

OFFRE SPECIALE

LABORATOIRE 2021



MESTRA®
Offre valable jusqu'au 15 septembre 2021
(Prix T.T.C.)



Suivez-nous dans nos réseaux sociaux!
www.mestra.es

Four de sintérisation de la zircone à micro-ondes **Réf. 080114**

NOUVEAUTE TECHNOLOGIQUE

Four traditionnel à résistances



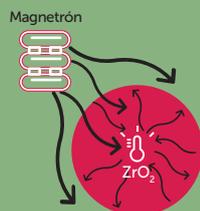
Le rayonnement émis par les résistances atteint la surface de la zircone puis se transmet à l'intérieur par conduction thermique :

- L'extérieur chauffe plus vite que l'intérieur.
- Cela peut créer des tensions pouvant générer des torsions et des micro-fissures.
- Les résistances ont un coût important et nécessitent une installation assez lourde.



Hauteur	547 mm
Largeur	440 mm
Profondeur	385 mm
Poids	31 kg
Alimentation	AC 230 V, 50 Hz
Puissance	1.800 W
Temp. max.	1550 °C

Four micro-ondes



Le four micro-ondes crée des ondes électro-magnétiques qui pénètrent à l'intérieur de la zircone.

- Toutes les molécules oscillent en même temps.
- La chauffe se fait de manière homogène et simultanée.
- Les éléments d'usure sont très faciles à remplacer et plus économiques.

AVANTAGES DU FRITTAGE MICRO-ONDES



ON ÉVITE DES FRACTURES



GAIN DE TEMPS



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



ÉCONOMIE D'ENTRETIEN



GAIN D'ESPACE



FACILE À UTILISER



GRANDE CAPACITÉ DE PRODUCTION



SINTÉRISATION DE QUALITÉ



Four de séchage **Réf. 080118**

Inox



Le problème récurrent des plaques de thermo-formage est l'humidité qu'elles emmagasinent. Le matériau plastique qui les compose est poreux et c'est par ces pores que l'eau est retenue. Lors de la chauffe de la plaque, l'humidité se transforme en vapeur d'eau qui fait s'étirer le matériau en générant des bulles. Bien qu'un emballage hermétique réduise ce phénomène, l'expérience nous montre qu'avec le temps, l'humidité finit par pénétrer et notamment lorsque l'on ouvre le paquet. Malheureusement il n'existe pas un procédé simple pour éliminer l'humidité retenue par les plaques contaminées ou pour les maintenir sèches durablement avant leur utilisation. Le seul recours fiable aujourd'hui est le Four de Séchage **Réf. 080118** de MESTRA. En plus du séchage des plaques de thermo-formage ce four peut accélérer le séchage des modèles en plâtre et la polymérisation des résines et des composites. Il peut préchauffer certains matériaux pour les ramollir afin de mieux les travailler. Il peut préchauffer les mouffes ou sécher de l'instrumentation. Il peut aussi sécher la zircone teintée par trempage et servir à bien d'autres applications.

- Extrait l'humidité et maintient sèches les plaques de thermoformage évitant la formation de porosités.
- Peut sécher les zircons teintés manuellement, modèles etc.

- Air chaud ventilé pour un séchage homogène.
- 6 plateaux en acier inox.
- Carcasse en acier inox.
- Minuterie de 24 heures.

Hauteur	310 mm
Largeur	340 mm
Profondeur	450 mm
Poids	8.338 kg
Tension	220-240 V, 50/60 Hz
Puissance	550-650 W
Température	35-75 °C



**MESTRA**Offre valable jusqu'au 15 septembre 2021
(Prix T.T.C.)Suivez-nous dans nos réseaux sociaux!
www.mestra.es**SPECIAL LABORATOIRE**

Sableuse Eclipse II, Eclipse II -T et Automatic



Réf. 080220

NEW**884 €**
T.T.C.

Réf. 080228



Réf. 080218

NEW**1.092 €**
T.T.C.**936 €**
T.T.C.

Réf.	080220	080228	080218
Hauteur	330 mm	490 mm	430 mm
Largeur	360 mm	360 mm	320 mm
Profondeur	450 mm	450 mm	310 mm
Poids	5,7 kg	7,7 kg	5,5 kg
Cons. d'air	80 l/min.	100 l/min.	90 l/min.
Pression de travail	2 a 5 atm.	2 a 5 atm.	2 a 5 atm.
Éclairage intérieur	à LED		

Famille de sableuses de design attractif fabriquées en ABS de grande résistance. Déclinée en trois modèles capables de répondre à n'importe quel besoin de sablage au laboratoire :

Eclipse II : Sableuse classique avec 2 silos et deux crayons de sablage pour le micro-sablage.

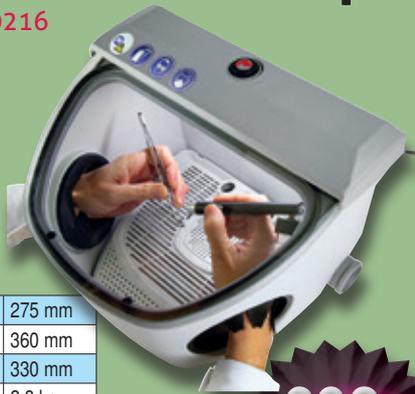
Eclipse II T : Mêmes caractéristiques que l'Eclipse II avec en plus une buse fixe alimentée par le corindon entreposé dans un large réservoir en fond de sableuse et fonctionnant grâce à un système Venturi.

Eclipse Automatic : Sableuse automatique. Les squeletés se placent dans un panier tournant motorisé.

La buse de sablage est orientable dans tous les sens. Le panier est amovible. Le réservoir de sable est de grande capacité.

Cabine de retouches Eclipse

Réf. 080216



- Lampe LED de grande luminosité.
- Absence d'ombres à l'intérieur.
- Position de travail ergonomique.
- Absorption de poussière optimisée moyennant un aspirateur externe (non inclus)
- Entretien aisé.
- Le modèle Orion comprend une cheville intérieure incluse Support pour micromoteur.

398 €
T.T.C.**NEW**

Hauteur	275 mm
Largeur	360 mm
Prof.	330 mm
Poids	2,8 kg
Éclairage intérieur	à LED

Boîte de travail ORION

Réf. 080214



Hauteur	300 mm
Largeur	360 mm
Prof.	330 mm
Poids	2,6 kg
Éclairage intérieur	à LED

398 €
T.T.C.

Mélangeur sous vide IRIS

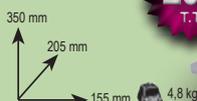
Evolution II inverter

Réf. 080517 E

Pied sur table en option.
Réf. 080519**NEW**

Nouvelle version optimisée du mélangeur classique IRIS. Parmi les améliorations apportées, il convient de remarquer :

- Un nouveau contrôle électronique encore plus puissant et plus fiable.
- Inversion de rotation alternée lors du mélange.
- Display alphanumérique rétro-éclairé.
- Programmation plus intuitive et plus simple.

1.033 €
T.T.C.**191 €**
T.T.C.

Doseur plâtre-eau Boomerang Precision II

Réf. 080592



Version optimisée du doseur Boomerang, avec une nouvelle pompe péristaltique plus silencieuse. Un algorithme de pesage plus précis et un display alphanumérique rétro-éclairé qui permet une utilisation plus intuitive et plus simple.

Une économie de 20 à 40% de plâtre + confort de travail

NEW**1.265 €**
T.T.C.

Fourni avec silo supplémentaire et une barre murale de suspension.

**MESTRA**Offre valable jusqu'au 15 septembre 2021
(Prix T.T.C.)Suivez-nous dans nos réseaux sociaux!
www.mestra.es

SPECIAL LABORATOIRE

Sableuse Cosmos Réf. 080233



- Sableuse à recyclage de précision
- Buse fixe orientable en carbure de bore de 3 mm.
- Crayons de sablage à buses de tungstène de 1 et 1,25 mm.
- Souffleur d'air.
- Pédale.

Hauteur	550 mm
Largeur	430 mm
Profondeur	500 mm
Poids	20 Kg.
Consom. max. air	90 l. min. à 5 bars.
Press. de travail	2 à 5 bars.

- Avec 2 silos

2.319 €
T.T.C.

Sableuse Galaxy Réf. 080235



- Buse fixe orientable en carbure de bore de 3 mm.
- Sablage automatique ou manuel

Hauteur	450 mm
Largeur	430 mm
Profondeur	395 mm
Poids	19 Kg.
Consom. max. air	90 l. min. à 5 bars.
Press. de travail	2 à 5 bars.

2.056 €
T.T.C.

Sableuse Plutón

R-080253



- 2 Crayons mobiles
- 1 Pédale
- Lumière LED

Poids	6,100 kg
Cons. d'air	80 l/min
Pression de travail	2 à 5 atm

886 €
T.T.C.

Sableuse Terra I, II, Terra III

Taille et ergonomie supérieur au connu T2 y T3

Réf. 080296

Réf. 080292



- 1 ou 2 crayons selon modèle.
- Buse fixe de 3 mm.
- Lumière LED 6 W.
- Pédale.

771 €
T.T.C.**971 €**
T.T.C.

Sableuse Constellation "Practic"

Réf. 080259



Hauteur	315 mm
Largeur	440 mm
Prof.	390 mm
Poids	12,5 kg
Consom. max. air	80 l/min
Pression de trav.	2 à 5 atm

994 €
T.T.C.**Acier Peint**

Sableuses Constellation III et IV Painter et

Réf. 200264

**Acier Peint****1.599 €**
T.T.C.

Hauteur	315 mm
Largeur	510 mm
Prof.	440 mm
Poids	15,5 kg

Réf. 200263

**Acier Inoxydable****1.714 €**
T.T.C.

Réf. 080264

Réf. 080263

1.599 €
T.T.C.

Récipient de sablage automatique structures métalliques

Réf. 050585

**39 €**
T.T.C.

Réf. 050585 (L) 49 x Ø 33 mm 0,008 kg

Burin pneumatique Réf. 050550



- Ergonomique.
- Léger.
- Fiable.
- Economique.
- Transmet peu de vibration à la main.
- Inclus: 3 burins de dimensions différentes.

Longueur	140 mm
Pression d'utilisation	2-6 atm
Tube connexion	6 mm
Poids	185 gr.

332 €
T.T.C.

**MESTRA**Offre valable jusqu'au 15 septembre 2021
(Prix T.T.C.)Suivez-nous dans nos réseaux sociaux!
www.mestra.es

SPECIAL LABORATOIRE

Taille-Plâtre Mulhacen

Disque fin en Carborundum 3000
Réf. 080093

- Frein incorporé (le disque s'arrête en moins d'un tour).
- Témoin lumineux de fonctionnement pour déficients auditifs ou zone de travail bruyante.
- Partie frontale au démontage aisé (charnière à ouverture totale) Nettoyage et accès au disque faciles.
- Fabriqué avec des plastiques ABS de haute résistance.
- Aucune corrosion.
- Disque en abrasif type (Velcro®).

Disque en Diamant
Réf. 080095

Moteur	1600 W
T/min.	3000
Tension	230 V, 50/60 Hz
table de travail	121 mm

**711 €**
T.T.C.**1.085 €**
T.T.C.

Taille-Plâtre RH 3.000 "classic"

Disque en Carborundum
Réf. 080082Disque diamanté
Réf. 080083

Hauteur	345 mm
Largeur	310 mm
Profondeur	450 mm
Poids	21 Kg.
Puissance	1200 w
T/min.	3.000
Tension	230 V 50/60 Hz.

963 €
T.T.C.**1.422 €**
T.T.C.

Bac de Décantation

Réf. 080085

Réf. 080087

- Les déchets sont récoltés dans un sac en plastique.



Réf.	080085	080087
Hauteur	465 mm	345 mm
Diamètre	400 mm	350 mm
Capacité	19 l.	14 l.
Poids	3,2 kg	2,2 kg

312 €
T.T.C.**268 €**
T.T.C.

Détoureuse

Réf. 080102

- Moteur puissant 1/3 de CV., à 2.850 T/min.
- Fournie avec 1 fraise de coupe de 12 dents en métal dur.

Inox

Hauteur	300 mm
Largeur	275 mm
Prof.	275 mm
Poids	11 Kg.
T/min.	2.850

992 €
T.T.C.

← Laser

Perforeuse de pins Atlas

Réf. 080610

- Fournie avec 2 fraises: 1,85 mm y 1,95 mm. Ø

Hauteur	300 mm
Largeur	165 mm
Prof.	165 mm
Poids	5 kg
T/Min.	6.000

893 €
T.T.C.

Scie à Dies

Réf. 080614

Hauteur	290 mm
Largeur	223 mm
Prof.	260 mm
Poids	6,310 kg
Puissance	200 W
T/Min.	6.000
Tension	220-240 V 50-60 Hz

1.165 €
T.T.C.

Les mélangeurs de gélatine

**Inox**

Gel-Bat

Réf. 080510

3.137 €
T.T.C.

Réf.	080510	080511
Hauteur	500 mm	465 mm
Largeur	320 mm	330 mm
Profondeur	320 mm	385 mm
Poids	15 kg	14 kg
Tension d'aliment. avec prise de terre	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz
Consommation approx.	700 W	650 W
Vitesse rpm.	70-84	100
Capacité	6 l.	7 l.

**Inox**

Aneto

Réf. 080511

3.260 €
T.T.C.



MESTRA Offre valable jusqu'au 15 septembre 2021 (Prix T.T.C.)



Suivez-nous dans nos réseaux sociaux!
www.mestra.es

SPECIAL LABORATOIRE

Chauffeur de spatules à induction

Réf. 100009



• Avec 2 capteurs sensor

Hauteur	85 mm
Largeur	90 mm
Prof.	210 mm
Poids	530 gr

234 €
T.T.C.

Spatule chauffante à sculpter

Réf. 100007

• 1 spatule et
2 pointes
différentes.

Hauteur	65 mm
Largeur	75 mm
Prof.	120 mm
Poids	650 gr.
Temp.	50-200 °C

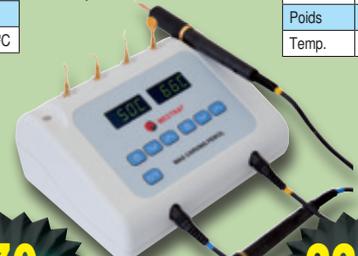


170 €
T.T.C.

Réf. 100008

• 2 spatules et
6 pointes différentes.

Hauteur	70 mm
Largeur	150 mm
Prof.	120 mm
Poids	1,3 Kg.
Temp.	50-200 °C



222 €
T.T.C.

Réchauffeurs de cire



Réf. 080071 y Réf. 080072			
Haut. mm	Longueur mm	Largeur mm	Poids
70	114	192	1,1 kg

Réf. 080071
1 récipient

213 €
T.T.C.

Réf. 080072
4 récipients

213 €
T.T.C.

Réchauffeur cire à immersion



Hauteur	70 mm
Largeur	110 mm
Prof.	140 mm
Poids	480 gr.
Temp.	50-120°C

Réf. 100126
1 récipient

143 €
T.T.C.



Hauteur	74 mm
Largeur	200 mm
Prof.	140 mm
Poids	700 gr.
Temp.	50-120°C

Réf. 100123
3 récipients

240 €
T.T.C.

Réchauffeur de cire Grande capacité

Réf. 080076

Avec cuve téflonnée

Hauteur	155 mm
Largeur	235 mm
Prof.	205 mm
Poids	1,7 kg
Cap.	1 l.
Temp.	30-100 °C

452 €
T.T.C.

Réchauffeur de composites

Réf. 080077



Hauteur	135 mm
Largeur	97 mm
Prof.	110 mm
Poids	0,742 kg.
Température	40-50 y 70°C
Diamètre des orifices	16mm

Dispositif de maintien au chaud de seringues composites

320 €
T.T.C.

Megatray

Plaques photo-polymérisables (boîte 50 u.)



Plaques base Photo-polymérisables **MEGATRAY**, permettant la confection de porte-empreintes individuels sur modèles en plâtre.

Épaisseur : 2,2 - 2,4 (50 u.)

Réf. 130330

40 €
T.T.C.

Épaisseur : 1,4 (50 u.)

Réf. 130334

40 €
T.T.C.

Soudeuse à points

Réf. 100127



La soudeuse est contrôlée de manière électronique, ce qui élimine pratiquement les étincelles généralement produites entre les électrodes des machines sans régulation. La puissance compte 30 niveaux différents pour s'adapter précisément aux exigences requises par le type de matériau à souder ou par l'épaisseur de la chape ou de la plaque.

• Épaisseur de l'union: 0,2 mm à 1,8 mm



587 €
T.T.C.



MESTRA Offre valable jusqu'au 15 septembre 2021 (Prix T.T.C.)



Suivez-nous dans nos réseaux sociaux!
www.mestra.es

SPECIAL LABORATOIRE

Box pour machine à vapeur **Altamira**

Steam-Clear
Réf. 080600



- Grand habitacle de travail éclairé avec aspiration et filtres.
- Fabriqué en polypropylène de qualité supérieure.

Hauteur	570 mm
Largeur	520 mm
Prof.	490 mm
Consom.	140 W
Poids	24 Kg.

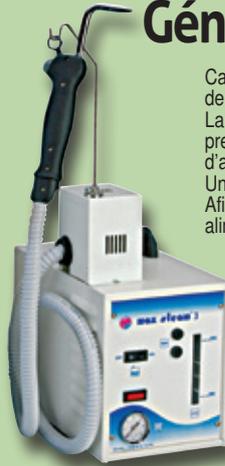
1.129 €
T.T.C.



Générateur de Vapeur Réf. 100193

Capacité de la cuve de **3 litres** avec une pression de travail de 3 atmosphères.

La cuve est fabriquée entièrement en acier inoxydable de première qualité. La puissance de la résistance permet d'atteindre la pression de travail en quelques minutes. Un regard permet de visualiser le niveau de l'eau dans la cuve. Afin d'éviter le vieillissement prématuré de la machine on doit alimenter le générateur de 3 litres avec de l'eau distillée.



1.175 €
T.T.C.

Réf. 100195

NEW



515 €
T.T.C.

Réf. 100196

NEW



702 €
T.T.C.

Générateurs de Vapeur

Débit important de vapeur sèche, idéal pour les travaux de nettoyage dans les laboratoires dentaires. Fournis avec une mesurette de niveau d'eau et avec un entonnoir.

Réf. 100195 Réf. 100196

Hauteur	290 mm sans support 685 avec support plié	280 mm sans support 680 avec support plié
Largeur	235 mm	400 mm
Profondeur	335 mm	325 mm
Poids	6,211 kg	11,290 kg
Alimentation	220V, 50 Hz	220V, 50 Hz
Puissance	1.250 W	2.250 W
Pression	4 bar	4 bar
Cap. cuve	3,5 litres	5 litres

Panier à ébouillanter les dents

Réf. 050345



Fabriquée en polyamide résistant aux températures. Dessin innovant avec une fermeture sécurisée et facile à actionner. Pour faciliter la manipulation, quand il est posé sur la table le manche reste toujours élevé.

24 €
T.T.C.

Longueur dépliée	280 mm
(L) 180 x (W) 80 x (H) 12 mm	0,050 kg

Parallélogramme

Réf. 050310

Pince concentrique pour tiges de 2 mm.

COMPRENANT:

- Lame (couteau) pour cire.
- Tige d'analyse.
- Tige avec découpe 0,25 - 0,50 - 0,75.
- Etui à mines.



350 €
T.T.C.



Vibrateur "classique"

Référence	080030	080025	080020	080010
Hauteur	100 mm	105 mm	105 mm	130 mm
Surface de travail	120 mm Ø	220 x 160 mm	220 x 220 mm	370 x 275 mm
Poids	2,5 kg	6,2 kg	6,3 kg	13,200 kg



Réf. 080030

292 €
T.T.C.

Réf. 080020

350 €
T.T.C.



Réf. 080025

331 €
T.T.C.

Réf. 080010

511 €
T.T.C.



Vibrateur électrique

Teide

Réf. 080022



407 €
T.T.C.



Teide Cima

Réf. 080024



417 €
T.T.C.

Teide 1

Réf. 080021



391 €
T.T.C.

- 1 types de vibration.
- Potentiomètre.





MESTRA Offre valable jusqu'au 15 septembre 2021 (Prix T.T.C.)



Suivez-nous dans nos réseaux sociaux!
www.mestra.es

SPECIAL LABORATOIRE

Récipient de polymérisation automatique

Réf. 030425



AUTOPOL

Cocotte de polymérisation de grande capacité (jusqu'à 6 litres) permettant de recevoir une grande quantité de pièces à polymériser. Grâce à un contrôle électronique l'utilisateur peut programmer la température et son maintien.

CERTIFICAT par TÜV Rheinland®
Certificat de type n° PED.BD.000011
Directive 2014/68 / UE (équipements sous pression)

Pression	2 bars
Temp. max.	100 °C
Capacité	6 litres
Puissance de chauffe	600 W

Dimensions intérieures: Ø 220 x 160 mm hauteur
350 mm
400 mm
360 mm
5 Kg

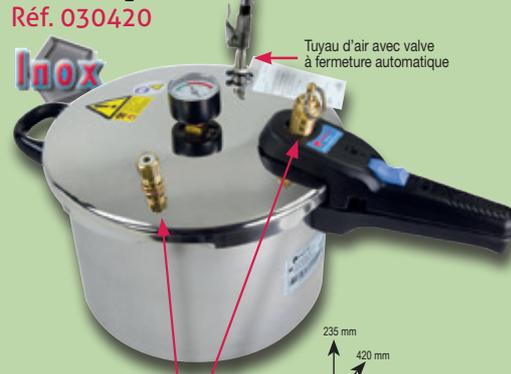
1.196 €
T.T.C.



Récipient à polymériser à pression

Réf. 030420

Inox



Tuyau d'air avec valve à fermeture automatique

Dimensions intérieures: Ø 220 x H 170 mm

Pression	2 bar
Température	60 °C
Capacité	6 litres

336 €
T.T.C.



Polymérisateur à pression Poli-Plus

Réf. 080460

Inox



Hauteur	320 mm
Largeur	310 mm
Prof.	395 mm
Poids	20 kg
Temp. max	135 °C
Pression max. de travail	6,5 bar
Cap. cuve	Ø 135 115 mm

2.899 €
T.T.C.



Moufle pour la coulée des résines

Réf. 020202



87 €
T.T.C.



Laveuse-polymérisseuse E2

Réf. 080060

Inox



	R-080060	R-080406	R-080400
Hauteur (avec poignée)	450 mm (sin pomo)	510 mm	480 mm
Largeur (robinet inclus)	635 mm	420 mm	270 mm
Prof.	405 mm	500 mm	480 mm
Poids	34 kg	20 kg	15 kg

Polymérisation: 12 mouffes
Lavage: 6 demi-mouffes

4.322 €
T.T.C.



Polymérisseuse M-9, M-18 Concept

Polim. M-9

Réf. 080400

Inox

Inox



Polim. M-18 Concept

Réf. 080406

Capacité: 18 mouffes avec bride type 030390

Pour 9 mouffes avec bride 030390

1.974 €
T.T.C.

2.112 €
T.T.C.



Inox

Vestacast Fronde à Induction R-040061

Hauteur	360 mm
Largeur	565 mm
Prof.	640 mm
Poids	55,5 Kg.
Débit d'eau	2 l/ Min. (Aprox.)
Puissance fonte	2,6 KW; 100 kHz

● La température de coulée peut atteindre 1.750 °C

9.067 €
T.T.C.

Fronde électrique CEN Motor SM2 R-040064

● Capacité à recevoir des cylindres jusqu'à 100 mm. de diamètre.

Inox



Hauteur	330 mm
Largeur	600 mm
Prof.	560 mm
Poids	40 Kg.

● A chalumeau

3.121 €
T.T.C.



**MESTRA**Offre valable jusqu'au 15 septembre 2021
(Prix T.T.C.)Suivez-nous dans nos réseaux sociaux!
www.mestra.es

SPECIAL LABORATOIRE

HP-100
Réf. 080148HP-50
Réf. 080144HP-25
Réf. 080142

Fours de Chauffe



	HP-100	HP-50	HP-25	HP-50 c	50-D
Hauteur (mm)	525	500	465	500	440
Largeur (mm)	440	375	335	375	375
Prof. (mm)	490	405	340	405	405
Poids	57 kg	40 kg	30 kg	40 kg	38 kg
Cap. en L.	10,6 L.	4,8 L.	2,7 L.	4,8 L.	4,8 L.
N° c. 80 Ø	8-12	4-6	2-3	4-6	4-6

**3.482 €**
T.T.C.**2.784 €**
T.T.C.**2.456 €**
T.T.C.

● Peut mémoriser jusqu'à 20 programmes

Modèle concept

HP-50 c
Réf. 080134DIRECT 50-D
Réf. 080130

Catalyseur de fumées

Réf. 080124

Hauteur	380 mm
Largeur	145 mm
Prof.	185 mm
Poids	5,3 Kg.
Puissance	600 W
Fusible	4 A

**2.471 €**
T.T.C.**2.267 €**
T.T.C.**727 €**
T.T.C.

● Peut mémoriser jusqu'à 4 programmes et une montée directe

Désencireur de cylindres

Réf. 080068

**!Economie!**
Grâce à un plateau inférieur on peut récupérer et réutiliser la cire utilisée.

Hauteur	245 mm
Largeur	400 mm
Prof.	230 mm
Poids	5 Kg.

6 x 3x



Élimine la cire des cylindres par un système de vapeur d'eau, avant la mise au four, ce qui supprime les fumées et les mauvaises odeurs de la cire.

559 €
T.T.C.

Four à céramique

Réf. 100249



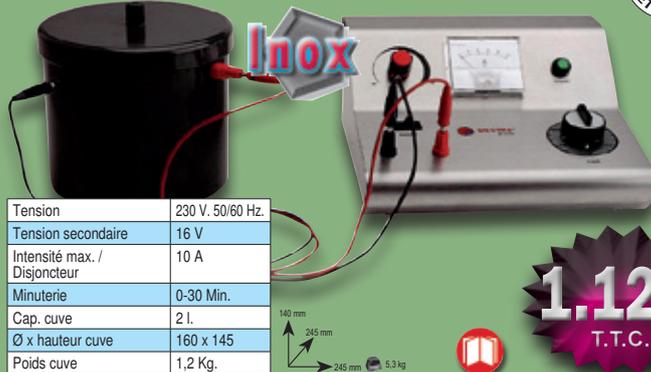
Hauteur	426 mm
Largeur	320 mm
Longueur	392 mm
Poids	24 kg
Maximale vide	-96 kPa
Alimentation	AC 220V ± 22 V, 15 A
Puissance	≤ 1.7 kW

● Pompe à vide incluse

**4.611 €**
T.T.C.

Polisseur électrolytique

Réf. 080490



Tension	230 V. 50/60 Hz.
Tension secondaire	16 V
Intensité max. / Disjoncteur	10 A
Minuterie	0-30 Min.
Cap. cuve	2 l.
Ø x hauteur cuve	160 x 145
Poids cuve	1,2 Kg.

**1.123 €**
T.T.C.

Polissage électrolytique Digital

Réf. 100293

● Solide et compact.



Muni d'un système d'agitation par air.

Hauter	145 mm
Largeur	210 mm
Profondeur	250 mm
Poids	1,9 kg
Alimentation	240 V 50/60 Hz
Consommation	100 W

**652 €**
T.T.C.

Presse hydraulique

Réf. 030350



Hauteur	510 mm
Largeur	225 mm
Prof.	230 mm
Poids	20 Kg.
Long. max. piston	25 mm
Puissance max. conseillée	250 kg/cm ²

Pièces d'usure fabriquées en acier bonnifié et rectifié.

805 €
T.T.C.

Verticulateur Handy Basic

Réf. 130100

Moule de précision qui permet d'effectuer de nombreux travaux de coulée au laboratoire: prothèse sur implants, hybrides, prothèses adjointes et conjointes, composites, céramique, rebasages, réparations, provisoires, etc.

**NEW**Offre lancement
360 €
T.T.C.



MESTRA Offre valable jusqu'au 15 septembre 2021 (Prix T.T.C.)



Suivez-nous dans nos réseaux sociaux!
www.mestra.es

SPECIAL LABORATOIRE

Box de polissage inox avec tour et aspiration. éclairage à LED

Inox



Réf. 080500

Hauteur	500 mm
Largeur	800 mm
Prof.	500 mm
Poids	58 kg
T/min.	1500 1300 50 Hz
Niveau sonore	67 Db

3.976 €
T.T.C.



Box avec aspiration Réf. 080502



Hauteur	500 mm
Largeur	800 mm
Prof.	500 mm
Poids	30 Kg.
Aspir. approx.	500 m³/h.
Niveau sonore	67 Db

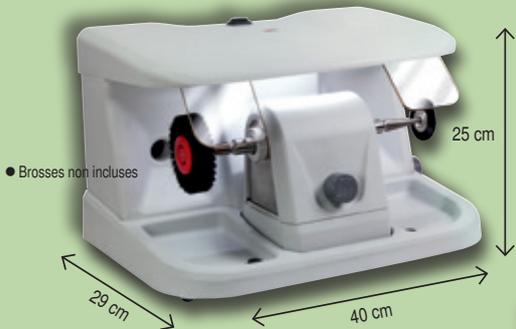
2.099 €
T.T.C.



Fabriquée en polypropylène de qualité supérieure

Mini Box - Tour à polir

Réf. 080508



- Raccord d'aspiration.
- Lampes LED.

Alimentation	230 V 50-60 Hz
Power	200 W
R.P.M.	2.000-7.000

642 €
T.T.C.



NEW

Tour à polir vitesse variable

Réf. 100276



Alimentation	230 V 50/60 Hz.
Consommation	1.300 W
Maximum	500-8000 rpm.
Haut. du centre de l'axe	120 mm
Long. totale de l'axe	360 mm
Poids	6 Kg

234 €
T.T.C.



Tour à polir

Augette pour tour à Polir

Réf. 080210 Entièrement en caoutchouc pour éviter une éventuelle cassure de la pièce en cas de desserrage. Orifice pour l'aspiration.

95 €
T.T.C.

Réf. 080160

2 vitesses



497 €
T.T.C.

Réf. 080150

1 vitesse



416 €
T.T.C.

R-080162 2 vitesses 500 W

● Broses non incluses



645 €
T.T.C.

Réf. 080164 vitesses variable

● Broses non incluses



252 €
T.T.C.

Pâte à polir (haute brillance)

Réf. 104852

PATE A POLIR VERT SUPER AVIVAGE METAUX DURS (chrome, platine) - 132 g

5 €
T.T.C.

Réf. 104854

PATE A POLIR BLANC - AVIVAGE METAUX ET CERTAINS PLASTIQUES - 115 g

4 €
T.T.C.

Réf. 104856

PATE A POLIR BLEU SUPER AVIVAGE METAUX ET CERTAINS PLASTIQUES - 115 g

4 €
T.T.C.



Aspiration Eolo plus

Réf. 080532



Décanteur de poussières Cyclone

Réf. 080535

- Récupération de plus de 99% des poussières

Hauteur	585 mm
Largeur	210 mm
Prof.	500 mm
Poids	17 kg
Niveau sonore	65 dB

changement rapide de moteur

En moins d'une minute



1.265 €
T.T.C.



● A roulettes.

Hauteur	550 mm
Largeur	160 mm
Prof.	200 mm
Poids	2 kg

277 €
T.T.C.



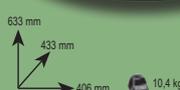
Aspiration Gemini et Gemini PM

Réf. 080539

Réf. 080538



408 €
T.T.C.



365 €
T.T.C.

Reference	080539	080538
Tension	230 V	230 V
Moteur	1200 W (2 étapes)	1150 W
Niveau sonore	68 dB	68 dB
Capacité	36 l.	9,5 l.
Potentiomètre	650 - 1200 W	650 - 1150 W
Détection à partir de:	100 W	100 W
Aspiration:	Poussière/eau	Poussière/eau



MESTRA Offre valable jusqu'au 15 septembre 2021 (Prix T.T.C.)



Suivez-nous dans nos réseaux sociaux!
www.mestra.es

SPECIAL LABORATOIRE

Micro-moteur grande vitesse (spécial Zircon) Réf. 100355



NEW

La turbine électrique EXTREME dispose d'un éclairage LED intégré et un système d'irrigation d'eau Elle peut tourner jusqu'à 150000 t/min.. Une pièce à main sans charbons conventionnelle, avec une vitesse de rotation jusqu'à 50 000 tr/min. est également disponible (en option), qui peut fonctionner avec la turbine électrique tous deux partageant la même unité centrale.

Le technicien peut choisir entre turbine et micro-moteur offrant une grande polyvalence à l'ensemble.

	Réf.100355	Option
	Unit-Centrale	Réf.100355-01 Réf.100355-02
Hauteur	285 mm.	25 mm. 30 mm.
Largeur	115 mm.	25 mm. 30 mm.
Profondeur	220 mm.	140 mm. 160 mm.
Poids	3,700 kg.	0,190 kg.
Puissance	80 W	
Max. T/min.		150.000 50.000
Couple		4.0 (Ncm) 7.5 (Ncm)
Alimentation	100-120/220-240 V 50/60 Hz.	



Pièce à main EN OPTION
Réf. 100355-02

Offre de lancement
1.872 €
T.T.C.

Micromoteur sans charbons Black Réf. 100281

- MAX 50.000 t/min / Tork 7.8 N. cm.
- Possibilité d'inversion de rotation.
- Autodiagnostic. Display d'erreur.
- Fonction de mémorisation de vitesse de travail.



Hauteur	182 mm
Largeur	96 mm
Prof.	207 mm
Poids	2,5 Kg.
Tours/min	50.000
Tork	7,8 N. cm
Puissance	230 W

898 €
T.T.C.

Micromoteur sans charbons (du genou) Réf. 100278 B



NEW

Hauteur	240 mm
Largeur	83 mm
Prof.	290 mm
Poids	3,7 Kg.
Tours/min	50.000
Tork	7,8 N. cm
Puissance	230 W

898 €
T.T.C.

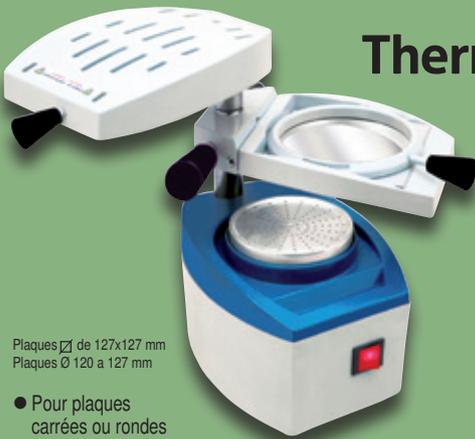
Micromoteur à charbons Réf. 100283

- 2 connexions pour pièces à main.
- Rotation gauche/droite.
- Commande progressive de la vitesse mode manuel ou pédale
- Protection automatique de surcharge.



Boîtier de contrôle	Pièce à main		
Hauteur	113 mm	Diamètre	30 mm
Largeur	130 mm	Largeur	155 mm
Prof.	190 mm	Poids	0,238 Kg
Poids	1,7 kg		
Tours/min. max.	45.000		
Tork	4,0 N. cm		
Sortie	DC 0-32 V		

NEW
482 €
T.T.C.



Machine à Thermo-former

Réf. 080541

Hauteur	280 mm
Largeur	160 mm
Prof.	210 mm
Poids	4,25 Kg.
Tension	230 V 50/60 Hz.
Puissance	850 W

717 €
T.T.C.

- Pour plaques carrées ou rondes



Thermo-formeuse à pression Réf. 080543

NEW

Machine à technologie avancée pour un thermo-formage de précision. Convient à des laboratoires et ou à des cabinets ayant un recours régulier à cette technique. Accepte des plaques carrées ou rondes (127, 125, 120 mm) de toutes les épaisseurs (de 0,5 à 4,0 mm).

Hauteur	410 mm
Largeur	545 mm
Profondeur	260 mm
Poids	15 kg
Alimentation	220-240 V, 50/60 Hz
Consommation	450 W
Pression	4-6 bar

2.548 €
T.T.C.

Thermo-soudeuse de sacs Réf. 080433

Rouleaux non inclus.



Hauteur	210 mm
Largeur	430 mm
Profondeur	335 mm
Poids	6,5 kg.
Puissance	100 W

- Longueur soudure 305 mm.
- Largeur soudure 12 mm.

354 €
T.T.C.

BOBINES pour thermo-soudeuse

Réf.	Article
080441	Bobine - 5 cm. x 200 m.
080442	Bobine - 7,5 cm. x 200 m.
080443	Bobine - 10 cm. x 200 m.
080444	Bobine - 15 cm. x 200 m.
080445	Bobine - 20 cm. x 200 m.



Dispositif médical de Classe I (directive 93/42/CEE) Conforme aux normes ISO 11607-1:2017 et EN 868-5:2009.

Offre 46 € T.T.C.

Offre 33 € T.T.C.

Offre 11 € T.T.C.

Offre 17 € T.T.C.

Offre 23 € T.T.C.

NEW



MESTRA Offre valable jusqu'au 15 septembre 2021 (Prix T.T.C.)



Suivez-nous dans nos réseaux sociaux!
www.mestra.es

SPECIAL LABORATOIRE

Tunnel de photopolymérisation

Réf. 100035

Réf. 100037

NEW



Hauteur	115 mm	107 mm
Largeur	215 mm	200 mm
Prof.	295 mm	285 mm
Poids	2 kg	1,2 Kg
Tension	230 V.	240 V.
Puissance	40 W.	65 W
Nanométrie	350/400	320/500 Pic 405

● Lampes LED, efficace sur la plupart des matériaux à photopolymérisation classique

324 €
T.T.C.

362 €
T.T.C.

Inox



Lampe à polymériser "Sun Beam" Réf. 080550



Alimentation	230 V. 50/60 Hz.
Spectre	280/550 nanomètres
Temps programmable	3/20 min.
6 lampes	3 mod. 9 W/78 UVA et 3 mod. 9W/71 UVA
Consom.	54 W



1.468 €
T.T.C.

Lampe à polymériser Sun Beam 3D

Réf. 150120



Hauteur	350 mm
Diamètre	255 mm
Poids	3 kg
Longueur d'onde	LED 375 - 405 nm
Dimensions utile	Ø180 x 200 mm

NEW

527 €
T.T.C.

Agitateur de résines pour imprimantes

Réf. 150130



Dispositif pour l'agitation des bouteilles de résines photopolymérisables pour imprimantes. Le mouvement est rotatif en même temps que balancé ce qui apporte à l'action de mélange de l'efficacité et une douceur qui préserve les propriétés de la résine. Cet agitateur est indispensable pour une homogénéité parfaite des produits et par extension pour une qualité irréprochable du travail d'impression.

NEW

Hauteur	103 mm
Largeur	253 mm
Profondeur	480 mm
Poids	3.12 kg

Offre de lancement
302 €
T.T.C.

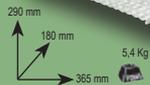
Bains à ultrasons: de 5,8 L, 2,8 L

Réf. 100150

Inox

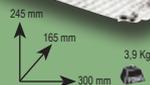


- Température.
- Drainage.
- Acier Inox.



Réf. 100152

492 €
T.T.C.



357 €
T.T.C.

Inox

Bain à ultrasons Calypso 4 l.

Réf. 080422



Hauteur	220 mm
Largeur	425 mm
Prof.	270 mm
Poids	4,5 Kg.
Cap.	4 l.
Fréquence	40 kHz.

- Inclus:
- Panier en acier inox
 - Récipient en verre
 - Pincettes pour fraises
 - Chauffage
 - Robinet vidange

1.239 €
T.T.C.

Bains à ultrasons: de 2,5l. y 1,4 l.

Réf. 100140



	R-100140	R-100141
Hauteur	204 mm	162 mm
Largeur	314 mm	225 mm
Prof.	243 mm	240 mm
Poids	3.073 kg	1.943 kg
Cap. cuve	2500 ml.	1400 ml.

Réf. 100141

275 €
T.T.C.

179 €
T.T.C.

Chariot porte-plateaux

Réf. 100048



353 €
T.T.C.

Chariot porte-plateaux + plateaux de travail complets (30 PM. + 20 G.M.)

Réf. 100048-50



688 €
T.T.C.



Chariot porte-plateaux + plateaux de travail complets (60 PM.)

Réf. 100048-60

735 €
T.T.C.

Articulateurs Archimède Junior Semi-adaptable

Caractéristiques:

- Distance inter-condylienne fixe 110 mm
- Guide condylien fixe à 30°
- Angle de Bennett fixe à 15°

Réf. 010098

124 €
T.T.C.



Articulateurs Archimède Profesional Semi-adaptable

Réf. 010099

Articulateur +
boîte de transport.

231 €
T.T.C.



Réf. 010102

Articulateur +
Arc standard
+ boîte de
transport.

335 €
T.T.C.



Caractéristiques:

- Distance inter-condylienne fixe 110 mm
- Angle de Bennett ajustable.
- Guide condylien réglable.

Réf. 010101

Articulateur +
Arc Elite +
boîte de
transport.

436 €
T.T.C.



Gamme d'accessoires



Caractéristiques:

- Distance inter-condylienne fixe 110 mm.
- Guide condylien réglable.
- Angle de Bennett ajustable.
- Système de stabilisation du mouvement du guide condylien.
- Barre d'appui de la partie supérieure en position ouverte.
- Ajustage millimétrique de la protrusion.
- Calibration possible.



Réf. 010103

Articulateur + boîte
de transport.

381 €
T.T.C.



Articulateurs type arçon Archimède Protrusal Semi-adaptable

Réf. 010104

Articulateur +
Arc standard
+ boîte de transport.

479 €
T.T.C.



Réf. 010106

Articulateur +
Arc Elite +
boîte de
transport.

611 €
T.T.C.



Compresseurs à air sec

- Performants
- Silencieux
- Sans entretien

Réf. 110310
+ dessiccateur

1.379 €
T.T.C.



Réf. 110300
sans dessiccateur

661 €
T.T.C.



Réf. 110340
+ dessiccateur

2.040 €
T.T.C.

Réf. 110330
sans dessiccateur

1.196 €
T.T.C.



NEW



Ces compresseur
esistent aussi
équipés d'un
filtre Hepa 14
Consulter les prix
Réf.110310 H et
Réf.110340 H

R-110300-310 / R-110330-340

	R-110300-310	R-110330-340
Hauteur	650 mm	750 mm
Largeur	390 mm	680 mm
Longueur	390/540 mm	370/490 mm
Poids	30/37 kg.	58/66 kg.
Alimentation	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Puissance	750 W	1.500 W
Air aspiré	152 l/min.	230 l/min.
Debit (à 4 bars)	80 l/min.	160 l/min.
R.P.M.	1.400	1.400
Niveau sonore	53 dN	54 dB
Pression	6-8 bar	6-8 bar
Capacité	30 l.	50 l.

CERTIFICAT pour TÜV SÜD

Certificat de type N° 12202200491258001
Directive 2014/29/UE (récepteur sous pression)



Lampe LED

Bras spécial COMPACT articulé

Réf. 100288



135 €
T.T.C.

- 84 LEDs.
- Température de couleur, 6.000 - 7.000° K.
- Consommation 2-21 W.
- Durée de vie, 50.000 heures.
- Avec pince d'accroche pour établi.
- Intensité lumineuse réglable.

Accessories pour

Réf. 100287 - Réf. 100288



Réf. 100288-02
(Support pince établi)

Réf. 100288-04
(Support de table vissé)



Réf. 100288-03
(Support mural)



Réf. 100288-07
(Socle table)

Loupe éclairante LED

Réf. 100287



- 90 LEDs blancs.
- Loupes de 3
- Diamètre loupe 120 mm.
- Avec pince d'accroche pour établi.

101 €
T.T.C.



MESTRA
Votre marque de confiance



TALLERES MESTRAITUA S.L.
Txori-Erri Etorbidea, 60 - Tlf. (+34) 944 530 388* - Fax: (+34) 944 711 725
E-mail: comercial@mestra.es
48150 SONDIKA - BILBAO - (ESPAÑA)
www.mestra.es (+ de 1.000 références dans notre catalogue)



Responsable des
ventes France:
Roger Sentis
tél. 0626185353
Mail: roger.sentis@icloud.com

Offre valable jusqu'au 15 septembre 2021 (Prix T.T.C.)
NON CUMULABLE AVEC D'AUTRES OFFRES
Le fabricant se réserve le droit de modifications
sans préavis
offre valable sous réserves d'erreurs typographiques
ou d'épuisement de stock