La précision et la souplesse de la valve de distribution à 5 voies sont tout à fait remarquables.



El aire se filtra antes de ser introducido en el circuito neumático. El purgador del filtro tiene fácil acceso, y se puede hacer que funcione en modo automático.

Air is filtered before entering the pneumatic circuit. Filter drip trap has an easy access and it can be automatically operated.

L'air est filtré avant de s'introduire dans le circuit pneumatique. La purge du filtre est d'un accès facile, et on peut le mettre en mode automatique.



El pedal de gobierno cuenta con un solo tubo de conexión delgado y flexible, lo que permite encontrarle fácilmente una cómoda ubicación. Su accionamiento es suave.

Steering pedal with soft activation has only a thin and flexible connection tube so it is very easy to place.

La pédale de commande n'a qu'un seul tube de connexion, souple et fin, facilitant ainsi son installation. Son utilisation est douce.



R-080251

MODULO MICROCHORREADO (Manorreductor y pedal) **R-080251**
MICROBLASTING MODULE (Pressure reducer and pedal)
MODULE DE MICROSABLAGE (Reducteur de pression et pédale)

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.

It is supplied with 1,25 mm nozzle (0,75 mm or 1 mm optional). The machine also has a pressure reducer, operation pedal and pressure gauge, so it is precise and safe to use. The support is made in stainless steel sheet.

Il est livré avec une buse de 1,25 mm (disponibles en option 0,75 mm et 1 mm). L'appareil dispose d'un mano-réducteur, d'une pédale marche-arrêt; ainsi que d'un manomètre, ce qui permet une utilisation sûre et précise. Le support est construit en plaque d'acier inoxydable.

Alto / Height / Hauteur	285 mm.
Ancho / Width / Largeur	190 mm.
Fondo / Depth / Fond	135 mm.
Peso / Weight / Poids	2 Kgs.

OXIDO DE ALUMINIO
ALUMINIUM OXIDE
OXYDE D'ALUMINE

Envasado en botes de 4 kg.

Packed in 4 kg plastic containers

Réipients plastique de 4 kg.

Micras Micron Microns

50 100

R-080315 R-080316

150 250

R-080318 R-080317



MICROESFERA DE VIDRIO
GLASS MICROSPHERES
MICROSPHERES EN VERRE

Envasado en botes de 3 kg.

Packed in 3 kg plastic containers.

Réipients plastique de 3 kg.

Micras Micron Microns

50 150

R-080312 R-080310

70
R-080313

**MESTRA®***Su marca de confianza***FABRICACION DE MAQUINARIA Y APARATOLOGIA DENTAL****TALLERES MESTRAITUA, S.L.**

Txori-erri Etorbidea, 60

Tfno. + 34 944 53 03 88* - Fax + 34 944 71 17 25

E-mail: mestra@mestra.es - www.mestra.es

48150 SONDIKA - BILBAO - (España)

PEDIDOS: comercial@mestra.esDistribuidor / **Distributor** / *Distributeur*