



CATALOGUE DE LABORATOIRE

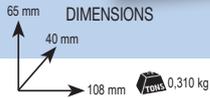
2024

INDEX

Articulateurs et socles	3
Presses et brides	6
Moufles	8
Couteaux et spatules	10
Matériel de laboratoire	12
MACHINES	
Élaboration des modèles	21
Travail cire	35
Polymérisation	39
Coulée	44
Creusets oxyde de silicium	45
Fours et accessoires	46
Divers	50
Sablage, polissage et finition	52
Aspiration et compression	68
Nettoyage et désinfection	72
Mobilier et éclairage	77
Digital	81
Nouveautés	84
Index alphabétique	89

Articulateur

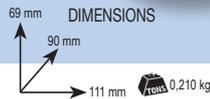
(à charnière pour prothèses complètes) Réf. 010010



Cet articulateur à charnière est muni d'un axe en acier inoxydable et d'une vis de fixation du bras supérieur. Fabriqué en laiton de haute qualité. Réglage par vis. Le bras supérieur est amovible.

Articulateur (à ajustage conique)

Réf. 010020

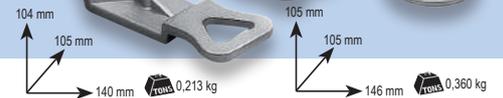
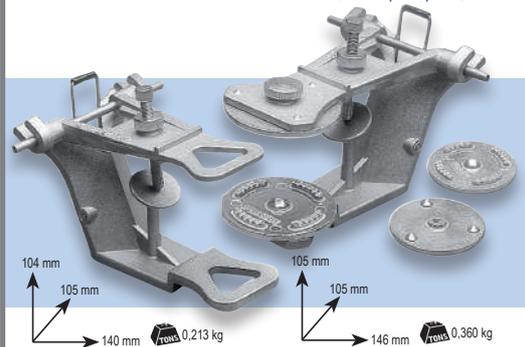


L'ajustage de cet articulateur se fait grâce à des butées coniques. L'une fixe, l'autre amovible, ce qui évite du jeu provoqué par une utilisation intensive.

Articulateur (à mouvement fonctionnel)

Réf. 010030

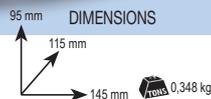
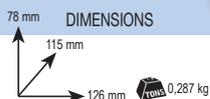
Réf. 010032 (avec plaques)



Fabriqué en alliage léger avec un bon compromis poids / résistance. Il reproduit avec une grande fidélité le mouvement mandibulaire grâce à son ressort central et à une inclinaison de ses appuis.

Articulateurs fonctionnels

Réf. 010040 (à 2 points) Réf. 010050 (à 3 points)



Fabriqué en laiton et en acier inoxydable. Mouvements de latéralité.

Articulateur fonctionnel

Réf. 010060 (2 points pour bridges)



Fabriqué en laiton et en acier inoxydable. Le ressort placé au centre du bras supérieur permet de déplacer celui-ci et de le faire revenir à sa position initiale.

Articulateur pour prothèses

(balancées)

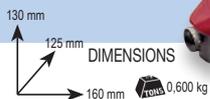
Réf. 010070



Equipé de plaques de montage en plastique amovibles, ce qui permet de travailler sur plusieurs modèles avec le même articulateur.

Articulateur balancé

(léger) Réf. 010090



L'articulateur MESTRA reproduit les mouvements mandibulaires moyens selon les enregistrements obtenus d'après des diagnostics cliniques.

Articulateur balancé

(léger) Réf. 010090 B



Mêmes caractéristiques de la Réf. 010090, sans le plan des courses.

Articulateur à ressorts

Réf. 010150



Articulateurs plastiques (jetable)

(100 occluseurs)

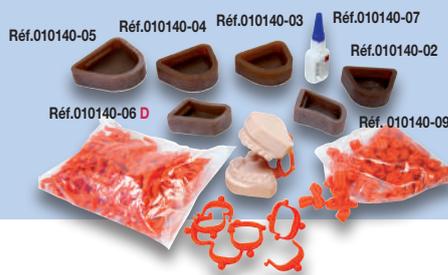


Réf. 010147

Réf. 010148

Articulateurs plastiques (jetable)

Réf. 010140 Kit complet. Présentation:
4 socles pour prothèse complète.
2 socles pour prothèse partielle.
1 flacon de colle cyanoacrylate.
50 occluseurs.



Réf.010140-05

Réf.010140-04

Réf.010140-03

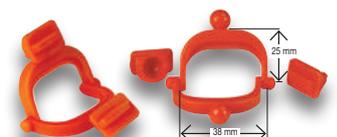
Réf.010140-07

Réf.010140-02

Réf.010140-06 D

Réf. 010140-09 I

(L) 250 x (W) 150 x (H) 100 mm 1,039 kg



Pièces de rechange

(100 occluseurs) Réf. 010145



Articulateur condyalaire

(magnétique) Réf. 010185

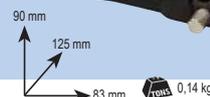
(fixation par tiges) Réf. 010186



Articulateurs montage rapide

(pour complètes) Réf. 010160

(pour partielles) Ref. 010172



Socles pour prothèses partielles (2 u.)
Petit Ref. 010170-P
Grand Ref. 010170-G



Articulateur type arcon Archimède professionnel (semi-adaptable) A7 PLUS

Réf. 010099

Articulateur + Boîte de transport

Structure robuste en aluminium, qui garantit une meilleure stabilité. Conçu pour procurer un grand champ visuel.

- Semi-ajustable / Arcon.
- Distance inter-condylienne fixe (110 mm).
- Guide condylien courbe.
- Réglage du guide condylien.
- Réglage de l'angle de Bennet.
- Repère central.
- Système de stabilisation du mouvement du guide condylien avec une connexion en silicone.
- Tige d'appui de la partie supérieure en position ouverte.



Articulateur type arcon Archimède protrusal (semi-adaptable) A7 PLUS-E

Réf. 010103

Articulateurs + Boîte de transport

Semble au modèle Archimède Pro, équipé de guides condyliens en aluminium avec ajustage millimétrique.

- Semi-ajustable / Arcon.
- Distance inter-condylienne fixe (110 mm).
- Réglage du guide condylien.
- Réglage de l'angle de Bennet.
- Guide condylien plat.
- Système de verrouillage bilatéral.
- Tige d'appui de la partie supérieure en position ouverte.
- Système stabilisateur des mouvements à ressort.



Articulateur type arcon 4.000 S (semi-adaptable)

Réf. 010107

Articulateur+ Boîte de transport

- Distance inter-condylienne ajustable (axe extenseur).
- Guide condylien courbe...
- Réglage du guide condylien
- Réglage de l'angle de Bennet.
- Stabilisation pour les mouvements d'articulation (O-ring).



Archimède Junior (semi-adaptable) A7 FIX

Réf. 010098

Articulateurs + Boîte en carton

- Distance inter-condylienne fixe (110 mm).
- Guide condylien fixe 30°.
- Angle de Bennet fixe 15°.
- Guide condylien courbe...
- Système de stabilisation magnétique (embouti) pour le mouvement du guide condylien
- Tige d'appui de la partie supérieure en position ouverte.



Arc facial standard Réf. 010102-50

Produit Sanitaire

L'arc facial standard est utilisé pour enregistrer la position dans l'espace de l'arcade dentaire supérieure du patient par rapport au crâne et pour transférer cet enregistrement sur l'articulateur.

Ce transfert s'effectue en positionnant l'arc facial complet sur l'articulateur.



Arc facial elite Réf. 010100-55

Produit Sanitaire

Le nouvel arc facial Elite est muni d'un système qui permet un enregistrement plus rapide et plus précis. Il permet un transfert de la fourchette de l'arc facial à l'articulateur, simplifiant drastiquement les opérations entre le cabinet et le laboratoire. L'appui nasal ajustable en hauteur et l'indicateur infra-orbital rendent l'enregistrement plus précis. L'arc est équipé d'un système qui le fait coulisser en douceur pour s'ouvrir ou se fermer acilant ainsi son positionnement. Les supports auriculaires anatomiques sont démontables et chimiquement stérilisables.



Réf. 010099
Articulateur +
Boîte de Transport



Réf. 010103
Articulateur +
Boîte de Transport



Réf. 010107
Articulateur + Boîte de
Transport



Réf. 010098
Articulateur +
Boîte en carton.



Les 4 modèles sont compatibles avec les arcs faciaux type standard et Elite.

Gamme d'accessoires:

DIMENSIONS ET POIDS DES ARTICULATEURS

Modèle	Réf. 010098	Réf. 010099	Réf. 010103	Réf. 010107
Hauteur (mm)	150	150	170	160
Largeur (mm)	180	170	170	148
Profond. (mm)	180	180	180	180
Poids	0,540 kg	0,689 kg	0,735 kg	0,697 kg



Support (pour la pratique d'orthodontie)



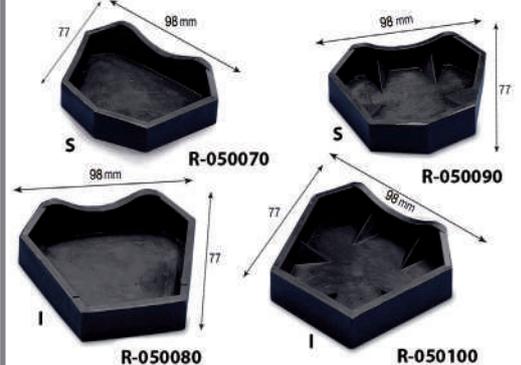
S = Supérieur	I = Inférieur	S = Supérieur	I = Inférieur
Réf. 050060 0,081 kg	Réf. 050062 0,081 kg	Réf. 050064 0,073 kg	Réf. 050066 0,071 kg

Socle (avec stries de rétention)



Réf. 050056 0,024 kg	Réf. 050058 0,029 kg
----------------------	----------------------

Moules à socle pour modèles

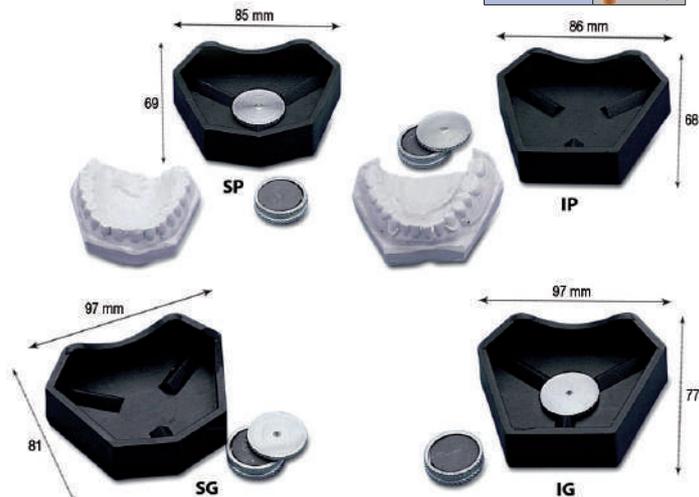


S = Supérieur	I = Inférieur	S = Supérieur	I = Inférieur
Réf. 050070 0,049 kg	Réf. 050080 0,044 kg	Réf. 050090 0,048 kg	Réf. 050100 0,048 kg

Socles à aimant

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

Réf. 050110=SP 0,080 kg	Réf. 050120=IP 0,083 kg
Réf. 050130=SG 0,092 kg	Réf. 050140=IG 0,094 kg



MODE D'EMPLOI

- Positionner le socle avec sa rondelle (pointe rétentive vers le haut).
- Couler le modèle comme à votre habitude.
- Une fois sec et demoulé retournez-le et isolez-le en plaçant l'aimant sur la rondelle.
- Couler par dessus le plâtre de mise en articulation en le fixant en même temps sur l'articulateur. Laisser prendre le plâtre puis séparer soigneusement le modèle du sabot de l'articulateur, celui-ci pourra servir pour d'autres modèles.

Socles plats avec aimant Réf. 050150

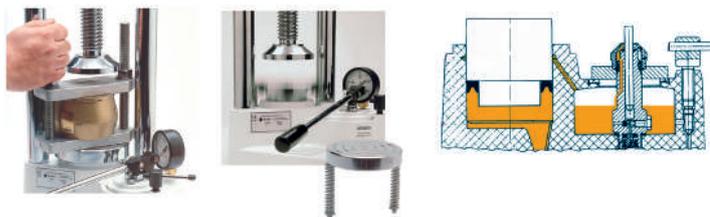


Réf. 050150 0,112 kg

Presse hydraulique

Réf. 030350

La presse hydraulique MESTRA est robuste, d'une ligne agréable et d'un maniement facile. Elle a été construite suivant les dernières tendances et avec des matériaux nouveaux. Le système hydraulique est conçu de manière à ce que l'huile ne puisse pas sortir de la chambre. Les pièces susceptibles d'usure sont en acier amélioré et rectifié. La finition est en peinture époxy. La presse MESTRA est munie de ressorts pour la récupération du plateau inférieur, grâce auxquels elle est toujours en position de récupération. La largeur entre colonnes et le diamètre du plateau supérieur, permettent d'introduire et d'enlever les moufles avec la bride pour presse. MESTRA Réf. 030380, sans avoir besoin de monter ou de descendre le bras, ce qui se traduit par une économie de temps et une plus grande commodité.



ESPACE UTILE

Hauteur	235 mm
Largeur	140 mm
Course maximale du piston	25 mm
Puissance maximale admise	15.200 kg = 400 kg/cm ²
Puissance maximale recommandée	9.500 kg = 250 kg/cm ²

DIMENSIONS

Hauteur	530 mm (bras en bas)
Largeur	225 mm
Profondeur	230 mm (sans levier)
Diamètre de la table	125 mm
Poids	20 kg

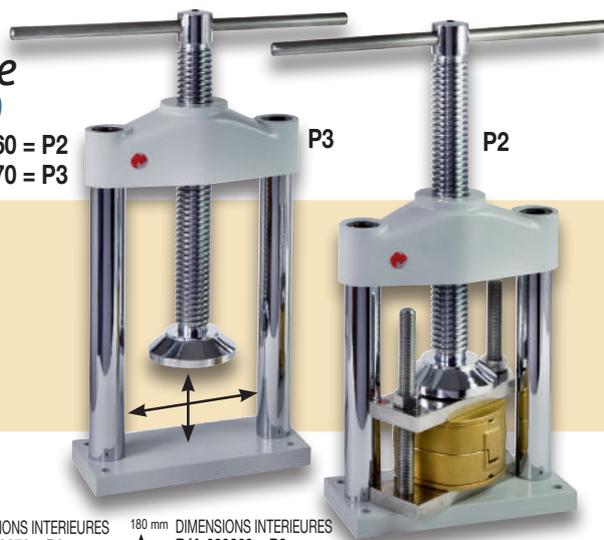
(L) 270 x (W) 270 x (H) 570 mm 22,000 kg

Presse

(à moufles)

Réf. 030360 = P2

Réf. 030370 = P3



255 mm DIMENSIONS INTERIEURES
Réf. 030370 = P3

180 mm DIMENSIONS INTERIEURES
Réf. 030360 = P2

140 mm 12,600 kg

140 mm 11,500 kg

Bride (pour récipient à pression)

Réf. 030000

Fabriquée en duralumin trempé.

Réf. 030000



Récipient à pression

(pour résines auto-polymérisantes)

Réf. 030010



175 mm DIMENSIONS INTERIEURES
130 mm 3,000 kg

DIMENSIONS EXTERIEURES		DIMENSIONS INTERIEURES	
Hauteur	165 mm	Hauteur	115 mm
Diamètre	123 mm	Diamètre	103 mm

Poids 1,600 kg.

Bride (en laiton et A° Inox. pour moufle)

S-1 Réf. 030090 110 x 25-95 mm

S-2 Réf. 030100 110 x 90-165 mm

S-3 Réf. 030110 110 x 140-235 mm

Bride (avec ressort)

C-1 Réf. 030120 110 x 25-75 mm

C-2 Réf. 030130 110 x 90-145 mm

C-3 Réf. 030140 110 x 140-215 mm

Bride (en A° Inox. pour moufles)

S-1 Réf. 030150 110 x 45-75 mm

S-2 Réf. 030160 110 x 90-145 mm

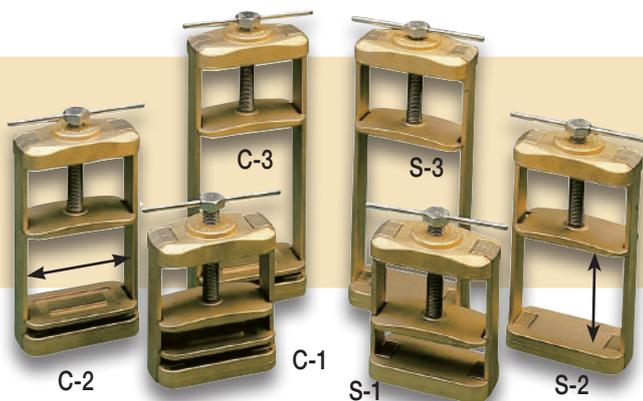
S-3 Réf. 030170 110 x 140-200 mm

Bride (en A° Inox. a ressort)

C-1 Réf. 030180 110 x 30-75 mm

C-2 Réf. 030190 110 x 90-145 mm

C-3 Réf. 030200 110 x 140-200 mm

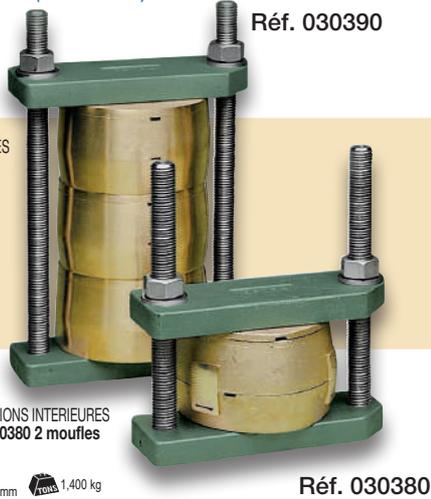


Bride pour presse (aluminium)

Réf. 030380 2 mouffes
Réf. 030390 3 mouffes

0-215 mm DIMENSIONS INTERIEURES
Réf. 030390 3 mouffes
115 mm 1,500 kg

0-145 mm DIMENSIONS INTERIEURES
Réf. 030380 2 mouffes
115 mm 1,400 kg



Réf. 030390

Réf. 030380

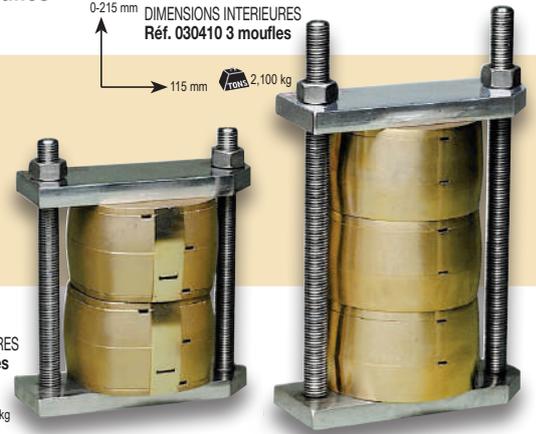
Bride pour presse (en A° Inox)

Réf. 030400 2 mouffes
Réf. 030410 3 mouffes



0-215 mm DIMENSIONS INTERIEURES
Réf. 030410 3 mouffes
115 mm 2,100 kg

0-145 mm DIMENSIONS INTERIEURES
Réf. 030400 2 mouffes
115 mm 1,900 kg



Bride (en laiton et A° Inox. pour brides)

Réf. 030210



17-40 mm DIMENSIONS INTERIEURES
96 mm 1,300 kg

Presses à rebaser (en aluminium et A° Inox)

Réf. 030220 = AP
Réf. 030230 = I
Réf. 030240 = AG



82 mm 99 mm 99 mm
Réf. 030220 = AP
 0,600 kg

87 mm 110 mm 110 mm
Réf. 030230 = I
 1,381 kg

87 mm 121 mm 121 mm
Réf. 030240 = AG
 0,815 kg

Cuvette à gel pour duplicata

Moufle 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.



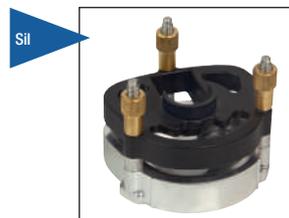
Verticulateur Handy Basic Réf. 130100



Réf. 130102



Réf. 130104



Réf. 130106

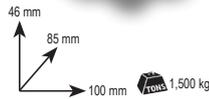
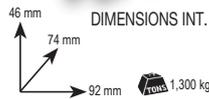


Réf. 130108

Moufle à vis

Réf. 020010 (moyen)

Réf. 020020 (grand)



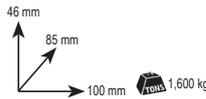
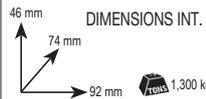
1,300 kg

1,500 kg

Moufle sans vis (pour bride)

Réf. 020040 (moyen)

Réf. 020050 (grand)

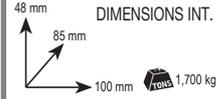


1,300 kg

1,600 kg

Moufle à vis (avec éjecteur)

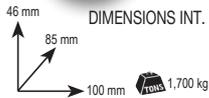
Réf. 020060



1,700 kg

Moufle sans vis (avec éjecteur)

Réf. 020070



1,700 kg

Moufle rond

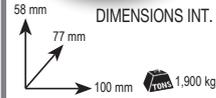
Réf. 020080



1,700 kg

Moufle carré

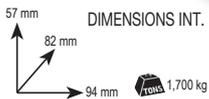
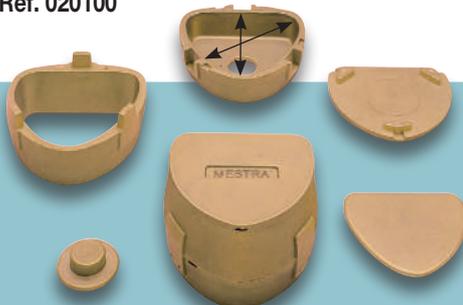
Réf. 020090



1,900 kg

Moufle triangulaire

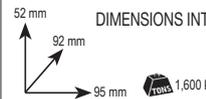
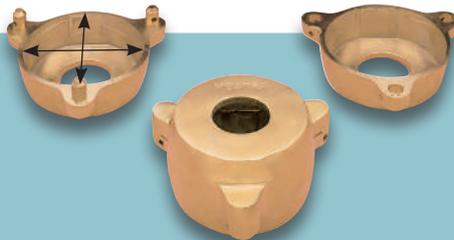
Réf. 020100



1,700 kg

Moufle à trois becs

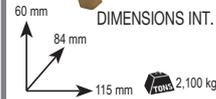
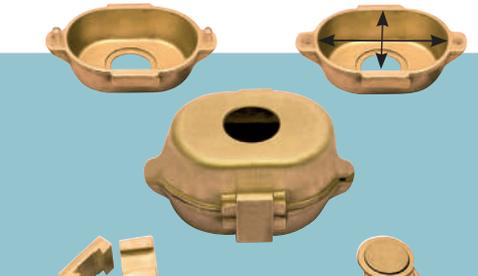
(pour bride) Réf. 020130



1,600 kg

Moufle à deux becs et à clavettes

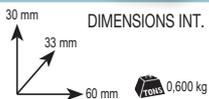
Réf. 020135



2,100 kg

Moufle pour bridges

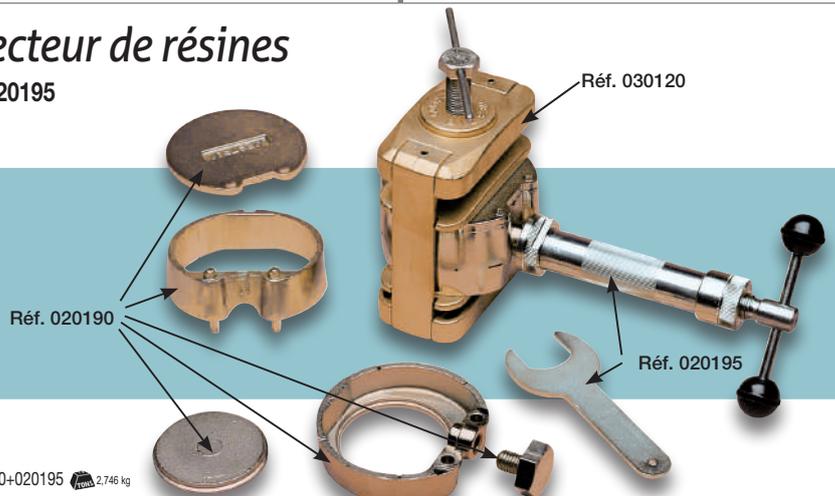
Réf. 020140



0,600 kg

Injecteur de résines

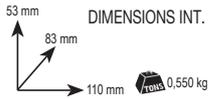
Réf. 020195



Réf. 020190+020195 2,746 kg

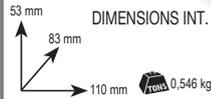
Cuvette (grand modèle)

Réf. 020150 ALUMINIUM



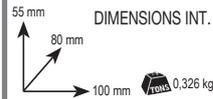
Cuvette (grand modèle)

Réf. 020151 ALUMINIUM - CAOUTCHOUC



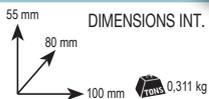
Cuvette (petit modèle)

Réf. 020160 ALUMINIUM - CAOUTCHOUC



Cuvette (petit modèle)

Réf. 020170 ALUMINIUM



Cuvette (petit modèle)

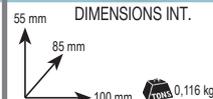
Réf. 020171 ALUMINIUM - CAOUTCHOUC



Cuvette

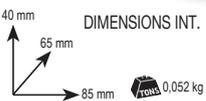
Réf. 020180 POLYCARBONATE

Réf. 020185 MATERIEL:
POLYCARBONATE - CAOUTCHOUC



Cuvette de duplication

(silicones) Réf. 020186
POLYCARBONATE



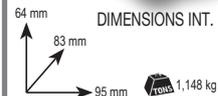
Moufle pour coul. les mod.

Réf. 020202 (Résistant à haute température)
PLASTIQUE



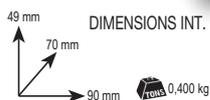
Cuvette (à gel pour injecter polyamides)

Réf. 020210 ALUMINIUM



Moufle pour micro-ondes

Réf. 020208 PLASTIQUE



Moufle à dupliquer (pour alginate)

Réf. 020205 y Réf. 020206

MÉTAL - CAOUTCHOUC

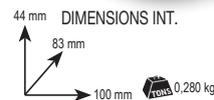


Réf. 020206-01

Réf. 020205



Réf. 020206



Divers

CISAILLES POUR LE PLÂTRE 0,186 kg
1 Réf. 060300 (L) 190 mm

PETIT COUTEAU POUR LE PLÂTRE 0,028 kg
2 Réf. 060310 (L) 180 mm

COUTEAU A CIRE 0,012 kg
3 Réf. 060320 (L) 130 mm

COUTEAU INOX POUR CIRE 0,013 kg
4 Réf. 060330 (L) 130 mm

PINCE A SOUDER (COURBEE) 0,036 kg
5 Réf. 060340 (L) 160 mm

PINCE SOUDER (DROITE) 0,035 kg
6 Réf. 060360 (L) 165 mm

PINCE EN CERAMIQUE 0,076 kg
7 Réf. 060370 (L) 250 mm

PINCES POUR CREUSETS 0,112 kg
8 Réf. 060380 (L) 300 mm

MARTEAU EN METAL 0,028 kg
9 Réf. 050265 (L) 162 mm

LIME DIAMANTEE 0,035 kg
10 Réf. 100208 (L) 100 mm



Spatules et couteaux en acier inoxydable.



		Long. Total	Lame	
1. Réf. 060000	Spatule alginate	230 mm	110 mm	0,075 kg
2. Réf. 060010	Spatule plâtre	210 mm	103 mm	0,047 kg
3. Réf. 060020	Spatule souple	200 mm	100 mm	0,025 kg
4. Réf. 060030	Couteau à plâtre avec ouvre-moufles	175 mm	65 mm	0,068 kg

			E	C	
5. Réf. 060040	Couteau à cire petit modèle	135 mm	35	40	0,025 kg
6. Réf. 060050	Couteau à cire grand modèle	180 mm	45	50	0,033 kg
7. Réf. 060060	Couteau à cire petit avec cavité	135 mm	35	40	0,027 kg
8. Réf. 060070	Couteau à cire G. avec cavité	180 mm	45	50	0,036 kg
9. Réf. 060077	Cutter	135 mm	C	17	0,018 kg
10. Réf. 060078	Lame pour cutter	30 mm			

Spatules et couteaux en acier inoxydable

Réf. 060076
(3) Par 12 unités.



Réf.060002
(2) Par 12 unités, de 3 couleurs.



Spécialement conçue pour les mélanges sans résidus. La forme et la dimension peuvent subir des modifications.

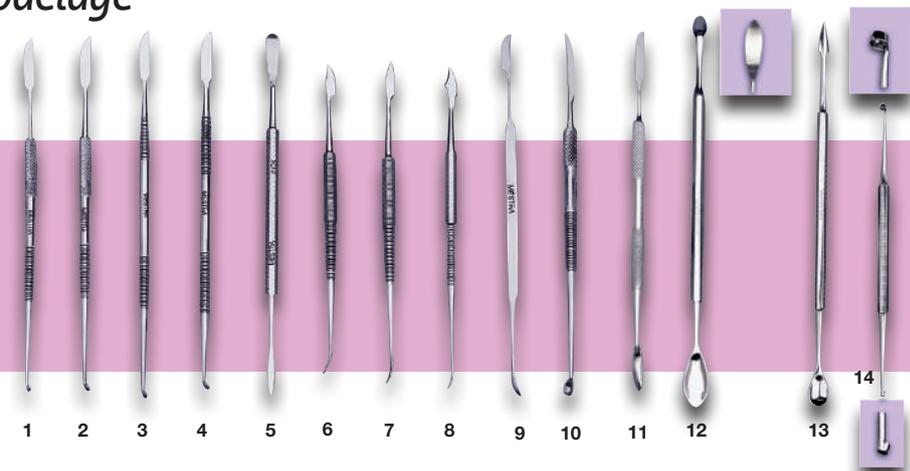


		Long. Total	Lame	
1. Réf. 060001	Spatule pour alginate (acier inox. manche blanc)	205 mm	110 mm	0,061 kg
2. Réf. 060002	Spatule pour plâtre-alginate (plastique)	208 mm	90 mm	0,024 kg
3. Réf. 060076	Petite spatule à cire avec cavité (plastique) 12 u.	170 mm	E-C 40-10 Ø	0,006 kg
4. Réf. 060003	Spatule pour alginate (acier inox. manche blanc)	190 mm	90 mm	0,037 kg

5. Réf. 060071	Petite spatule à cire (manche noir)	135 mm	35	40	0,014 kg
6. Réf. 060072	Grande spatule à cire (manche noir)	180 mm	45	50	0,035 kg
7. Réf. 060073	Petite spatule à cire avec cavité (manche noir)	135 mm	10	35	0,013 kg
8. Réf. 060074	Grande spatule à cire avec cavité (manche noir)	180 mm	45	50	0,035 kg
9. Réf. 060079	Spatule pour verser la cire	195 x 80 mm			0,064 kg
10. Réf. 060075	Spatule agate	155 mm			0,015 Kg Aprox.

Instruments pour la cire et le modelage

180 mm 0,024 kg	1	Réf. 060270	LE CRON	160 mm 0,024 kg	11	Réf. 060290
190 mm 0,024 kg	2	Réf. 060272	LE CRON	180 mm 0,034 kg	12	Réf. 060292
185 mm 0,024 kg	3	Réf. 060274	LE CRON	180 mm 0,032 kg	13	Réf. 060293
180 mm 0,024 kg	4	Réf. 060276	LE CRON	130 mm 0,015 kg	14	Réf. 060294
160 mm 0,026 kg	5	Réf. 060278	BEALE			
140 mm 0,020 kg	6	Réf. 060280	ZAHLE			
140 mm 0,021 kg	7	Réf. 060282	ZAHLE			
140 mm 0,020 kg	8	Réf. 060284	ZAHLE			
150 mm 0,024 kg	9	Réf. 060286	HYKYN			
140 mm 0,022 kg	10	Réf. 060288	HYKYN CERAMIQUE			



Spatules à ciment

178 mm 0,019 kg	00	Réf. 060240
175 mm 0,020 kg	0	Réf. 060242
175 mm 0,020 kg	1	Réf. 060244
178 mm 0,021 kg	2	Réf. 060246
175 mm 0,021 kg	3	Réf. 060248
195 mm 0,022 kg	4	Réf. 060250



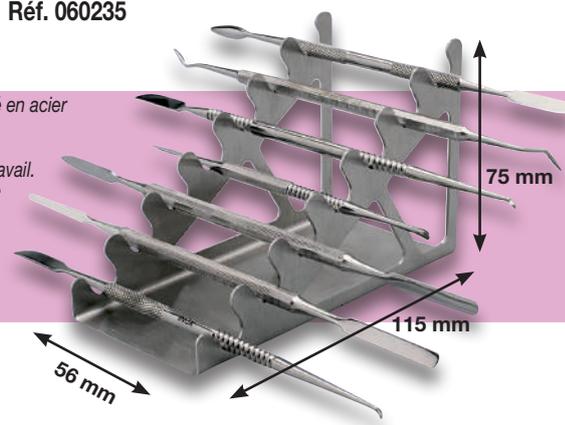
Support acier inox.

Pour instruments Réf. 060235

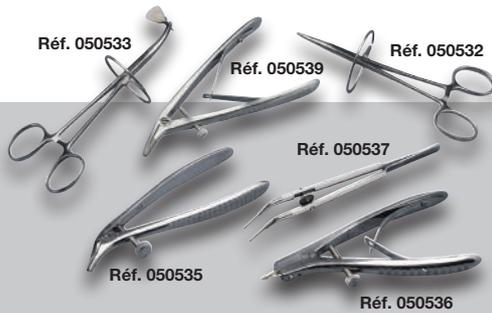
Entièrement fabriqué en acier inoxydable. Permet de stocker jusqu'à 7 outils de travail. Son design en forme d'escalier permet une rapide sélection.

Vendu sans Instruments.

Spatules non incluses

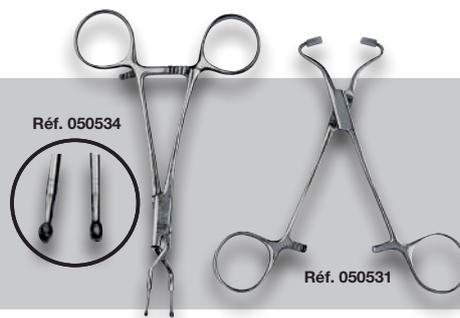


Pinces



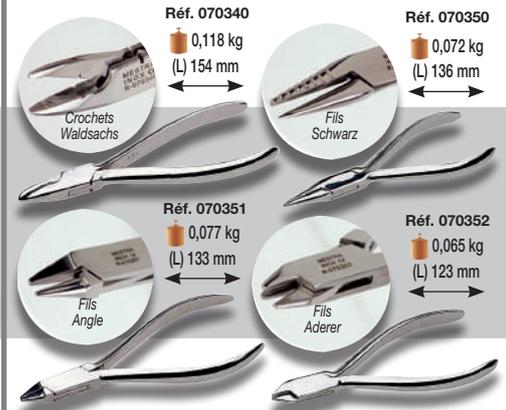
Réf. 050532	Réf. 050533	Réf. 050535	Réf. 050536	Réf. 050537	Réf. 050539
0,021 kg	0,024 kg	0,069 kg	0,069 kg	0,033 kg	0,130 kg
125 mm	128 mm	115 mm	125 mm	147 mm	150 mm

Pinces



Réf. 050534	(L) 148 x (W) 68 (H) 5 mm	0,030 kg
Réf. 050531	(L) 130 x (W) 70 (H) 5 mm	0,027 kg

Pinces à plier

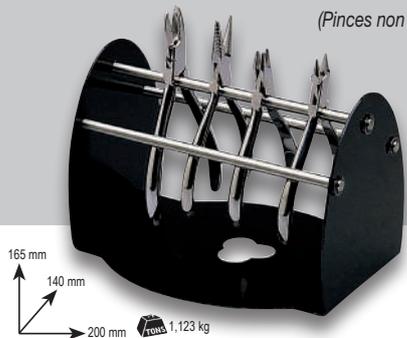


Réf. 070340	0,118 kg (L) 154 mm	Réf. 070350	0,072 kg (L) 136 mm
Réf. 070351	0,077 kg (L) 133 mm	Réf. 070352	0,065 kg (L) 123 mm

Support porte-pinces

Réf. 050364

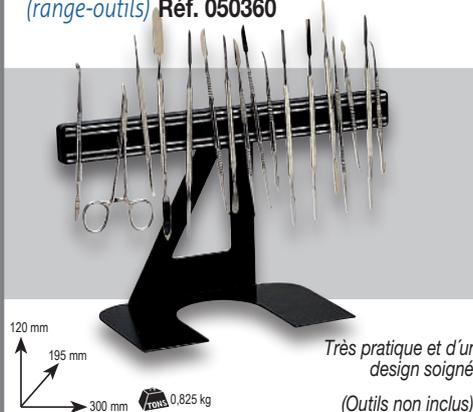
Élément de rangement simple et pratique qui permet de garder la table de travail en ordre. (Pinces non incluses).



165 mm	140 mm	200 mm	1,123 kg
--------	--------	--------	----------

Support magnétique

(range-outils) Réf. 050360



120 mm	195 mm	300 mm	0,825 kg
--------	--------	--------	----------

Très pratique et d'un design soigné. (Outils non inclus).

Barre magnétique (range-outils)

Réf. 050362



33 mm	12 mm	300 mm	0,281 kg
-------	-------	--------	----------

Facile à placer, on peut le fixer n'importe où à l'aide de vis. (Spatules non incluses).

Pinces pour le nettoyage des fraises

Réf. 070520



Conçues pour l'immersion des fraises et de petits instruments dans des bains désinfectants, ultrasons et autoclaves. Fabriquées en acier inoxydable.

DIMENSIONS

(L) 156 x (W) 45 x (H) 40 mm	0,021 kg
------------------------------	----------

Stérilisateur de fraises

Réf. 070530 (acier inoxydable)



DIMENSIONS

Ø 70 x (H) 35 mm	0,119 kg
------------------	----------

Stérilisateur de fraises

Réf. 070531



DIMENSIONS

Ø 90 x (H) 80 mm	0,122 kg
------------------	----------

Porte-fraises magnétiques

Réf. 070115

Très pratique et d'un design agréable. Ses dimensions réduites permettent de lui trouver facilement une place. Conditionné par 3 unités: rouge, vert et bleu. Ø 62 mm.



DIMENSIONS

Ø 62 x (H) 49 mm (1 u.)	0,182 kg
(L) 200 x (W) 40 x (H) 60 mm Paking (3 u.)	0,583 kg

Porte-fraises (plastique stérilisable)

Réf. 070120 = FG
Réf. 070125 = CA
Réf. 070130 = FG+CA
Réf. 070135 = Laboratio

Seule la base, en plastique résistant aux hautes températures. Capacité pour 36 pièces. Fabriqués pour: FG, CA, FG+CA, Laboratoire.



DIMENSIONS

Réf. 070120	(L) 75 x (W) 60 x (H) 35 mm	0,060 kg
Réf. 070125	(L) 75 x (W) 60 x (H) 35 mm	0,060 kg
Réf. 070130	(L) 75 x (W) 60 x (H) 35 mm	0,060 kg
Réf. 070135	(L) 75 x (W) 60 x (H) 55 mm	0,072 kg

Porte-fraises (plastique) Réf. 070142

DIMENSIONS

Ø 90 x (H) 66 mm	0,065 kg
(L) 91 x (W) 91 x (H) 71 mm	0,088 kg



Porte-fraises (Clinique) Réf. 070150

Fixation des fraises par aimant. Fabriqué en acier inoxydable (ferritique) avec carénage en plastique.

DIMENSIONS

(L) 115 x (W) 45 x (H) 45 mm	0,180 kg
------------------------------	----------

Instrument doseur (de céramique)



Réf. 050525



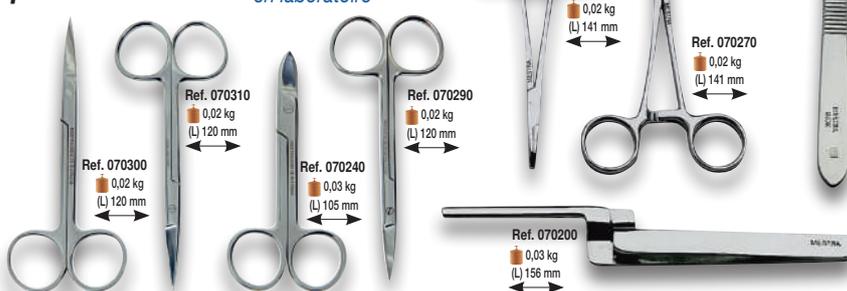
Réf. 050526



Réf. 050525	(L) 157	Ø 3 - Ø 1,5 mm	0,03 kg
Réf. 050526	(L) 163	Ø 7 - Ø 4 mm	0,04 kg

Ciseaux, Pincettes, manche pour bistouri

Utilisation exclusive en laboratoire



Bols à plâtre Fabriqués en caoutchouc. Souple



TAILLE	Diamètre	Hauteur	Capacité	Poids
1. Réf. 060080 Petit	93 mm	54 mm	175 cm ³	0,070 kg
2. Réf. 060090 Moyen	120 mm	66 mm	400 cm ³	0,110 kg
3. Réf. 060100 Grand	125 mm	90 mm	650 cm ³	0,136 kg
4. Réf. 060110 Super grand	155 mm	148 mm	1.750 cm ³	0,324 kg

Bols à plâtre Fabriqués en plastique flexible



TAILLE	Diamètre	Hauteur	Capacité	Poids
1. Réf. 060111 Petit	110 mm	78 mm	400 cm ³	0,100 kg
2. Réf. 060112 Moyen	125 mm	83 mm	550 cm ³	0,142 kg
3. Réf. 060113 Grand	145 mm	110 mm	850 cm ³	0,165 kg
4. Réf. 060114 Super grand	155 mm	150 mm	1.900 cm ³	0,340 kg

Bol à alginate Réf. 060120



Diamètre	Hauteur	Capacité	Poids
110 mm	78 mm	400 cm ³	0,100 kg

Godets en silicone (transparent)



TAILLE	Diamètre	Hauteur	Capacité	Poids
Petite	28 mm	27 mm	8 cm ³	0,006 kg
Moyenne	34 mm	32 mm	13 cm ³	0,009 kg
Grand	48 mm	47 mm	40 cm ³	0,024 kg
Grand couvercle	48 mm	60 mm	40 cm ³	0,029 kg
Super grand	65 mm	55 mm	85 cm ³	0,044 kg
Super grand couvercle	70 mm	62 mm	85 cm ³	0,057 kg

Bol mélangeur

(Avec tuyau pour pompe à vide)



Réf. 060220 (petite)

Réf. 060230 (grand)

	Diamètre	Hauteur	Capacité	Poids
Réf. 060220 Petite	120 mm	200 mm	275 cm ³	0,807 kg
Réf. 060230 Grand	151 mm	220 mm	750 cm ³	1,153 kg

Micro-pompe à vide

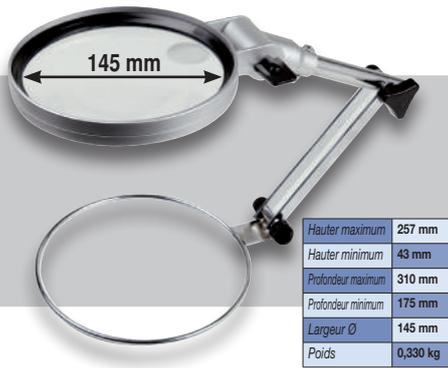
Réf. 080001



Une option économique qui forme un ensemble avec les batteurs MESTRA Réf. 060220 et Réf. 060230, idéale pour battre le plâtre, les revêtements, etc. Dimensions réduites. Très silencieuse. VOLTAGE: 230 V/50-60 Hz TENSION: 0,72 Amp. VIDE: 550-600 mm/hg

Hauteur	100 mm
Largeur	120 mm
Longueur	150 mm
Poids	1,8 kg

Loupe sur pied Réf. 100098



Hauteur maximum	257 mm
Hauteur minimum	43 mm
Profondeur maximum	310 mm
Profondeur minimum	175 mm
Largeur Ø	145 mm
Poids	0,330 kg

R - 100098 (L) 315 x (W) 154 x (H) 45 mm 0,427 kg

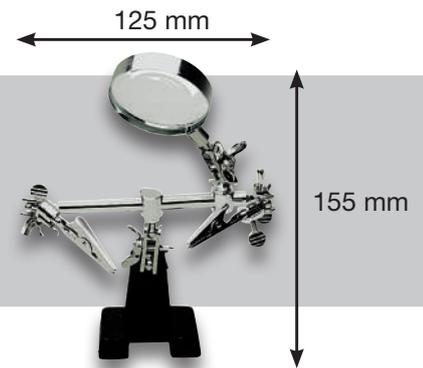
Loupe à main avec lumière Réf. 100099



Longueur	65 mm
Hauteur dépliée	103 mm
Largeur	40 mm
Poids	0,055 kg

Réf. 100099 (L) 70 x (W) 50 x (H) 30 mm 0,060 kg

Support à pinces Réf. 050554



Réf. 050554 (L) 120 x (W) 75 x (H) 68 mm 0,424 kg

Lunettes de sécurité



Réf. 100011-12-13 (L) 160 x (W) 54 x (H) 56 mm 0,050 kg

Réf. 100014 (L) 180 x (W) 90 x (H) 65 mm 0,070 kg

Protecteur facial (10 u.) Réf. 100021



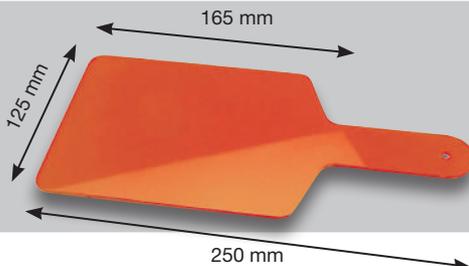
Réf. 100021 (L) 285 x (W) 185 x (H) 35 mm 0,233 kg

Protecteur facial (10 u.) Réf. 100022



Réf. 100022 (L) 308 x (W) 215 x (H) 35 mm 0,284 kg

Écran de protection contre les rayons UV. Réf. 070515



Réf. 070515 (L) 255 x (W) 125 x (H) 4 mm 0,086 kg

Loupes frontales



Réf. 100079

Réf. 100090

Son système de fixation ajustable à la tête permet d'avoir les mains libres pour travailler. Elle est fournie avec des verres très transparents à faible absorption de la lumière. Conçues pour pouvoir être portées en même temps que des lunettes. 3 modèles distincts.

Réf. 100079 (L) 285 x (W) 225 x (H) 89 mm 0,545 kg

Réf. 100080 (L) 205 x (W) 185 x (H) 70 mm 0,245 kg

Réf. 100090 (L) 175 x (W) 175 x (H) 70 mm 0,195 kg

Loupe avec monture Réf. 100092



Elle est livrée avec 4 jeux de lentille: 1.5x, 2.0x, 2.5x et 3.5x dioptries

Réf. 100092 (L) 190 x (W) 100 x (H) 40 mm 0,180 kg

Loupe binoculaire Réf. 100096



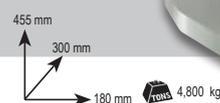
2,5 Dioptries.
Distance de travail:
350 mm

R - 100096 (L) 215 x (W) 145 x (H) 75 mm 0,328 kg

Binoculaire avec pied Réf. 100097

Entre 5X et 15X

Distance travail:
180 mm.



R - 100097 (L) 350 x (W) 275 x (H) 370 mm 5,000 kg

Compas d'épaisseur



Réf. 100110



Réf. 100110

Indispensable pour les travaux de précision au cabinet et en laboratoire. Il est doté d'un bouton de remise à zéro; usb de sortie pour enregistrer les mesures sur un ordinateur externe; possibilité de lecture en pouces.
Livré avec deux piles dont une de remplacement.

Réf. 100105

Rapide et précis. Lecture directe avec une résolution de 0,01 mm. Bouton de mise à zéro et possibilité de lectures en pouces. Il est livré avec étui deux piles dont une de remplacement.

Réf. 100100

Instrument de précision pour la mesure des épaisseurs. Cadran de précision à lecture aisée jusqu'aux centièmes de millimètre. Fourni avec un étui pratique.

Réf. 100100	(L) 131 x (W) 75 x (H) 20 mm	0,097 kg
Réf. 100105	(L) 180 x (W) 105 x (H) 35 mm	0,239 kg
Réf. 100110	(L) 265 x (W) 105 x (H) 60 mm	0,306 kg

Compas d'épaisseur (métal)

Utilisation exclusive en laboratoire



Réf. 060390

0,026 kg
(L) 110 mm

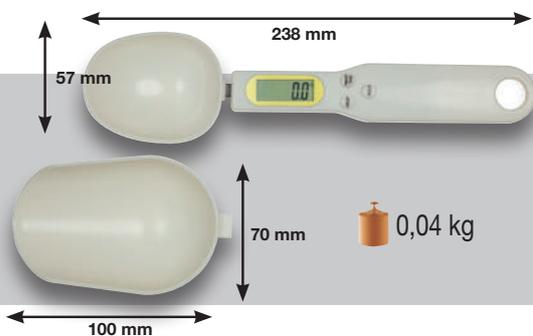


Réf. 060400

0,026 kg
(L) 110 mm

Compas d'épaisseur (cire)

Cuillère doseur Réf. 100270



APRES ESSAI: Réalisez une économie de 20% à 40% de plâtre.

Balances de précision

Réf. 100040

D'une précision de 0,05 g entre 0 et 1000 g et de 0,1 g entre 1000 et 2000 g

Réf. 100041

Avec une précision de 0,1 g, pèse jusqu'à 3.000 gr. fonction de "comptage des pièces" très utile pour le comptage de petits éléments tels que les plots, les pins, etc.



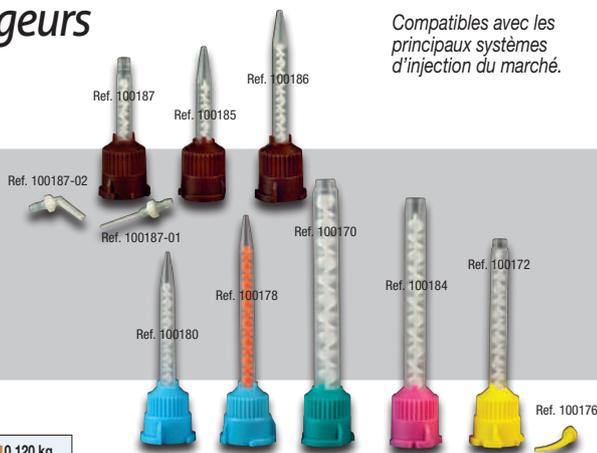
Réf. 100042

Grande précision (0,1 g) et grande capacité de pesage (1000 g).

Réf. 100040	(L) 150 x (W) 110 x (H) 36 mm	0,286 kg
Réf. 100041	(L) 248 x (W) 248 x (H) 100 mm	0,774 kg
Réf. 100042	(L) 300 x (W) 190 x (H) 55 mm	0,446 kg

Embouts mélangeurs

Couleurs	R
Jaune (50 unités.)	Réf. 100172
Jaune Bouts (50 unités.)	Réf. 100176
Vert (50 unités.)	Réf. 100170
Bleu clair long (50 unités.)	Réf. 100178
Bleu clair court (50 unités.)	Réf. 100180
Rose (50 unités.)	Réf. 100184
Marron (50 unités.)	Réf. 100187
Bouts 1,06 mm (50 unités.)	Réf. 100187-01
Bouts 2,00 mm (50 unités.)	Réf. 100187-02
Marron court (50 unités.)	Réf. 100185
Marron long (50 unités.)	Réf. 100186



Compatibles avec les principaux systèmes d'injection du marché.

Vendu par paquet de 50 unités.

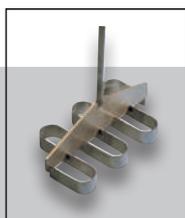
(L) 160 x (W) 110 x (H) 45 mm 0,120 kg

Pistolet distributeur de silicone renforcé Réf. 100166



Réf. 100166 (L) 190 x (W) 120 x (H) 70 mm 0,220 kg

Hachoir à gélatine Réf. 050540



400 mm DIMENSIONS
70 mm
124 mm 0,180 kg

Instrument pour pré-former les molaires Réf. 060296



23 mm DIMENSIONS
95 mm
120 mm 0,169 kg

Arc porte-scies

Réf. 050250

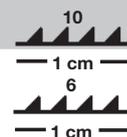


1 Réf. 050261
2 Réf. 050262

Lames de scie

2 Réf. 050261 Set 5 u. (10 x cm)

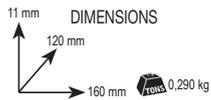
3 Réf. 050262 Set 5 u. (6 dents x cm)



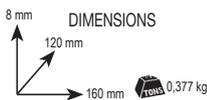
Plaque de verre



Réf. 050515 (rainurée)

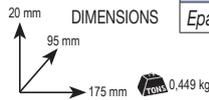


Réf. 050520 (lisse)



Palette céramique

Réf. 050510



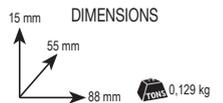
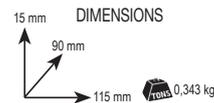
Épaisseur avec couvercle	20 mm
Épaisseur sans couvercle	15 mm

Palette céramique



Réf. 050501

Réf. 050502

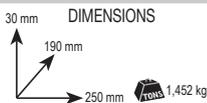
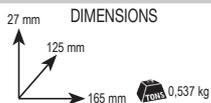


Palette céramique

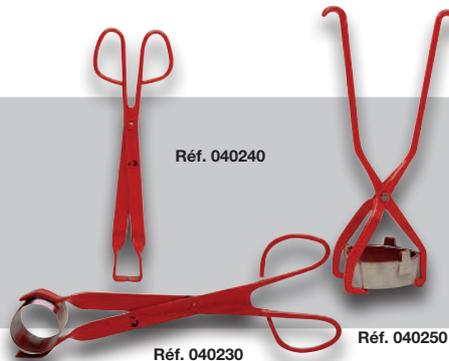


Ref. 050503

Ref. 050504



Pincés

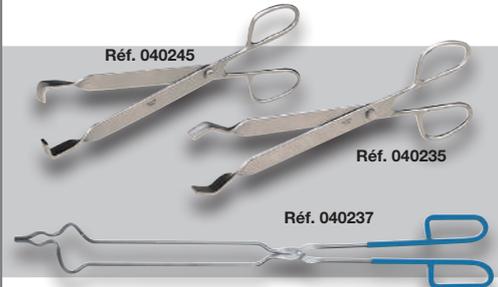


Réf. 040240

Réf. 040230

Réf. 040250

Pincés (A° inox)

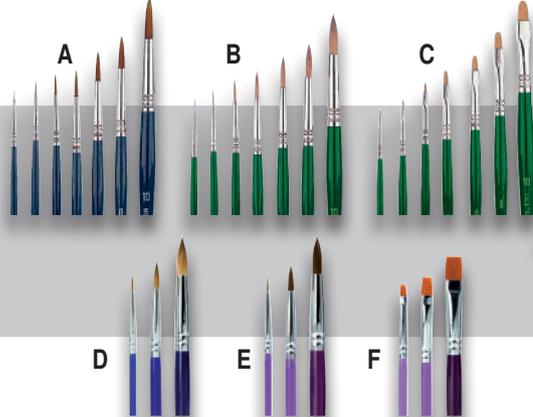


Réf. 040245

Réf. 040235

Réf. 040237

Pinceaux



Pinceaux de qualité supérieure, disponibles en trois modèles: rond en pointe, en poil de martre Kolinsky, rond en pointe en fibre synthétique "Toray Or", plat en fibre synthétique "Toray Or. Manche en bois noble émailé, et virole en laiton nickelé.

Les mêmes modèles de pinceau avec manche en plastique. Référence P

	A	B	C	D	E	F
N°	Marta Kolinsky Manche Bleu	Marta Kolinsky Manche Bleu Plastique	Toray Or Manche Vert	Toray Or Manche Vert Plastique	Plano Manche Vert	Plano Manche Vert Plastique
0	050380	050380P	050400	050400P	050420	050420P
1	050381	050381P	050401	050401P	050421	050421P
2	050382	050382P	050402	050402P	050422	050422P
4	050384	050384P	050404	050404P	050424	050424P
6	050386	050386P	050406	050406P	050426	050426P
8	050388	050388P	050408	050408P	050428	050428P
10	050390	050390P	050410	050410P	050430	050430P

Pinceaux manche plastique

Nettoyage n° 1 y 2 Ovale Cire n° 0 y n° 4

Réf. 050431P

Réf. 050434P



25x19 y 16x14 mm



Ø 5x9 y 12x15 mm

Set de pinceaux Réf. 050432 (21 u.)

Assortiment complet de pinceaux comprenant des pinceaux ronds en poil de martre Kolinsky, des pinceaux ronds en fibre synthétique Toray Or et des pinceaux plats en fibre synthétique de qualité Toray Or également. Le set comprend les numeros 0, 1, 2, 4, 6, 8, et 10 de chaque type, soit un total de 21 pinceaux. Pour la parfaite tenue du pinceau les pinceaux comprennent des microbilles à l'intérieur. Les pinceaux sont présentés dans un pratique étui en simili cuir.



(L) 255 x (W) 124 x (H) 45 mm 0,233 kg

Set de pinceaux Réf. 050490 (6 pieces)

Assortiment de pinceaux de qualité en poil de martre de Kolinsky. Chaque pinceau dispose d'un capuchon protecteur qui maintient l'humidité et qui le protège des salissures. L'ensemble comprend les pinceaux les plus utilisés en prothèse (Ronds n°0, 2, 4, 6; plat n° 2 et 4). Le set est fourni dans un étui très pratique.



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

Set d'instruments (pour orthodontie) Réf. 060403



DIMENSIONS

Réf. 060403 (L) 190 x (W) 135 (H) 30 mm  0,648 kg

Très complet. Avec étui en vinyle.
Composé de 19 instruments.

- Ciseau droit
- Jeu de deux pinces
- Pinces coupantes
- Pince "mosquito" courbe.
- Compas d'épaisseur
- Pince pour papier à articuler
- Crayon
- Deux couteaux à cire
- Deux spatules à sculpter
- Spatules à ciment
- Manche de bistouri
- Spatule cueillère
- 4 spatules PK Thomas

Set d'instruments (pour céramique) Réf. 060402



DIMENSIONS

Réf. 060402 (L) 190 x (W) 135 (H) 30 mm  0,450 kg

Très complet. Avec étui en vinyle.
Composé de 18 instruments.

- Pince "mosquito" courbe.
- Pince "mosquito" droite avec pointes diamantées.
- Pince allongée.
- Spatule de condensation.
- Instrument doseur.
- Set de trois instruments pour céramique.
- Spatule à céramique.
- Spatule en agathe.
- Crayon.
- Cutter.
- Jeu de trois pinceaux en poils de martre de Kolinsky avec capuchon.

Set d'instruments

Réf. 050500 (pour céramique)

Réf. 050500  (L) 190 x (W) 64 x (H) 24 mm  0,121 kg



Réf. 050500-01

Réf. 050500-02

Réf. 050500-03

Reassortiment de pointes

Kit d'outils en résine Réf. 130000

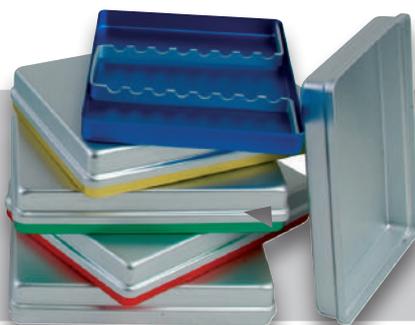


Plateau porte-instruments

Petit

Réf. 070430 = Argent
Réf. 070431 = Or
Réf. 070432 = Rouge
Réf. 070433 = Bleu
Réf. 070434 = Vert

Fabrique en aluminium anodisé.



Réf. 070430-1-2-3-4 (L) 185 x (W) 145 x (H) 40 mm  0,250 kg

Grand

Réf. 070439 = Vert
Réf. 070440 = Argent
Réf. 070441 = Or
Réf. 070442 = Rouge
Réf. 070443 = Bleu



Réf. 070439-0-1-2-3 (L) 290 x (W) 185 x (H) 40 mm  0,414 kg

Boîtes pour prothèse d'orthodontie

Fabriquées en plastique

- Réf. 070002 (100 u.) Bleu
- Réf. 070006 (100 u.) Vert
- Réf. 070007 (100 u.) Vert clair
- Réf. 070008 (100 u.) Orange



DIMENSIONS

Paking (100 u.) (L) 345 x (W) 305 x (H) 195 mm	2,460 kg (100 u.)
Paking (25 u.) (L) 240 x (W) 160 x (H) 140 mm	0,535 kg (25 u.)

Boîtes pour prothèses et orthodontie

Fabriquées en plastique 25 u. assorties

Réf. 070600



DIMENSIONS

Paking (25 u.) (L) 300 x (W) 180 x (H) 160 mm	0,740 kg (25 u.)
---	------------------

Boîtes pour prothèse d'orthodontie

Fabriquées en plastique 25 u. assorties

Réf. 070590



DIMENSIONS

Paking (25 u.) (L) 240 x (W) 160 x (H) 140 mm	0,540 kg (25 u.)
---	------------------

Boîtes pour modèles

Grand modèle Réf. 070034 (50 u.)

Petit modèle Réf. 070033 (50 u.)



DIMENSIONS

Réf. 070033 Paking (50 u.) (L) 290 x (W) 225 x (H) 255 mm	1,121 kg
Réf. 070034 Paking (50 u.) (L) 290 x (W) 225 x (H) 255 mm	0,930 kg

Boîtes pour prothèses

Réf. 070622 Fabriquées en plastique 5 u. assorties



Boîtes pour prothèses

Réf. 070616 Fabriquées en plastique 5 u. assorties



Boîtes pour prothèses

Réf. 070618 Fabriquées en plastique 5 u. assorties



Boîtes pour prothèses

Réf. 070620 Fabriquées en plastique 5 u. Noir



Boîtes pour prothèses

Réf. 070000 Bleu (100 u.) Fabriquées en plastique

Réf. 070001 Rose (100 u.)



DIMENSIONS

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

Boîtes pour stocker les modèles (100 u.)

Réf. 070570



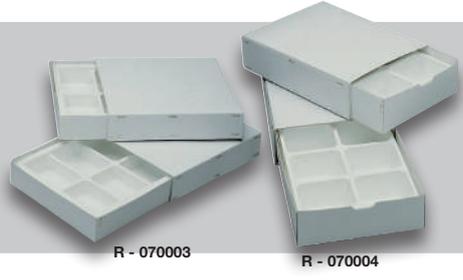
DIMENSIONS

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

Boîtes pour modèles

Réf. 070003 6 modèles horizontaux

Réf. 070004 12 modèles verticaux



DIMENSIONS

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

Boîte de transport et de nettoyage

Réf. 100265 Fabriquée en plastique



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

Boîtes pour transporter les modèles Réf. 110000

Boîte préformée idéale pour le transport des modèles et de petits objets (appareils d'orthodontie, prothèses, etc.) entre le laboratoire et le cabinet. Les principaux avantages du système sont:

- La boîte contient tout: on n'a pas besoin d'ajouter du papier bulles, du ruban adhésif ni aucun autre élément auxiliaire d'emballage.
 - En peu de temps la boîte est prête. Le montage est très simple.
 - La boîte est homologuée pour le transport par la poste ou par agence de transports.
 - La marchandise voyage suspendue moyennant un ingénieux système qui la protège des coups, des vibrations et des mauvais traitements.
 - L'élasticité du film d'emballage permet de s'adapter à n'importe quelle forme d'objet à transporter.
 - L'ouverture est immédiate sans besoin de ciseaux d'autres outils.
 - Lorsque la boîte est dépliée, elle occupe très peu d'espace et peut se stocker n'importe où. (Elle occupe 10 fois moins de place qu'une boîte déjà formée).
 - Ce système permet diverses réutilisations, ce qui en fait un emballage écologique. Il est composé de plus de 30% de papier recyclé, et rentre dans les exigences Allemande RESY.
- environnementales requises par la norme.



- Boîte pour le transport des prothèses (par 100).

100 u. (L) 530 x (W) 370 x (H) 185 mm	5,500 kg
---------------------------------------	----------

Boîtes prothèse (avec égouttoir) (4 u.)

Réf. 100267 Fabriquées en plastique



Réf. 100267	(L) 85 x (W) 76 x (H) 80 mm	0,082 kg
4 unidades	(L) 165 x (W) 165 x (H) 80 mm	0,389 kg

Boîtes de brackets

Réf. 100263 B (conditionnées par 10 unités)

Fabriquées en plastique



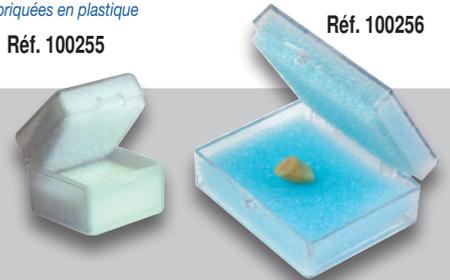
Réf. 100263 (10 u.)	(L) 60 x (W) 100 x (H) 22 mm	0,045 kg u.
---------------------	------------------------------	-------------

Boîtes de transport

Fabriquées en plastique

Réf. 100255

Réf. 100256



Réf. 100255	(L) 29 x (W) 29 x (H) 23 mm	0,005 kg u.
50 u.	(L) 178 x (W) 150 x (H) 44 mm	0,289 kg- 50 u.

Réf. 100256	(L) 56 x (W) 44 x (H) 23 mm	0,011 kg u.
25 u.	(L) 280 x (W) 235 x (H) 23 mm	0,318 kg- 25 u.

Boîtes avec membrane

(conditionnées par 10 unités.) fermeture de sécurité.

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

Conçues spécialement pour le transport et la livraison d'éléments de qualité. La partie intérieure est constituée d'une membrane très flexible qui donne l'impression que le contenu est suspendu en l'air. Sa transparence permet de voir le contenu sur tous les angles.

Boîtes avec membrane

(conditionnées par 10 unités.)

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



Réf. 100262

Réf. 100263

Réf. 100264

Réf. 100259

Réf. 100260

Réf. 100261

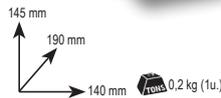
Plateau de travail

Réf. 050350



Fabricadas en plástico de alta calidad y resistencia

Plateau de travail (10 unités, d'une couleur)



Barre support pour plateaux
Réf. 100060



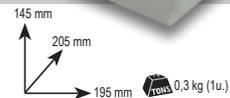
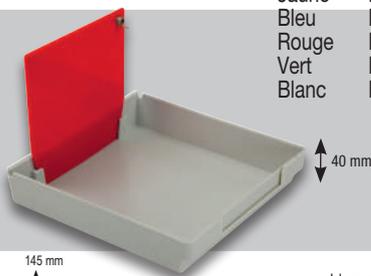
Très pratique dans l'organisation de la production au laboratoire dentaire. Avec habitacle frontal pour mettre des étiquettes et ressort pour joindre une feuille de travail. On peut les accrocher au mur grâce à une barre de support (Réf.100060). Disponibles en 5 couleurs: jaune, bleu, rouge, vert, blanc. Livré par 10 unités d'une couleur.

Jaune	Réf. 100050
Bleu	Réf. 100052
Rouge	Réf. 100054
Vert	Réf. 100056
Blanc	Réf. 100058

Plateau porte travaux (grand)

(10 unités, d'une couleur)

Jaune	Réf. 100062
Bleu	Réf. 100064
Rouge	Réf. 100066
Vert	Réf. 100068
Blanc	Réf. 100069



Idem mais plus grandes

Plateau porte travaux (bureau)

(10 unités, d'une couleur)

Fabriqué en plastique de qualité supérieure.



10 u. Réf. 100043	Jaune	10 u. Réf. 100046	Violet
10 u. Réf. 100044	Bleu	10 u. Réf. 100047	Blanc
10 u. Réf. 100045	Rouge		

*Non compatible avec le chariot Réf. 100048
*Non compatible avec le rail support Réf. 100060

Plateau porte travaux (haut)

(10 unités, d'une couleur)



Réf. 100060

Jaune	Réf. 100071
Bleu	Réf. 100072
Rouge	Réf. 100073
Vert	Réf. 100074
Blanc	Réf. 100075

Chariot porte plateaux

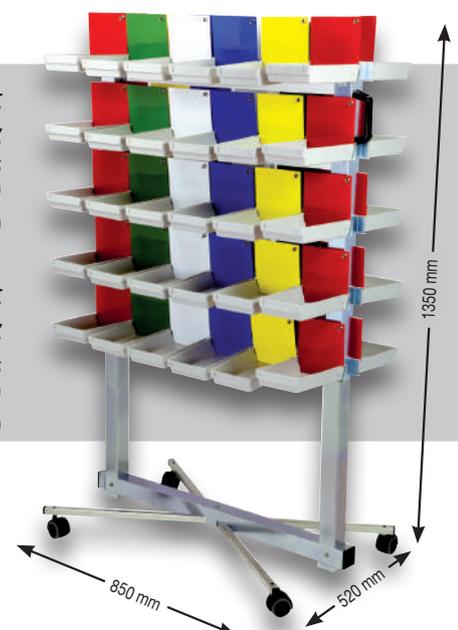
Réf. 100048



(L) 1.320 x (W) 160 x (H) 110 mm 14 kg

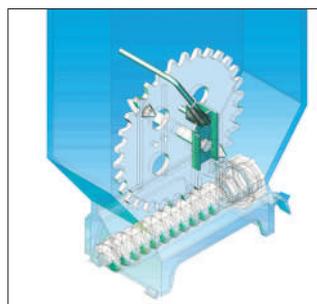
Chariot porte-plateaux + plateaux complets (30 P.M. + 20 G.M.)
Réf. 100048-50

Chariot porte-plateaux + plateaux complets + (60 P.M.)
Réf. 100048-60



Doseur de mélange eau-plâtre *Precision* Réf. 080592

Version améliorée et optimisée de notre ancien modèle Boomerang, équipé d'une nouvelle pompe péristaltique beaucoup plus précise silencieuse. Nouveau sensor de pesage plus précis et qui supporte une charge plus importante. Display alphanumérique rétro-éclairé qui permet une utilisation plus intuitive et plus simple. Les algorithmes avancés du micro-processeur optimisent les routines du pesage, le mouvement du moteur, le fonctionnement de la pompe, etc. La calibration est rendue plus aisée. Il suffit de pousser un bouton pour recevoir la dose prête à être malaxée. En plus de rapidité et de précision on obtient également une économie substantielle de matière: Lorsqu'on dose manuellement on a tendance à augmenter la quantité de façon à ne pas manquer de produit. Avec le doseur à plâtre Boomerang l'on obtient toujours la dose exacte avec l'économie que cela implique. Cette économie peut atteindre entre 25 et 40% de produit d'après notre propre expérience. Une économie qui permet d'amortir la machine en peu de temps. La machine est pourvue d'un contrôle électronique qui permet d'alterner différents types de plâtre. Il suffit de changer le réservoir à plâtre, programmer les cycles, travailler à proportion fixe etc. Elle est livrée avec un bol à plâtre en caoutchouc et une spatule en plastique et comprend, également, un réservoir à plâtre supplémentaire et un support mural pour le réservoir.



En cas d'usure ou d'engorgement de la vis du doseur, celle-ci peut être démontée et remplacée en moins de deux minutes, sans avoir des connaissances quelconques de mécanique et sans aucun outil. On l'enlève à la main. Dans le pire des cas, l'ensemble de la cuve est un élément très économique qui peut être remplacé par l'utilisateur. Sur cette machine la maintenance ou les pannes deviennent des tâches simples, par rapport à d'autres machines où elles sont très coûteuses.



Petit consommable
Vis sans fin (2 u.)
Réf. 080590-43



Des silos amovibles
Réf. 080590-03



Support
Réf. 080591-02

APRES ESSAI:

Réalisez une économie de 20% à 40% de plâtre.

CARACTERISTIQUES

Hauteur	700 mm
Largeur	350 mm
Profondeur	430 mm
Tension	230 V 50/60 Hz
Puissance	70 W
Grand réservoir	5 l.
Petit réservoir	2 l.
Poids	7,5 kg



Réf. 080516



Réf. 080517



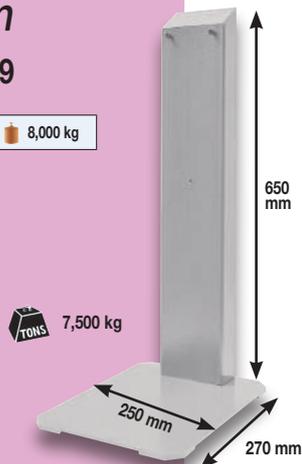
Réf. 080518



Réf. 080517E

Pied sur table en option Réf. 080519

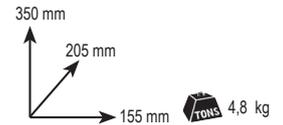
(L) 270 x (W) 260 x (H) 720 mm 8,000 kg



CARACTERISTIQUES

Modele	Iris II	Iris II Evolution	Iris II Evolution Inverter	Iris II Evolution Advanced
Minuterie	0/120"	0/300"	0/300"	0/300"
Rpm. - rotation	240 ↻	100-400 ↻	100-400 ↻↻	100-400 ↻↻
Puissance	100 W	100 W	100 W	100 W

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm 7,000 kg



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

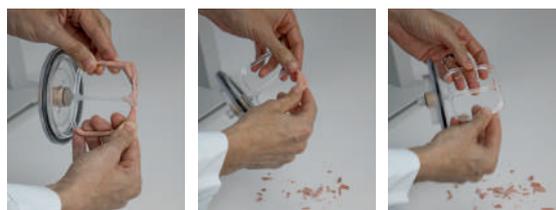
- Un nouveau contrôle électronique encore plus puissant et plus fiable.
- Inversion de rotation alternée lors du mélange.
- Display alphanumérique rétro-éclairé.
- Programmation plus intuitive et plus simple.



Grand choix de bols allant de 250 cc jusqu'à 1250 cc.



Le bol standard a une contenance de 550 cc et est fabriqué entièrement en polycarbonate transparent, matériau flexible et quasi incassable.



Le bras mélangeur (en polycarbonate également), mérite une attention spéciale:

- Dans le cas où le plâtre s'est solidifié, la flexibilité du bras mélangeur permet facilement de décoller les restes. Les qualités anti adhésives du polycarbonate permettent un nettoyage facile.
- Le plastique injecté permet au battoir d'avoir dans le malaxage des formes hydrodynamiques supérieures en efficacité que celles du bras mélangeur en acier.
- L'ensemble bol -couvercle- bras mélangeur a été conçu avec simplicité d'où un nombre réduit de panes et un entretien aisé.



(L) 500 x (W) 470 x (H) 490 mm 13,000 kg

Malaxeur sous vide Koala Réf. 080520

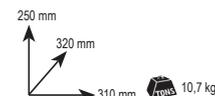
Possède un puissant et robuste moto-réducteur équipé d'engrenages en nylon (moins de bruit et de friction, et une pompe à vide à double corps.

Le malaxeur Koala permet le mélange de revêtements, plâtres et autres matériaux fluides.

Grâce à son contrôle électronique il est possible de définir rapidement et facilement le temps de malaxage ainsi que de sélectionner la phase choisie mise sous vide seulement, malaxage sans vide, malaxage sous vide. Avec la touche programme on peut définir des cycles de 3 étapes convenant à différentes techniques.

La machine est fournie avec des fixations précises pour la monter sur le mur et 2 bols de 250 cc et 550 cc.

En accessoires optionnels: un bras de maintien du bol, (Pour la technique du malaxage sans vide) et un support pour le transformer en mélangeur sous vide de table.



Réf. 080522

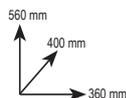


CARACTERISTIQUES

Consommation	250 W
Tension	230 V. 50/60 Hz.
R.p.m.	240
	Tous les 10"

Support pour le malaxeur Réf. 080521

Support transformant le malaxeur Koala en modèle de table.
Trous d'ancrage pour trois hauteurs différentes.



9 kg

(L) 600 x (W) 420 x (H) 440 mm 10,000 kg

Bols pour malaxeur sous vide

Le malaxeur sous vide Koala compte la gamme de bols à plâtre la plus fournie du marché avec des capacités de 250 cc.; 550 cc.; 750 cc.; 1.000 c.c.; 1.250 c.c.; et 230 cc. (spécialement conçue pour l'alginate). Elles sont toutes fabriquées en poly carbonate transparent de haute résistance. Réf. 080529 A. Inox.



CARACTERISTIQUES

BOL	Réf.	∅	↕	
1 250 cc	Réf. 080523	93	92	0,374 kg
2 550 cc	Réf. 080524	113	112	0,354 kg
3 550 cc Standar	Réf. 080524-P	113	112	0,207 kg
4 750 cc	Réf. 080525	127	129	0,732 kg
5 1.000 cc	Réf. 080526	127	154	0,824 kg
6 1.250 cc	Réf. 080527	127	175	0,909 kg
7 230 cc. (spéciale alginate)	Réf. 080528	93	92	0,400 kg

Taille-plâtre Mulhacén papier de verre Réf. 080093

Taille-plâtre Mulhacén Carbure Réf. 080094

Taille-plâtre Mulhacén Diamant Réf. 080095

Un taille plâtre, moderne et versatile. Il est équipé d'un moteur puissant de 1600 W d'un frein d'arrêt instantané, d'une façade amovible pour un accès rapide au disque, Un témoin de fonctionnement, des disques à fixation de type boucle/cochet (Velcro®), un circuit de nettoyage innovateur, table de travail inclinable... et un grand nombre d'éléments qui font du Taille-plâtre Mulhacén —probablement— le mieux équipé du marché. Le rapport qualité/prix est sans égal.



Témoin de fonctionnement

Réf. 080093



Réf. 080095



- 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



Réf. 080096

Taille-plâtre à sec en toile émeri Mulhacén Réf. 080096

La principale caractéristique du taille-plâtre est que l'opération de surfacage se fait à sec.

- Stabilité du matériel à découper du fait qu'il n'a pas été humidifié.

- Plus de rendement et une plus longue durée, effort minimal.

ASPIRATEUR EN OPTION (ABSOLUMENT NECESSAIRE).



Réf. 080539



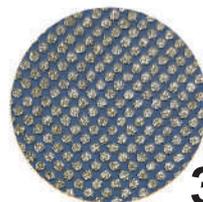
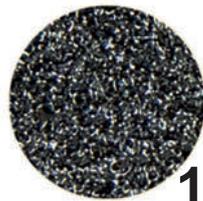
Réf. 080538

Tension	230 V - 50-60 Hz.
Puissance	1600 W
Diamètre de l'abrasif	250 mm
Puissance	3000
Dimensions	(H) 340 x (W) 340 x (D) 420 mm
Poids	10,500 kg

 (L) 400 x (W) 530 x (H) 440 mm	 13,500 kg
--	---



- Disque en abrasif type (Velcro®) de grande capacité de coupe, très facile à remplacer.



Carborundum Diamant



ATTENTION

Les disques diamant sont très sensibles à la chaleur: ne pas découper ni retoucher les revêtements ou pièces métalliques.

Accessoires

- 1 Réf. 080093-04 (5 u.) Disque scratch papier de verre grain 80 standard
- 2 Réf. 080093-05 (5 u.) Disque scratch papier de verre grain 120 fin
- 3 Réf. 080093-55 (1 u.) Disque Diamant
- 4 Réf. 080093-65 (1 u.) Disque en carbure de silice Ø 250 mm

Taille-plâtre Serantes

Taille-plâtre toile émeri Réf. 080097

Taille-plâtre Diamant Réf. 080098

Taille-plâtre sec toile émeri Réf. 080099



Ultra compact. Il est certainement le taille-plâtre aux dimensions les plus réduites du marché. Il est le petit frère du modèle Mulhacén (080093), avec lequel il partage de nombreuses caractéristiques, à l'exception des dimensions. Nous pouvons citer son moteur de 1600 W avec le frein intégré. La façade amovible à ouverture facile pour accéder au disque ; disques à fixation de type velcro® très facile à changer ; système d'irrigation d'eau pour le nettoyage ; fabrication en composite de grande résistance évitant toute corrosion ; etc.

Idéal pour les applications dentaires générales et en particulier pour les environnements dans lesquels l'utilisateur n'a pas beaucoup d'espace, mais qui ne veut néanmoins pas renoncer aux possibilités qu'offre un taille-plâtre professionnel en termes de productivité et de qualité : les dimensions de la table et de la fenêtre de travail ont été étudiées pour effectuer des travaux similaires à ceux effectués sur les taille-plâtre plus grands.

Le taille-plâtre Serantes est proposé en trois versions différentes, toutes avec un système de fixation de disque auto-agrippant :

- Avec un choix de disque abrasif conventionnel à grain 80 ou 120. Version à usage général idéale pour tout travail de modèles.
- Avec disque diamant : Pour les plus exigeants : la vitesse de travail et la productivité sont de mise.
- A sec : Conçu pour des installations dépourvues d'une installation d'arrivée et d'évacuation d'eau ou pour ceux qui préfèrent travailler les modèles à sec (système d'aspiration obligatoire).

Serantes est entièrement compatible avec la gamme des bacs de décantation MESTRA. Livré avec 2 disques de toile émeri.

CARACTERISTIQUES

Tension	230 V - 50-60 Hz.
Puissance	1600 W
Diamètre abrasif	235 mm
T/min.	3000 rpm
Dimensions	(L) 380 x (W) 285 x (H) 340 mm
Poids	10 kg



Réf. 080097



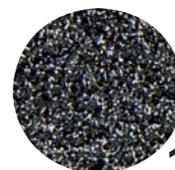
Réf. 080098



Réf. 080099

Accessoires

- 1 Réf. 080097-08 (5 u.) Disque scratch en toile émeri 80 standard
- 2 Réf. 080097-09 (5 u.) Disque scratch papier en toile émeri 120 fin
- 3 Réf. 080098-01 (1 u.) Disque Diamant



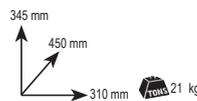
Taille-plâtre (Classic)

Le taille plâtre MESTRA est une machine robuste, fabriquée suivant les dernières nouveautés appliquées aux machines de ces caractéristiques. On peut facilement en apprécier la robustesse. Son poids de plus de 21 Kg, (ce qui est un maximum pour une machine de ce type) et le fait qu'elle est appuyée sur des caoutchoucs antidérapants, en font une machine très stable pendant l'opération de surfacage. La meule soigneusement contre-pesée en résines spéciales en fait une machine silencieuse. La meule est montée sur un plateau en aluminium et fait corps avec lui. On obtient ainsi une surface de travail de 120 mm, sans axe ni écrou extérieur pouvant gêner l'abrasion. Le moteur est caréné, ce qui lui donne un aspect plus compact et harmonieux, et davantage de sécurité au cours du travail en évitant d'éventuels accidents. Le taille-plâtre MESTRA est muni d'une électro-vanne (système électronique d'entrée d'eau) commandée par un interrupteur, protégé par un capuchon isolant en PVC, pour éviter les décharges électriques dues à l'humidité. Le câble de connexion est muni d'une prise de terre. Le taille-plâtre est équipée d'un robinet, pour pouvoir ajuster directement le débit de l'eau. Ceci évite les inconvénients et les pertes de temps. Système d'écoulement latéral conçu de manière à éviter les bouchages, grâce à un orifice de sortie de 30 mm. L'eau et les particules de plâtre sont poussées vers l'extérieur par les turbulences d'air produites par la meule.

Pièce d'appui des modèles basculante, avec trois positions de travail. Moteur uniphasé, isolé de l'humidité par un joint à ressort inoxydable, parfaitement ajusté au bout de l'essieu moteur fabriqué en acier inoxydable durci et rectifié.

Le taille-plâtre MESTRA est entièrement en aluminium ; les petites pièces sont en acier inoxydable.

Finition: peinture époxy, lui donnant toujours l'aspect du neuf.



(L) 330 x (W) 570 x (H) 400 mm  24,000 kg

Moteur uniphasé	Réf. 080082-83	Réf. 080080-81
Tension	230 V - 50-60 Hz	230 V - 50-60 Hz
Puissance	1200 W	800 W
Diamètre de l'abrasivo	250 / 254 mm	250 / 254 mm
Puissance	3000	1500
Condensateur	16 µF 450 V	12 µF 450 V

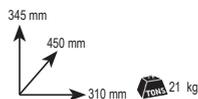
¿Quel taille-plâtre choisir?

La famille de taille-plâtre de la série classic se compose de cinq produits. Bien que son concept soit partagé par tous ses membres de la gamme, chacun compte certaines spécificités:



Taille-plâtre 1500 rpm Disque en carborundum: Réf. 080080

Du à sa vitesse de rotation modérée, il bénéficie d'une utilisation aisée d'un fonctionnement silencieux ainsi qu'un faible éclaboussement de l'eau. Il est conseillé aux professionnels peu sujets à la taille des modèles qui effectuent leurs préparations dans des espaces qui doivent demeurer propres et peu bruyants (cabinets dentaires).



Taille-plâtre 1500 rpm disque Diamanté: Réf. 080081

Caractéristiques similaires au modèle antérieur. Mais équipé d'un disque diamant. Sa durée de vie, dans des conditions d'utilisation normales d'utilisation est bien supérieure au disque en carborundum. De plus l'état de surface sera plus lisse et la pression de l'utilisateur sur le modèle sera constante quelle que soit le niveau d'usure du disque. Le prix est plus élevé.



Taille-plâtre 3000 t/min. Disque en carborundum: Réf. 080082

Il est sans conteste le modèle qui convient parfaitement aux besoins du laboratoire dentaire. Sa capacité de taille est très élevée. Il sera capable d'absorber un volume de travail important en un temps optimal. Conseillé pour un laboratoire expérimenté qui possède une salle à plâtre ou un lieu pouvant absorber le bruit et les éclaboussures d'eau.



Taille-plâtre 3000 t/min. (disque diamanté): Réf. 080083

Caractéristiques identiques à celui avec le disque de carborundum mais avec les avantages du disque de diamant.



Taille-plâtre RDS-1

Réf. 080084 **SEC**

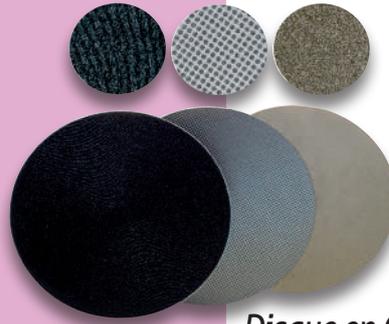
La principale caractéristique du taille-plâtre RDS-1 est que l'opération de surfacage se fait à sec avec un disque diamanté à 1500 tours/min.
 -Stabilité du matériel à découper du fait qu'il n'a pas été humidifié.
 -Plus de rendement et une plus longue durée, effort minimal.
 ASPIRATEUR EN OPTION (ABSOLUMENT NECESSAIRE).



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

¡ATTENTION!

Les disques diamant sont très sensibles à la chaleur: ne pas tailler ni retoucher les revêtements ou pièces métalliques.



Disque en Carbure de silice Ø 250 mm

Réf. 080080-03

Disque Diamant Ø 254 mm

Réf. 080081-01

Disque tout Diamant Ø 254 mm

Réf. 080079-05

Bac de décantation (19 L)

Réf. 080085

Fabriqué en polypropylène résistant. Sa conception est spécifiquement étudiée pour une propreté et un entretien faciles. Le dépôt est collecté dans un sac en plastique. La fermeture hermétique du couvercle empêche la propagation des mauvaises odeurs. Son format a été étudié pour une installation aisée sous l'évier.



Hauteur	465 mm
Diamètre	400 mm
Capacité	19 l
Poids	3,2 kg

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

Bac de décantation (14 L)

Réf. 080087

Mêmes caractéristiques que le Réf. 080085, mais en 14 litres.



Hauteur	345 mm
Diamètre	350 mm
Capacité	14 l
Poids	2,2 kg

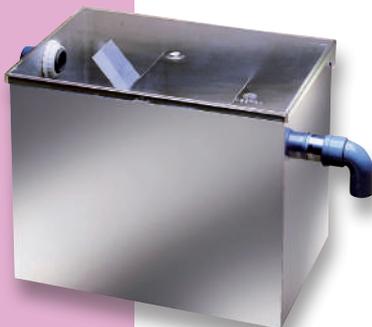
 (L) 360 x (W) 360 x (H) 340 mm  2,8 kg

Bac de décantation (18 L)

Réf. 080086

-Fabriqué en Acier Inoxydable.
 -Avec couvercle en plastique pour éviter les odeurs.

Инох



Hauteur	290 mm
Diamètre	450 mm
Capacité	230 mm
Poids	6,5 kg

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

Bac de décantation (70 L)

Réf. 080089

Construit en fibre de verre, de grande résistance et d'une capacité de 70 l. Son design permet une installation aisée sous l'évier. Il dispose également des roulettes qui facilitent son déplacement. Les opérations de nettoyage et de vidange se voient également facilitées grâce à une accessibilité optimale de la cuve. Livré avec raccords et accessoires pour son installation.



Hauteur	615 mm
Diamètre	520 mm
Capacité	600 mm
Poids	10 kg

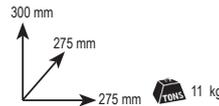
 (L) 650 x (W) 650 x (H) 650 mm  15 kg

Inox



Détoureuse de modèles Réf. 080102

La détoureuse de modèles MESTRA est une machine spécialement conçue pour assister le prothésiste dentaire dans les travaux de préparation et de taille de modèles. Compacte, entièrement réalisée en acier inoxydable, son entretien est facile et sa résistance à la corrosion totale. Reposant sur une assise conséquente et pourvue de pattes en caoutchouc anti-dérapant, la machine bénéficie d'une stabilité optimale évitant les désagréments causés par des vibrations ou par des déplacements durant son utilisation. La détoureuse est équipée d'un puissant moteur d'1/3 de CV et de 3000 t/mn. Qui lui garantit la puissance dans la coupe et un fonctionnement souple et silencieux. La machine est conçue pour travailler avec des fraises d'un diamètre de tige de 6 mm. La table de travail comprend des orifices pour le drainage des poussières produites par le découpage du modèle. La détoureuse est aussi équipée d'un tube de raccordement à une unité d'aspiration externe. Elle dispose de cet effet d'une prise de type « Schuko » (à déclenchement simultané) sur laquelle on branche le poste d'aspiration. La détoureuse est équipée d'un interrupteur de sécurité évitant le démarrage intempestif en cas de coupure de courant, ainsi que d'un protecteur pour la fraise. Elle répond aux normes CE. elle est livrée avec une fraise de 12 dents en carbure de tungstène.



Moteur uniphasé Puissance	250 W
R.P.M.	3.000
Tension	230 V 50/60 Hz.

(L) 520 x (W) 290 x (H) 360 mm	12,500 kg
--------------------------------	-----------

Fraises pour détoureuse

Fabriquées en carbure de tungstène avec une denture striée. Plusieurs sortes de dentures sont disponibles: cylindrique et conique arrondie. La fraise conique arrondie est proposée en denture n° 5X (Standard), n°3 et n°6 (Fine). La fraise cylindrique quant à elle est proposée en denture n° 3 et n° 6. Dimensions: diamètre de la tête: 12,5 mm; longueur totale 77 mm



	Type	Poids	(L) x (W) x (H)
Réf. 080102-09	Conique (coupe n° 5 X) standard	0,041 kg	95 x 17 x 16 mm
Réf. 080106	Conique (coupe n° 3)	0,043 kg	75 x 17 x 16 mm
Réf. 080103	Conique (coupe n° 6)	0,052 kg	95 x 17 x 16 mm
Réf. 080104	Cylindrique (coupe n° 6)	0,060 kg	95 x 17 x 16 mm
Réf. 080105	Cylindrique (coupe n° 3)	0,053 kg	95 x 17 x 16 mm
Réf. 080107	Tungstène Conique (coupe)	0,026 kg	85 x 22 Ø mm
Réf. 080108	Tungstène Cylindrique (coupe)	0,052 kg	85 x 22 Ø mm

Perforeuse de pins Atlas Réf. 080610

Machine d'emploi facile pour perforeur avec précision dans la partie inférieure du modèle. L'opération de changement de fraise est facile et intuitive. Son fonctionnement est silencieux et sans vibrations. Un laser situé dans la partie supérieure de la machine permet de perforeur très précisément le modèle à l'endroit exact où l'on veut positionner le pins. Dimension, simplicité et ergonomie font de cette machine l'outil idéal pour la technique d'individualisation de pins. La machine est livrée avec 2 forêt: de 1,85 mm. et 1,95 mm.



Les détails sont très importants dans la conception de la foreuse Atlas: le système de fixation de la fraise doit être facile à libérer. La perforatrice Atlas permet de la libérer en quelques secondes pour pouvoir la remplacer ou en ajuster la hauteur. D'autre part, la table permet de faire un réglage très simple de la profondeur de fraisage. Il suffit de tourner une vis pour pouvoir l'ajuster à la hauteur souhaitée.

CARACTERISTIQUES

Hauteur	300 mm
Largeur	165 mm
Profondeur	165 mm
Poids	5 kg
Alimentation	230 V 50/60 Hz
Puissance	100 W
Vitesse	6.000 rpm.

1,85 1,95



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

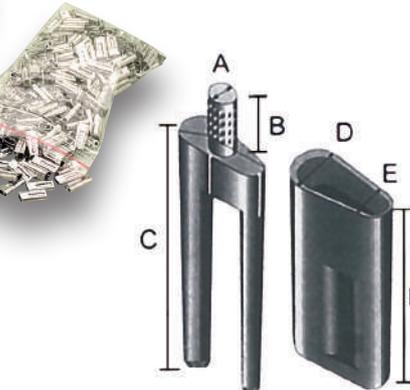
(L) 250 x (W) 250 x (H) 380 mm	6,000 kg
--------------------------------	----------



BI-V-PIN (long 15 mm) Réf. 050560 (1.000 u.)

BI-V-PIN (court 13 mm) Réf. 050558 (1.000 u.)

En nickel-chrome de grande précision.
Le modèle BI-PIN a un excellent ajustage dans sa gaine assurant ainsi une rétention ferme.
La fixation à la base est parfaite et évite toute rotation.
Les BI-PIN sont fournis avec un cache en caoutchouc.
(1.000 unités).



Cache caoutchouc pour BI-V-PIN Réf. 050570



Bi-V-Pin			Metal Sleeve		
DIMENSION(mm)			DIMENSION(mm)		
A	B	C	D	E	F
1.95	5.0	15.0	2.50	1.90	12.95

(L) 165 x (W) 73 x (H) 110 mm 1,705 kg

Bi-V-Pin			Metal Sleeve		
DIMENSION(mm)			DIMENSION(mm)		
A	B	C	D	E	F
1.95	5.0	13	2.50	1.90	11

(L) 165 x (W) 73 x (H) 110 mm 1,680 kg

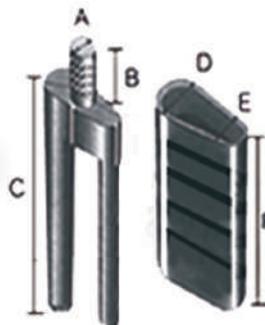
(L) 97 x (W) 70 x (H) 5 mm 0,013 kg



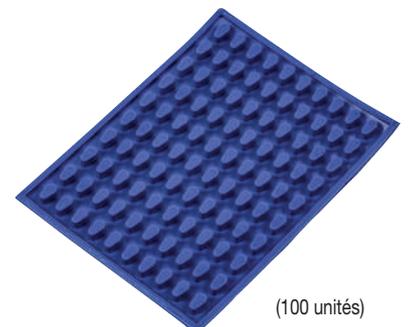
BI-V-PIN (avec gaine plastique 1.000 u.)

Réf. 050557

Similaire au Bi-Pin Conventionnel mais avec la gaine en plastique.
L'emboîtement pins-gaine ainsi que la prise dans la plâtre de la gaine sont très précis.
La friction lors des montage-démontage est idéale.



Cache caoutchouc pour BI-V-PIN Réf. 050574



Bi-V-Pin		
DIMENSION(mm)		
A	B	C
1.95	5.0	15

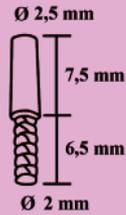
Plastic Sleeve		
DIMENSION(mm)		
D	E	F
2.50	1.90	13

(L) 163 x (W) 73 x (H) 108 mm 1,026 kg

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

PIN (cylindrique court) Réf. 050576

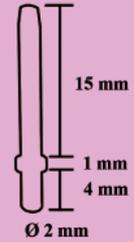
Pin cylindrique court "cranté"
14 mm (pack 1000 u.)



(L) 90 x (W) 70 x (H) 55 mm 0,376 kg

PIN (cylindrique long) Réf. 050578

Pin cylindrique
long 20 mm
(Pack 1.000 u.)



(L) 120 x (W) 95 x (H) 43 mm 0,400 kg

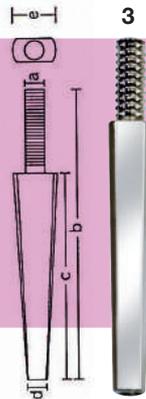
DOWEL PIN (1.000 u.)

- 1 Réf. 050562 Dowel PIN 20 mm. Dore (pack 1.000 u.)
- 2 Réf. 050564 Dowel PIN 22 mm. Dore (pack 1.000 u.)
- 3 Réf. 050566 Dowel PIN Plano 22 mm. Chrome (pack 1.000 u.)



Laiton

DIMENSION(mm)					
Size	A	B	C	D	E
1	1.95	20.0	15.0	1.50	2.95
2	1.95	22.0	17.0	1.60	3.16



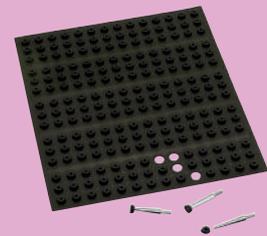
DIMENSION(mm)					
A	B	C	D	E	
1.95	22.0	17.0	1.60	2.90	

Chrome

(L) 90 x (W) 70 x (H) 55 mm 0,521 kg

Cache caoutchouc pour DOWEL PIN Réf. 050572

(Plaque 210 unités)



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

Plaques base pour pins



Plaque base pour socle 100 u.
Réf. 050180



Plaque base sans rondelle 100 u.
Réf. 050182



Rondelle pour plaque base (50 u.)
Réf. 050182-01



Plaque base avec rondelle 50 u.
Réf. 050184



Plaque secondaire à aimant 25 u.
Réf. 050186

Vibrateur Electrique

L'arrivée sur le marché du vibrateur Teide Cima, a fait découvrir un ensemble d'innovations jusqu'alors inconnues du secteur dentaire. Parmi elles, la possibilité pour le prothésiste de choisir 4 types de fréquences différentes; une minuterie, un display complètement électronique digital et un accessoire pratique boule permettant une coulée des empreintes plus aisée. Après quelques années il convient d'actualiser notre Vibrateur en lançant une nouvelle version qui améliore les prestations du modèle antérieur. Parmi les innovations les plus marquantes il convient de citer:

- **Contrôle complètement rénové:** Equipé d'un display graphique plus convivial qui facilite l'utilisation de l'appareil.
- **Ondes améliorées:** Bien que les fréquences de vibration restent les mêmes (elles étaient déjà optimisées dans la version antérieure), le profil de l'onde a été adouci.
- **Amélioration du système électromagnétique: vibration plus efficace sans augmentation du bruit ni de la vibration.**
- **Encore plus de fiabilité:** Les structures mécanique et électrique ont subi d'importantes modifications. Nous avons renforcé la robustesse de l'ensemble en créant un produit pratiquement "indestructible".

Le modèle Teide bénéficie également d'un nouveau contrôle. Bien que ce modèle utilise 2 fréquences différentes, l'algorithme de l'onde a été optimisé de manière à obtenir une plus grande efficacité dans la vibration sans pour autant augmenter le niveau sonore ni la transmission de la vibration aux éléments externes. Les améliorations électromécaniques ont également été apportées à ce modèle ce qui en fait l'option la plus équilibrée de la famille. Prestations et simplicité créent un équilibre idéal.



Accessoire:
Réf. 080022-10

Le modèle "Teide Uno" est l'option la plus simple des trois modèles, mais pas pour autant inintéressante. Ce modèle est facile d'emploi et d'une fiabilité surprenante. Il compte bien sûr des propriétés communes avec les autres modèles à Teide.



TEIDE CIMA Réf. 080024



TEIDE Réf. 080022



TEIDE 1 Réf. 080021

Bouton de sélection temps :
Il permet de choisir une séquence de 4 durées distinctes. Dispose également du mode de fonctionnement en continu.

Bouton de puissance
Cinq niveaux de puissance du vibrateur. La visualisation synoptique est très pratique.

Bouton sélecteur du type de vibration.
L'utilisateur a le choix entre 5 types de vibration différents en fonction de la nature du produit à vibrer et selon sa consistance, sa nature, viscosité...



CARACTERISTIQUES

Tension	220 V. 50 Hz. / 115 V. 60 Hz.
Surface de travail	220 x 180 mm
Puissance	280 W
Hauteur	117 / 197 mm
Largeur	265 mm
Longueur	227 mm
Poids	5,500 kg

 (L) 310 x (W) 310 x (H) 190 mm	 6,200 kg
--	--



Les formes basiques du vibreur ont été conçues pour éviter que éventuels surplus de produits n'atteignent l'intérieur du vibreur. L'environnement de travail du vibreur est particulièrement sujet aux souillures. Les rebords du caoutchouc (1), le renforcement du panneau de contrôle (2), ou les arrondis des coins (3) sont des détails qui contribuent à la protection du vibreur. De plus toutes les surfaces sont planes pour faciliter son nettoyage.



Boule ergonomique de coulée

Spécialement conçue pour la coulée sur porte-empreinte. Cela crée un point d'appui pour le porte-empreinte, l'opérateur s'en servira pour améliorer la fluidité du plâtre dans l'arcade afin d'éviter les bulles.

La boule est amovible et peut se ranger facilement.



Les dimensions de la table de vibration ont été minutieusement étudiées pour optimiser l'espace permettant de faire vibrer un nombre important de cylindres de différents formats. Après de nombreux essais combinatoires de placements de cylindres, nous sommes arrivés à la conclusion que la mesure idéale du plateau de vibration pour un laboratoire moyen est de 220 x 180 mm.



Les pieds du vibreur ont été conçus pour atténuer de manière notable la transmission des vibrations : Habituellement, les pieds du vibreur se présentent sous forme de ventouses pour qu'ils adhèrent au plan de travail ou bien sous forme de cylindres creux souples.

Les ingénieurs de MESTRA ont réussi à concilier les deux concepts en créant des pieds creux en forme de ventouse. Le résultat est une réduction drastique des vibrations externes et l'atténuation du bruit

Vibrateur électrique GM Réf. 080010

Fabriquée en tôle d'acier. Peinture plastifiée (Epoxy). Avec interrupteur lumineux marche/arrêt. Potentiomètre régulateur de vibrations progressives - +. Appui sur ventouses adhésives. La plaque de travail est en caoutchouc sur corps métallique.



DIMENSIONS

(L) 390 x (W) 300 x (H) 130 mm	13,200 kg
Surface de travail	370 x 275 mm
 (L) 520 x (W) 290 x (H) 360 mm	14,500 kg

Vibrateur électrique carré Réf. 080020

Fabriquée en tôle d'acier. Peinture plastifiée (Epoxy). Avec interrupteur lumineux d'arrêt et de marche. Potentiomètre régulateur de vibrations progressives - +. Appui sur ventouses adhésives. La plaque de travail est en caoutchouc sur corps métallique.



DIMENSIONS

(L) 235 x (W) 235 x (H) 105 mm	6,300 kg
Surface de travail	220 x 220 mm
 (L) 310 x (W) 310 x (H) 190 mm	7,000 kg

Vibrateur électrique rectangulaire Réf. 080025

De caractéristiques semblables au vibrateur électrique carré excepté ses dimensions : 220 x 160 mm.



DIMENSIONS

(L) 235 x (W) 170 x (H) 105 mm	6,200 kg
Surface de travail	220 x 160 mm
 (L) 310 x (W) 310 x (H) 190 mm	6,900 kg

Vibrateur électrique rond Réf. 080030

L'appareil, en aluminium anodisé couleur blanc, est appuyé sur des ventouses adhésives. La surface de travail est en caoutchouc posé sur un corps métallique, avec une cavité pour la cuvette. Cet appareil est équipé d'un potentiomètre, d'un interrupteur pour le réglage échelonné des vibrations - + et d'un voyant lumineux de fonctionnement.



DIMENSIONS

(L) 152 x (W) 152 x (H) 100 mm	2,500 kg
Surface de travail	120 mm
 (L) 310 x (W) 310 x (H) 190 mm	3,000 kg

Vibrateur électrique rectangulaire Réf. 100197

Robuste, fiable et économique. Il permet de régler le niveau de puissance et le mode de vibration (2 fréquences). La partie supérieure en caoutchouc se démonte facilement pour le nettoyage.



DIMENSIONS

(L) 275 x (W) 215 x (H) 100 mm	5,560 kg
Surface de travail	260 x 190 mm
 (L) 315 x (W) 260 x (H) 120 mm	6,270 kg

Vibrateur électrique rond (PM) Réf. 100200

Vibrateur robuste et fiable à un prix exceptionnel. Contrôle de la puissance à 4 positions..



DIMENSIONS

(L) 127 x (W) 127 x (H) 90 mm	1,600 kg
Surface de travail	125 mm
 (L) 200 x (W) 160 x (H) 90 mm	1,980 kg

Scie à Dies Réf. 080614



Outil idéal pour réaliser la technique de l'individualisation des modèles.
 Disque diamant de 0,3 mm d'épaisseur.
 Machine répondant aux normes de sécurité les plus drastiques.
 Élégante facile d'utilisation et à un prix très attractif.

CARACTERISTIQUES

Consommation	200 W
Alimentation	220 - 240 V 50/60 Hz
Vitesse	6.000
Hauteur	290 mm
Largeur	223 mm
Profondeur	260 mm
Poids	6,310 kg

 (L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm  7,410 kg

Indigrap Réf. 050340 (10 u.)



 (L) 180 x (W) 80 x (H) 110 mm  0,540 kg

Bases à individualiser les dies Réf. 100206 (10 u.)

(10 u.)

Conçues pour individualiser les dies.
 La méthode employée est simple intuitive et connue.
 Son prix modéré est un plus pour l'utiliser.



 (L) 190 x (W) 70 x (H) 90 mm  0,345 kg

Réchauffeur de composites Réf. 080077



Le réchauffeur composite de Mestra est un dispositif qui permet de maintenir au chaud les seringues de composites, adhésifs ou autres matériaux utilisés dans le laboratoire ou le dentaire avant leur utilisation. Il peut contenir jusqu'à 8 seringues. 3 températures proposées : 40, 50 ou 70 °C, pour faciliter la manipulation des composites, en améliorant leur fluidité.

CARACTERISTIQUES

Hauteur	135 mm
Largeur	97 mm
Longueur	110 mm
Poids	0,742 kg
Temperature	40-50 y 70°C
Diamètre des trous	16 mm
Alimentation	100 - 240 V

Réchauffeur de cire

(grand capacité) Réf. 080076

Similaire au réchauffeur de cires dures Réf. 080078, mais la commande permet de régler une gamme de températures plus large et le bac est en teflon.

Avec ces deux modifications on peut maintenir une considérable quantité de cire fondue dans le bac, qui pourra être utilisée pour les diverses techniques du laboratoire.



CARACTERISTIQUES

Hauteur	146 mm	Alimentation	230 V
Largeur	230 mm	Température	30-100 °C
Longueur	195 mm	Puissance	310 W
Poids	1,700 kg	Capacité	1 l.

(L) 300 x (W) 300 x (H) 200 mm 2,000 kg

Réchauffeur de plaques de cire

Appareil très pratique pour les applications qui nécessitent un maintien précis de température (polymérisation de petits éléments, plaques de cire pour mordus etc.).

Il dispose d'une cuve de 1 litre en acier inoxydable facile d'entretien.

La carcasse est en polyuréthane de haute densité, très résistante aux agents chimiques.

Le contrôle de température du bain est réalisé par un thermostat électronique qui allie facilité

d'emploi et grande précision dans le maintien en température programmée. La température peut se programmer de 30 à 75°C. Une résistance puissante permet d'atteindre la température requise en peu de temps.



CARACTERISTIQUES

Hauteur	146 mm	Alimentation	230 V
Largeur	230 mm	Température	30-75 °C
Longueur	195 mm	Puissance	310 W
Poids	1,700 kg	Capacité	1 l.

(L) 300 x (W) 300 x (H) 200 mm 2,000 kg

Réchauffeur de cire

(à immersion) Réf. 080075

Le contrôle électronique régi par un microprocesseur maintient de manière très précise la température fixée par le technicien. L'éventail d'utilisation va de 50°C à 99°C.



CARACTERISTIQUES

Alimentation	230 V.
Consommation	30 W
Réceptacle	Ø 35 ± 35

90 mm
145 mm
120 mm 0,6 kg

(L) 150 x (W) 120 x (H) 120 mm 0,630 kg

Réchauffeur de cire

Réf. 080070

La partie frontale ne porte pas d'éléments décoratifs superflus, pour faire place à la fonctionnalité, étant donné que les opérations avec la spatule entraînent inévitablement des coulées de cire dans cette zone, pouvant endommager les éléments de contrôle. Le réchauffeur de cire MESTRA est ajusté à une température de ±85 °C, qui permet d'obtenir une cire liquide en 8 à 10 minutes.



CARACTERISTIQUES

Hauteur	60 mm	Alimentation	230 V 50-60 Hz
Largeur	150 mm	Prise de terre	
Longueur	140 mm	Consommation	60 W
Poids	1,1 kg		

(L) 215 x (W) 155 x (H) 64 mm 1,100 kg

Réchauffeur de cire

(à immersion) Réf. 100126

Conçu pour travailler avec la plupart des cires dentaires du marché, ce réchauffeur de cire peut fondre la cire en quelques minutes et la maintenir à la température désirée avec une marge de variation très étroite.

Ceci garantit des propriétés physiques stables et donc une grande précision dans les travaux de modelage. La régulation peut se faire en degrés Fahrenheit ou en degrés Celsius.



CARACTERISTIQUES

Alimentation	230 V
Eventail température	50-120 °C
Puissance	60 W

70 mm
140 mm
110 mm 0,48 kg

(L) 240 x (W) 180 x (H) 90 mm 0,835 kg

Réchauffeur de cire

(à immersion) (3 récipients) Réf. 100123

Il est similaire au réchauffeur à immersion Réf. 100126, mais il est doté de trois récipients pour pouvoir réchauffer trois types de cire; réglage indépendant de la température dans chaque bac. Le display affiche à tout moment la température réelle et la température de consigne de chaque bac.



CARACTERISTIQUES

Alimentation	230 V
Eventail température	50-120 °C
Puissance	60 W

74 mm
140 mm
200 mm 0,70 kg

(L) 240 x (W) 180 x (H) 90 mm 1,190 kg

Réchauffeur de cire Réf. 080071



D'emploi très facile. Il suffit d'indiquer une température d'utilisation. Le contrôle électronique maintient avec une étonnante précision la température programmée affichée par un display lumineux. Sa structure en plastique résistant et ses touches à membrane empêchent à la cire de s'infiltrer à l'intérieur de l'appareil. Le revêtement en téflon de la cuve facilite son entretien.

CARACTERISTIQUES

Hauteur	70 mm	Alimentation	230 V 50-60 Hz
Largeur	192 mm	Température	50-120 °C
Longueur	114 mm	Puissance	120 W
Poids	1,1 kg		

(L) 250 x (W) 180 x (H) 90 mm 1,100 kg

Réchauffeur de cire Réf. 080072



Semblable au Réf. 080071, à la différence près que la cuve est compartimentée en quatre. On peut donc chauffer simultanément divers types de cire. Le revêtement en téflon de la cuve facilite son entretien.

CARACTERISTIQUES

Hauteur	70 mm	Alimentation	230 V 50-60 Hz
Largeur	192 mm	Température	50-120 °C
Longueur	114 mm	Puissance	120 W
Poids	1,1 kg		

(L) 250 x (W) 180 x (H) 90 mm 1,300 kg

Brûleur à gaz autonome Réf. 100001

Très pratique et maniable. Il dispose d'une tête pulvérisateur atteignant une température de 1300 °C et une autonomie de 2 heures avec le réservoir plein. L'allumage se fait automatiquement grâce à un dispositif piézo-électrique. La flamme peut se régler.



(L) 130 x (W) 90 x (H) 120 mm 0,275 kg

Brûleurs - Briquet d'alcool

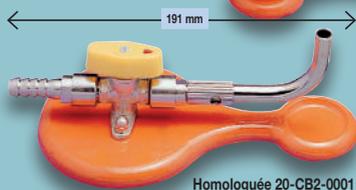


Brûleur à gaz

Réf. 050000 (Butane)



Réf. 050020 (Gaz Naturel)



Homologuée 20-CB2-0001



0,044 kg
Réf. 050050-01

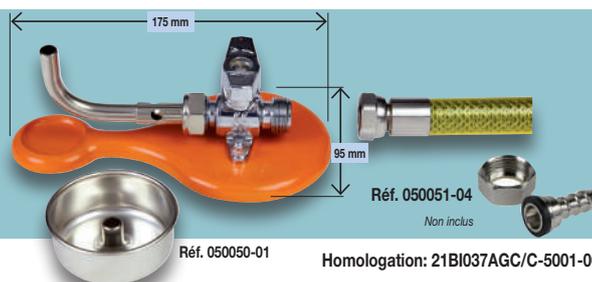
Brûleur à gaz pour tuyau fileté

Réf. 050051 Gaz butane/propane

Réf. 050052 Gaz naturel

Réf. 050053 Gaz butane/propane + récipient pour la cire

Réf. 050054 Gaz naturel + récipient pour la cire



(L) 245 x (W) 100 x (H) 70 mm 0,460 kg

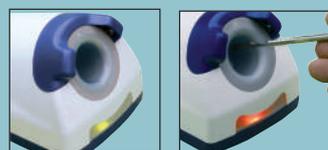
Brûleur à gaz avec godet à cire

Réf. 050030 (Butane)

Réf. 050050 (Gaz Naturel)

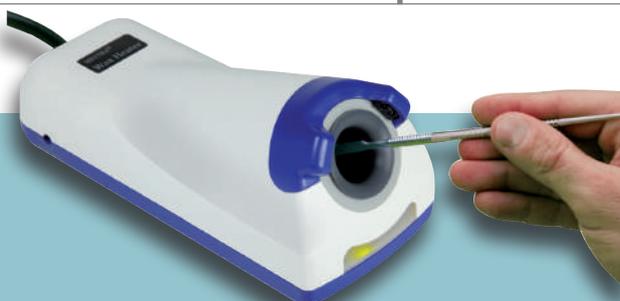
Réchauffeur à induction

Réf. 100009



La lumière verte indique que l'appareil est au repos et prêt à accueillir un instrument de l'induction.

Si les senseurs détectent la présence d'un instrument, la lumière rouge s'allumera et indiquera le fonctionnement de l'induction.



85 mm
210 mm
90 mm
 0,530 kg

(L) 250 x (W) 180 x (H) 90 mm 0,990 kg

Lingotières à cire

Réf. 050200 (droite)

Réf. 050210 (courbe)



Réf. 050200 10 lingots de 123 x 10
(L) 175 x (W) 145 x (H) 15 mm 0,253 kg

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

Spatule électronique

(pour modelage de la cire) Réf. 100007



Son ergonomie, sa facilité d'emploi et ses dimensions réduites en font un élément idéal pour le modelage de la cire. La précision du contrôle électronique maintient la pointe de la spatule à la température voulue avec très peu de marge de variation. La température est lisible sur le display situé dans la boîte de contrôle. L'appareil est fourni avec deux pointes parmi les plus utilisées dans le modelage des cires.



CARACTERISTIQUES

Hauteur	65 mm	Alimentation	230 V
Largeur	75 mm	Temperature	50-200 °C
Longueur	120 mm	Puissance	12 W
Poids	0,650 kg		

(L) 250 x (W) 180 x (H) 90 mm 0,985 kg

Spatule électronique double

(pour modelage de la cire) Réf. 100008



Semblable à la Réf. 100007, mais avec deux spatules au lieu d'une. De cette manière on peut contrôler la chauffe en même temps que l'on travaille sans aucun besoin de manipuler la boîte de contrôle. L'appareil est fourni avec 6 pointes différentes qui s'adaptent à la plupart des travaux de modelage dans le laboratoire dentaire.



CARACTERISTIQUES

Hauteur	70 mm	Alimentation	230 V
Largeur	150 mm	Temperature	50-200 °C
Longueur	120 mm	Puissance	20 W
Poids	0,900 kg		

(L) 250 x (W) 180 x (H) 90 mm 1,020 kg

Parallélomètre 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 (6 u.) Réf. 050310-35



1 2 3 4 5

- 1 Réf. 050310-31
- 2 Réf. 050310-30
- 3 Réf. 050310-32
- 4 Réf. 050310-33
- 5 Réf. 050310-34

DIMENSIONS

(L) 250 x (W) 168 mm 4,153 Kg

(L) 315 x (W) 315 x (H) 200 mm 4,980 kg

Pince porte-attaches

(parallélomètre) Réf. 050320



DIMENSIONS

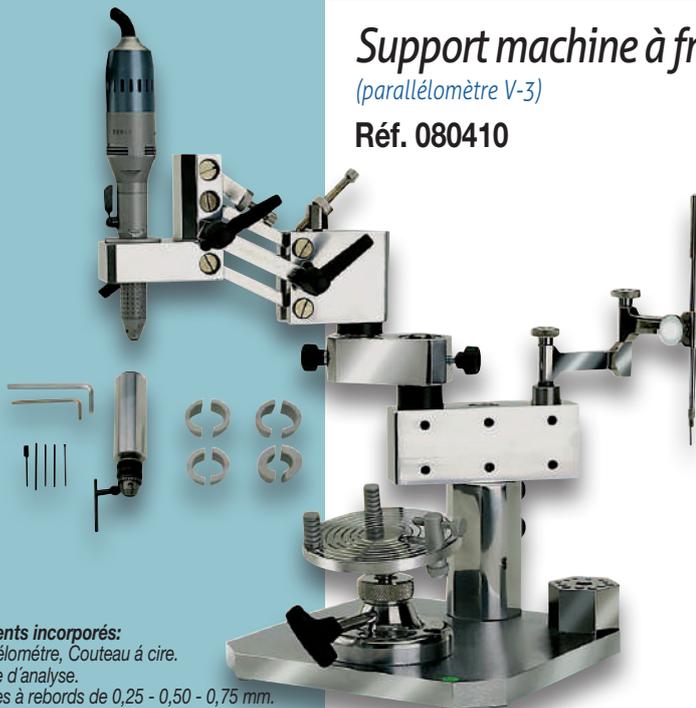
(L) 178 x (W) 12 mm 0,065 Kg

(L) 315 x (W) 315 x (H) 200 mm 0,076 kg

Support machine à fraiser

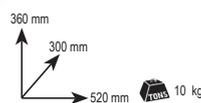
(parallélomètre V-3)

Réf. 080410



Éléments incorporés:

- Parallélomètre, Couteau à cire.
- Sonde d'analyse.
- Sondes à rebords de 0,25 - 0,50 - 0,75 mm.
- 2 clés Allen, 5 bagues d'adaptation pour différents micromoteurs.
- 1 mandrin porte-instruments, pour fixer les attachements.
- Pièce à main non comprise.



(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm 11,000 kg

Spatule électronique

(pour parallélomètre)

Réf. 100006 A

B
C

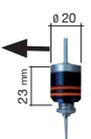


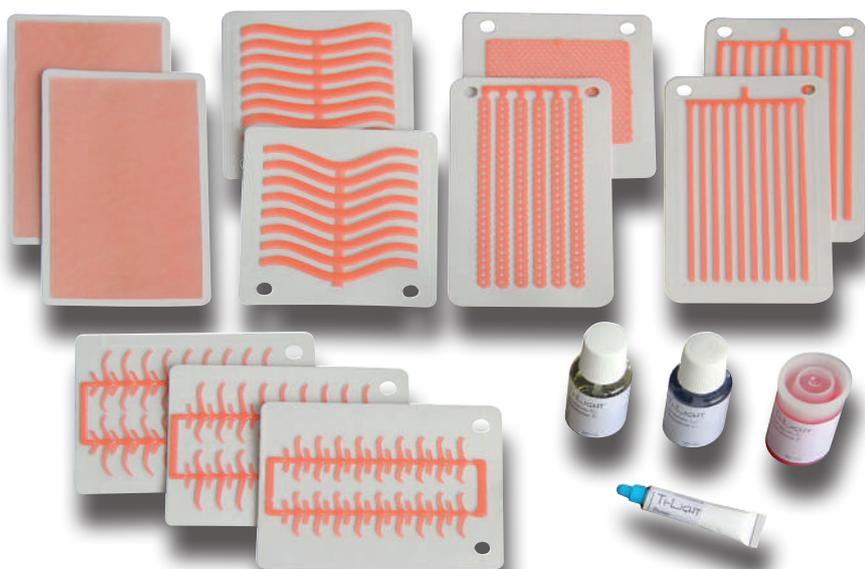
Avec une tige de fixation de 3, 2,35 ou 2 mm de diamètre (préciser le diamètre lors de la commande). Insertion idéale sur un paralléliseur, une fraiseuse ou dérivé pour modeler la cire sur les modèles. La spatule est fournie avec un assortiment de pointes et avec un boîtier de contrôle électronique qui permet de régler très précisément la température de travail, indiquée sur le display digital.

CARACTERISTIQUES

Hauteur	65 mm	Alimentation	230 V	Ø Tige de fixation	A 3 mm
Largeur	75 mm	Temperature	50-200 °C	Parallélomètre	B 2 mm
Profond.	120 mm	Puissance	12 W	MESTRA	C 2,35 mm
Poids	0,650 kg	Adaptateur hauteur	23 mm		

(L) 240 x (W) 180 x (H) 90 mm 1,000 kg





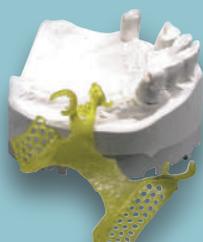
Cire photo-polymérisable Ti-Light

La cire photo-polymérisable entièrement calcinable permettant un important gain de temps tant dans la réalisation du modèle que dans la coulée des plaques de prothèses squelettées. Mise en revêtement facilitée par la dureté de la maquette et son absence d'expansion/contraction. Reproduction fidèle lors de la coulée. La calcination étant totale, on obtiendra un produit final sans porosités ni anomalies. En résumé Ti-light permet au prothésiste de réaliser des économies de temps et de consommables tout en proposant un produit de qualité et de grande finesse.

Contenu du Kit d'initiation Réf. 110001

Description	Quantité
Crochets molaires (18 pièces)	1 plaque
Crochets prémolaires (18 pces.)	1 plaque
Grilles	1 plaque
Plaques de 0,35 mm	1 plaque
Plaques de 0,45 mm	1 plaque
Plaques de 0,55 mm	1 plaque
Barres linguales	1 pièce
Plaques linguales	1 pièce
Barre palatale	1 pièce
Plaque palatale	1 pièce
Renforts épais	5 pièces
Renforts fins	5 pièces
Lignes de finition (Finishing)	1 pièce
Adhésif (Polymérisable)	5 g.
Séparateur type L	20 ml
Séparateur type D	20 ml
Séparateur type F	25 ml

Les produits Ti-light sont déclinés en diverses présentations: un kit d'initiation qui comprend tous les éléments nécessaires pour réaliser des prothèses squelettées; des boîtes de réassort des différentes préformes (grilles, plaques, renforts crochets...); des produits complémentaires tels que les adhésifs et les séparateurs.



Le travail avec Ti-Light® commence par la préparation du modèle: on peut utiliser des cires de préparation, des isolants, etc.



Une fois que le modèle est prêt, on réalisera le montage à l'aide des divers éléments qui composent la prothèse squelettée.



La gamme de produits Ti-Light® est composée d'une grande variété de préformes (crochets, barres grilles, etc.) qui permettent la réalisation complète de la prothèse squelettée.

 (L) 210 x (W) 155 x (H) 85 mm  0,380 kg



L'union entre les différents éléments qui composent le squeletté se fait de manière très simple. Selon le cas on peut les assembler par simple pression ou bien en ajoutant un peu d'adhésif Ti-Light®.



Lorsqu'on a terminé le montage, on procède à la photo-polymérisation dans un tunnel à photo-polymériser conventionnel. Lorsque le Ti-light est polymérisé il change de couleur passant du rose au jaune.



Avant la coulée, il est possible de rajouter des renforts et des tiges de coulée en cire traditionnelle. Pour les éliminer, on peut utiliser la vapeur.



Après polymérisation, Ti-Light® permet les retouches de polissage et de finition.



La mise en revêtement, la calcination et la coulée du squeletté se feront selon les méthodes traditionnelles.

Réassort

Description	Canti/ Caja	Réf.
Crochets molaires (12 pièces)	5 plaques	Réf. 110001-01
Crochets prémolaires (18 pièces.)	5 plaques	Réf. 110001-02
Grilles	5 plaques	Réf. 110001-03
Plaques de 0,35 mm	5 plaques	Réf. 110001-04
Plaques de 0,45 mm	5 plaques	Réf. 110001-05
Plaques de 0,55 mm	5 plaques	Réf. 110001-06
Barres linguales (6 pièces)	5 plaques	Réf. 110001-07
Plaques Linguales (6 pièces)	5 plaques	Réf. 110001-08
Plaques palatales (6 pièces)	4 plaques	Réf. 110001-10
Renforts épais (6 pièces)	5 plaques	Réf. 110001-11
Renforts fins (6 pièces)	5 plaques	Réf. 110001-12
Lignes de finition (6 pièces)	5 plaques	Réf. 110001-13
Adhésif (Polymérisable)	5 g.	Réf. 110001-14
Séparateur Type L	20 ml	Réf. 110001-15
Séparateur Type D	20 ml	Réf. 110001-16
Séparateur Type F	30 ml	Réf. 110001-17

Laveuse polymérisseuse E2 A° Inox. Réf. 080060




Châssis fabriqué entièrement en acier inoxydable.



CARACTERISTIQUES

Tension	230 V - 50/60 Hz
Puissance	2200 + 400 W
Hauteur (sans poignée)	450 mm
Largeur (avec vanne)	405 mm
Longueur	635 mm
Poids	34,000 kg
MESURES INTERIEURES	(L) 400 x (W) 320 x (H) 350 mm

 (L) 740 x (W) 520 x (H) 680 mm	 44,000 kg
---	---

Polymérisation:
12 mouffles avec brides
R - 030380 95 °C.
Ebullantage:
6 mouffles (ouvertes)
(±8 minutes) 85 °C. Caisson:
Acier inoxydable

La laveuse-polymérisseuse E2 est munie d'un dispositif qui modifie la température, suivant les programmes établis.

- 1° Programme (douche)
 - a) L'opérateur ou l'utilisateur peuvent programmer une température (ex: 80 °C). La LP E2 est prête à doucher à tout moment.
 - b) Le temps de douche souhaité.
- 2° Programme de polymérisation
 - a) Un temps d'attente en heures et en minutes de 0.00 à 99 heures 59 minutes. Ce temps permet de programmer un démarrage retardé, de manière à ce que le programme commence à être exécuté à une heure déterminée. Ce temps est exécuté, chaque fois que le programme se met en marche.
 - b) La durée de chaque montée de température, contrôlée en heures et en minutes, de 0.00 à 99 heures 59 minutes.
 - c) Le temps de maintien en heures et en minutes, de 0.00 à 99 heures 59 minutes de chaque montée.
 - d) Le temps souhaité de douche.



Le système de nettoyage à 6 injecteurs d'eau sous pression assure un bon ébullantage des mouffles ainsi qu'un parfait décollement de la cire.



Système rapide de démontage et de montage de l'arbre d'aspersion.



La capacité de la cuve permet d'introduire jusqu'à 6 brides de 2 mouffles.



Vanne de vidange.

Meuble pour laveuse A° Inox. Réf. 080050




Construit entièrement en acier. Forme un ensemble avec la Laveuse Polymérisseuse Réf. 080060, pratique, esthétique, durable et inaltérable dans le laboratoire dentaire. Comprend trois étagères pour ranger mouffles, brides ou autres accessoires utilisés dans le processus de polymérisation.

CARACTERISTIQUES

 (L) 640 x (W) 370 x (H) 680 mm	 22,000 kg
 (L) 740 x (W) 520 x (H) 920 mm	 30,000 kg

Inox

Polymériseuse M-9 Réf. 080400

Polymériseuse M-18 Réf. 080402



Réf. 080400

Fabriquée entièrement en acier inoxydable.

Elle polymérise 9 moufles avec la bride 030390

La polymériseuse M-9 est munie d'un processeur qui change la température suivant un programme établi.

Avec le régulateur M-9 L opérateur (utilisateur) peut choisir les données suivantes:

- Un temps d'attente retardé en heures et minutes de 0,00 à 99 heures 59 minutes. Ce temps permet de programmer un démarrage retardé, de façon à ce que le programme commence à s'exécuter à une heure déterminée. Ce temps s'exécute chaque fois que le programme est mis en marche.
- La durée de chaque montée en température contrôlée en heures et minutes de 0,00 à 99 heures 59 minutes.
- Le temps de maintien voulu, en heures et minutes de 0,00 à 99 heures 59 minutes, de chacun des plateaux.

AVERTISSEMENT FIN DE TRAITEMENT

- En cas d'alarme, un signal acoustique se déclenche. Appuyer sur n'importe quelle touche (reconnaissance d'alarme) pour continuer le programme.
- En cas de défaillance d'alimentation, étant donné que le régulateur mémorise toutes les données, le programme reprend au point où celle-ci s'était arrêtée.
- Les programmes et les paramètres seront gardés indéfiniment, même après la déconnexion du régulateur.



Châssis fabriqué entièrement en acier inoxydable.



La capacité de la cuve, permet d'introduire 3 brides de 3 moufles chacune.



Réf. 080402

Mêmes caractéristiques que la Réf. 080400, hormis ses dimensions pouvant contenir 18 moufles.



MICRO PROCESSEUR.

- Contrôle les temps et les températures.
- Signal acoustique à la fin du programme.
- Mémorisation des paramètres du dernier programme rentré.
- Déconnexion automatique.
- Contrôle de la chauffe par triac.
- Détecte et indique la rupture du thermocouple.
- Protection contre les variations de tension
- Protection contre les coupures de courant (mise en mémoire des dernières données avant coupure.)



Double affichage digital. Courbe graphique: Indication de la phase qu'effectue la machine.

CARACTERISTIQUES

	M-9	M-18
Tension	230 V - 50-60 Hz.	230 V - 50-60 Hz.
Puissance	1750 W	3000 W
Dimensions	(L) 480 x (W) 270 (avec vanne) x (H) 470 mm (avec poignée)	(L) 500 x (W) 420 (avec vanne) x (H) 510 mm (avec poignée)
MESURES INTERIEURES	(L) 350 x (W) 180 x (H) 335 mm	(L) 400 x (W) 320 x (H) 350 mm
Poids	15 kg	20 kg

C M-9	 (L) 650 x (W) 330 x (H) 550 mm	 18,000 kg
C M-18	 (L) 740 x (W) 520 x (H) 680 mm	 27,000 kg

Inox

NEW



Polymériseuse **POLI** *Magic-9* Réf. 080405

Polymériseuse **POLI** *Magic-18* Réf. 080405

La famille des contrôles **POLI** a été conçue pour une alternative économique aux contrôles électroniques standard des machines MESTRA. Leurs prestations et caractéristiques s'ajustent parfaitement aux besoins et aux attentes de la plupart des prothésistes, et présentent un prix très attractif. Pour cette raison, elle s'adresse aux prothésistes qui n'ont pas des exigences de fonctionnement spécifiques. En plus du prix économique la facilité d'utilisation et de programmation fait aussi partie des ses attraits. La ligne **POLI** est disponible sur les polymériseuses *Magic-9* et *Magic-18* ainsi que sur la laveuse-Polymériseuse

POLI *Extreme* LP-E2.



MICRO PROCESSEUR.

- Contrôle les temps et les températures.
- Signal acoustique à la fin du programme.
- 5 programmes.
- Déconnexion automatique.
- Contrôle de la chauffe par triac.
- Détecte et indique la rupture du thermocouple.
- Protection contre les variations de tension
- Protection contre les coupures de courant (mise en mémoire des dernières données avant coupure.)

Inox

NEW



PRESTATIONS

- Temps de démarrage différé du programme (jusqu' à 180 min.)
- Le temps de montée et de maintien en température
- La température de l'eau (maximum jusqu'à ébullition).
- Emission d'un signal acoustique et déconnexion automatique.



Réf. 080405

La capacité de la cuve, permet d'introduire 3 brides de 3 mouffes chacune.



Réf. 080407

Mêmes caractéristiques que la Réf. 080400, hormis ses dimensions pouvant contenir 18 mouffes.

Laveuse-polymériseuse

POLI *Extreme* LP-E2 Réf. 080063

CARACTERISTIQUES

	<i>Magic-9</i>	<i>Magic-18</i>	<i>Extreme</i> LP-E2
Tension	230 V - 50-60 Hz.	230 V - 50-60 Hz.	230 V - 50-60 Hz.
Puissance	1750 W	3000 W	2200 + 400 W
Dimensions	(L) 480 x (W) 270 (avec vanne) x (H) 470 mm (avec poignée)	(L) 500 x (W) 420 (avec vanne) x (H) 510 mm (avec poignée)	(L) 635 x (W) 405 (avec vanne) x (H) 450 mm (sans poignée)
MESURES INTERIEURES	(L) 350 x (W) 180 x (H) 335 mm	(L) 400 x (W) 320 x (H) 350 mm	(L) 400 x (W) 320 x (H) 350 mm
Poids	15 kg	20 kg	34 kg

<i>Magic-9</i>	(L) 650 x (W) 330 x (H) 550 mm	18,000 kg
<i>Magic-18</i>	(L) 740 x (W) 520 x (H) 680 mm	27,000 kg
LP-E2	(L) 740 x (W) 520 x (H) 680 mm	44,000 kg

	Monter
	Descendre
	Mémoire
	Modification de l'affichage
	On-off
	Douche

Inox

Réceptier à polymériser autom. (6 l) Autopol Réf. 030425

Cocotte de polymérisation de grande capacité (jusqu'à 6-8 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
pour TÜV Rheinland®
Certificat de type N°
PED.BD.000011
Directive 2014/68/UE
(équipements sous pression)



Réf. 030425-45
Accessoire pour la régulation
de pression à 1,5 bar
(Qdent)

Réceptier à polymériser autom. (8 l) Autopol Réf. 030430

Mêmes caractéristiques du modèle Réf. 030425. capacité 8 litres



2 autres valves de sécurité



Paramètres de temps et de
température sont facilement
programmables par l'opérateur.



Les dimensions généreuses
de sa cuve (6l. - 8l. et 210 mm.
de diamètre)

CARACTERISTIQUES	R-030425	R-030430
Pression	2 bar	2 bar
Temperature max.	100 °C	100 °C
Capacité	6 litres	8 litres
Puissance de chauffe	600 W	600 W
Hauteur	350 mm	355 mm
Largeur	360 mm	360 mm
Profondeur	400 mm	400 mm
Poids	5,5 kg	5,7 kg

Réceptier à polymériser (6 L)(pneumatique) Réf. 030420

Fabriqué en acier inoxydable. Pour la polymérisation à froid et à chaud à une pression inférieure ou égale à 2 bar. Double valve de sécurité. Valve d'admission avec anti-retour. Tuyau avec fermeture automatique. Température maximale 60°C.

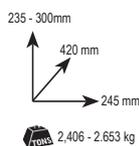
Réceptier à polymériser (8 L)(pneumatique) Réf. 030422

Mêmes caractéristiques du modèle Réf. 030420. capacité 8 litres

Inox



Double soupape de sécurité



CARACTERISTIQUES

Diamètre	245 mm
Matériel	Acier inoxydable
Capacité	6 - 8 l.

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

Poli-Plus (polymérisateur à pression) Réf. 080460

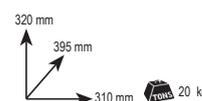
Fabriqué en acier inoxydable Cuve en aluminium anodisé munie d'un triple système de sécurité lors de l'ouverture et de la fermeture du couvercle. Le contrôle et le fonctionnement de l'appareil se font par microprocesseur bénéficie d'un report de mise en route. La montée et le maintien en température sont entièrement paramétrables. À la fin du cycle, poli-plus effectue une décharge manuelle et déconnexion automatique.

Inox



CARACTERISTIQUES

Temp. max. travail	135° C
Pression max. travail	6,5 bar
Capacité cuve	135 ⇄ 115 mm
Puissance consommée	1.000 W
Alimentation	230 V 50/60 Hz



(L) 420 x (W) 600 x (H) 440 mm 23,000 kg

Bride (pour récipient à pression)

Réf. 030000

Fabriquée en duralumin trempé.

Réf. 030000

Récipient à pression

(pour résines auto-polymérisantes)

Réf. 030010

175 mm
DIMENSIONS INTERIEURES
130 mm
TONS 3,000 kg

DIMENSIONS EXTERIEURES		DIMENSIONS INTERIEURES	
Hauteur	165 mm	Hauteur	115 mm
Diamètre	123 mm	Diamètre	103 mm

Poids 1,600 Kg.



Appareil à photopolymériser Sun Beam Réf. 080550

Appareil à photopolymériser fabriqué entièrement en acier inoxydable. Couvre le spectre d'émission de 280 à 550 nanomètres, couvrant ainsi la quasi totalité des longueurs d'onde utilisées dans la polymérisation de matériaux dentaires. C'est un appareil incontournable dans le laboratoire et le cabinet dentaire. Parmi ses principales caractéristiques L'appareil à photopolymériser «sun beam» est équipé d'un contrôle électronique avec affichage digital, d'un signal acoustique de fin de cycle, et d'une programmation grâce à une commande unique de type «encoder»; L'accès à l'intérieur de l'appareil par une porte située dans la partie supérieure est très aisé; un signal acoustique annonçant le besoin de changer les lampes (chaque 500 heures de fonctionnement de l'appareil); plateau tournant afin d'obtenir une meilleure répartition de la lumière (Ø 135 mm); vision panoramique depuis un ceilloton situé dans la partie supérieure de la machine; un interrupteur de sécurité qui éteint les lampes lorsque l'on ouvre la porte. L'appareil à photopolymériser Sun Beam est livré avec un pratique support pour la prothèse (modèle MESTRA Réf. 080550-50) et un sachet de pins de maintien.

Réf. 080550-50



315 mm
210 mm
233 mm
TONS 6,100 kg

CARACTERISTICAS TECNICAS	
Emission de spectre	280/550 nanomètres
Alimentation	230 V 50/60 Hz
Ø du plateau	135 mm
Minuterie	3/20 min.
6 Lampes	3 mod. 9 W/78 UVA y 3 mod. 9 W/71 UVA

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm 7,500 kg



Plaques photo-polymérisables

(boîte 50 u.)

Plaques base Photo-polymérisables **MESTRA**, permettant la confection de porte-empreintes individuels sur modèles en plâtre. Couleur : rose translucide.

Épaisseur : 2,2 - 2,4 Réf. 130320
Épaisseur : 1,4 Réf. 130322

Récipient pneumatique

(pour cylindres) Réf. 040210

Pour éliminer les microbulles produites par le revêtement lors de la coulée du cylindre. Grâce à la forte pression (6-8 atm) exercée sur le revêtement, les bulles d'air sont éliminées par pression; ceci facilite la coulée, et en particulier celle des métaux durs, comme par exemple le Cr-Ni. - Cr-Co.

DIMENSIONS INTERIEURES

90 mm
110 mm
110 mm
TONS 2,000 kg



Appareil à photopolymériser

Réf. 100035

Produit économique, robuste et fiable. Est pourvu d'une chambre illuminée grâce à quatre lampes compactes fluorescentes (puissance lumineuse totale 9 W x 4 = 36 W) qui émettent dans une frange 400 à 550 nanomètres. Son large plateau intérieur permet d'introduire jusqu'à 4 modèles à photo polymériser en même temps. Grâce à une minuterie on peut sélectionner un temps de fonctionnement allant jusqu'à 15 minutes. En fin de cycle, la machine émet un signal acoustique.

CARACTERISTIQUES

Hauteur	115 mm
Largeur	215 mm
Longueur	295 mm
Poids	2 kg
Tension	230 V 50/60 Hz
Puissance	40 W
Nanomètres	350/400



(L) 435 x (W) 270 x (H) 260 mm 3,760 kg

Appareil à photopolymériser

Réf. 100037

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

CARACTERISTIQUES

Hauteur	107 mm
Largeur	200 mm
Longueur	285 mm
Poids	1,2 kg
Tension	240 V 50/60 Hz
Puissance	65 W
Nanomètres	320/500 Pico 405



Megatray

Plaques photo-polymérisables

(boîte 50 u.)

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

Épaisseur : 2,2 - 2,4 Réf. 130330
Épaisseur : 1,4 Réf. 130334



Inox



Fronde à induction Vestacast (acier inoxydable) Réf. 040061

Fronde à induction compacte de table, facile à utiliser permettant des coulées de qualité. Bien que composée d'un contrôle électronique sophistiqué, la fronde VESTACAST est d'une utilisation très simple, aussi facile sinon plus que celle d'une fronde électrique traditionnelle. Le châssis est entièrement construit en acier inoxydable. Sa puissance est de 2600W.

Elle bénéficie d'un contrôle manuel puissance/ température.

La température de coulée peut atteindre 1750 °C. Elle peut couler tout type d'alliage, exception faite des alliages dentaires à base de titane nécessitant des mises sous vide.

Les principaux avantages pourraient se résumer comme suit:

- 1) Excellent rendement énergétique: grande capacité de coulée pour une faible consommation.
- 2) Coulée homogène avec faible déperdition de matériau: Gain de temps dans les sablages et retouches postérieures à la coulée.
- 3) Très compacte. Simple d'entretien, simple à utiliser.

CARACTERISTIQUES

Hauteur	360 mm
Largeur	565 mm
Longueur	640 mm
Poids	55,500 kg
Alimentation	230 V 50/60 Hz
Puissance	16 A (aprox.)
Fusion puissance	2,6 kW 100 kHz
Approv. en eau	2 l./Min. (aprox.)

(L) 700 x (W) 670 x (H) 700 mm 72,000 kg

Meuble pour fronde Réf. 040062



640 mm
550 mm
550 mm 34 kg

(L) 700 x (W) 700 x (H) 880 mm 47,000 kg



Circuit de réfrigération Réf. 040063

Le refroidissement de la machine doit se faire au moyen d'un branchement direct sur la distribution d'eau. Néanmoins, si elle est installée dans un local sans accès à l'eau courante, un circuit fermé de refroidissement peut être fourni. Le circuit est compact, avec des dimensions réduites et contrôlé automatiquement par la machine elle-même.

350 mm
450 mm
600 mm 8,100 kg

(L) 740 x (W) 680 x (H) 520 mm 16,100 kg

Frondes Mestra G3 Réf. 040000

Le bras de la fronde MESTRA est articulé, pour permettre la coulée des matériaux à un haut degré de fusion, car la vitesse de rotation est ajoutée à celle du démarrage au moment de la mise en marche. Le contre-poids peut être déplacé graduellement, suivant la dimension et le poids du cylindre. Porte-cylindres gradué en hauteur, pour pouvoir accoupler un cylindre MESTRA à la bouche du creuset.



CARACTERISTIQUES

Hauteur	260 mm
Largeur	205 mm
Longueur	530 mm
Poids	13,000 kg
Diamètre du cercle de rotation	540 mm

Non disponible pour: (U.E.)

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm 14,000 kg

Inox



Fronde Cen motor SM-2 (acier inoxydable) Réf. 040064

La CEN-MOTOR SM-2 induit une nouvelle génération du modèle déjà connu SM-1. Cette fronde dispose d'un châssis robuste aux dimensions réduites et d'une grande rigidité, qui, associé à un système de « cabine flottante » réduit substantiellement les vibrations pendant le fonctionnement de la machine.

Le contrôle électronique commandé par micro processeur permet de réguler de manière précise et simple la force de démarrage du moteur ainsi que le temps de centrifugation de la fronde.

En ce qui concerne les caractéristiques du bras, on peut en souligner son extraordinaire légèreté, son système de repli automatique évitant les conséquences d'un démarrage non compensé, et sa capacité à recevoir des cylindres jusqu'à 100 mm de diamètre.



Lors du fonctionnement de la machine, la porte de l'habitacle reste bloquée grâce à un système de sécurité prévenant d'éventuels accidents.

Inox

Meuble pour fronde Réf. 040065

Construit entièrement en acier inoxydable, 3 étagères à 20 cm. d'intervalle.

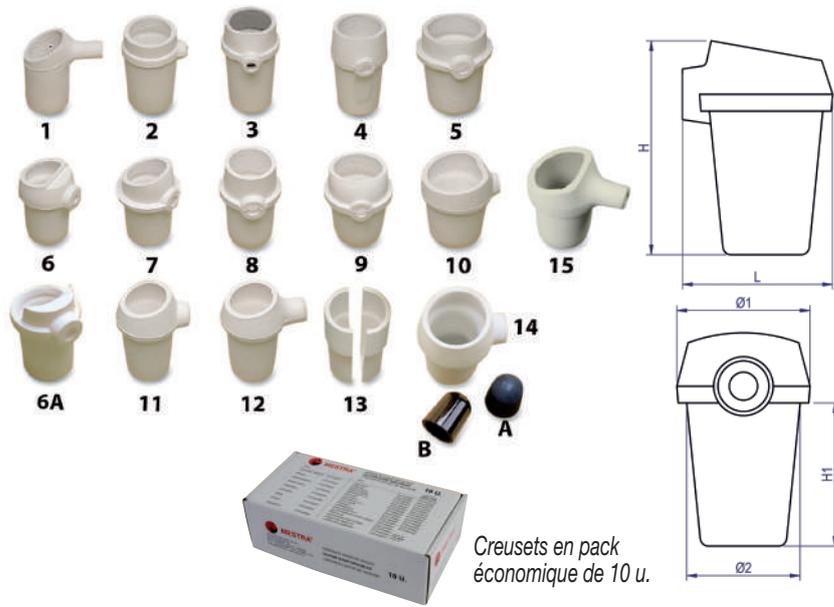
625 mm
565 mm
605 mm 30 kg

(L) 700 x (W) 700 x (H) 880 mm 45,000 kg

CARACTERISTIQUES

Hauteur	330 mm
Largeur	600 mm
Longueur	560 mm
Poids	40,000 kg
Tension	230 V 50/60 Hz
Moteur uniphasé Puissance	370 W

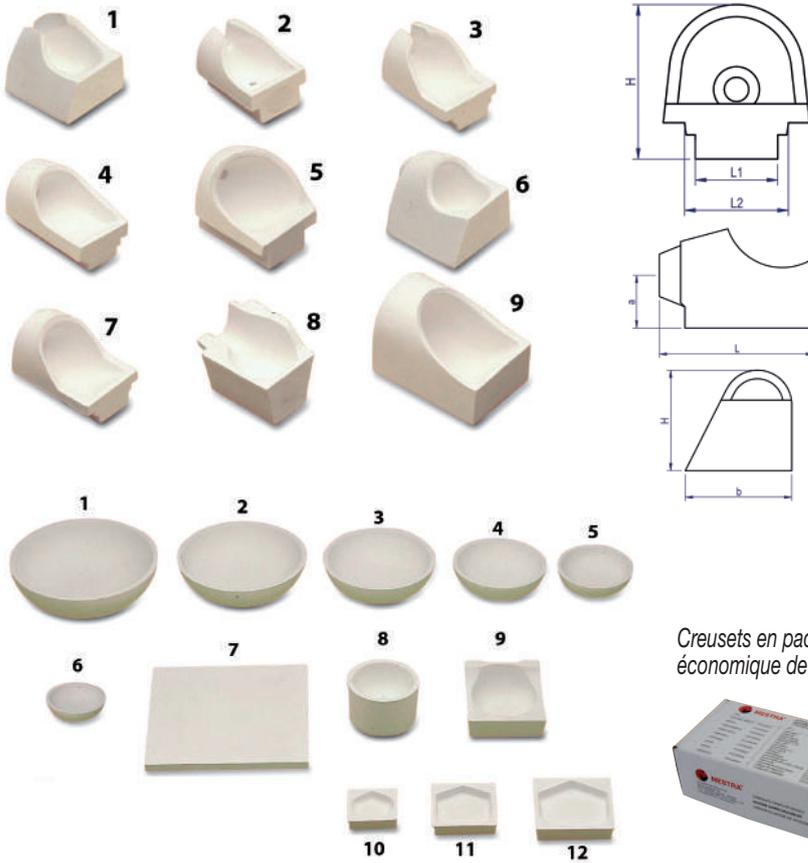
(L) 700 x (W) 700 x (H) 540 mm 51,000 kg



Creusets fabriqués avec une double couche (voir figure n.º 3).

N.	Réf.	Mod. Type	H	H1	L	Ø1	Ø2	gr approx.	Double Couche	gr approx.
1	040548	LINN DKV2	70	-	63	38	38	75	040568	91
2	040550	LINN DK2	76	55	51	46	43	85	040570	80
3	040552	DENTAURUM	84	57	52	46	42	86	040572	102
4	040554	BEGO FURNAX	79	54	50	47	41	125	040574	140
5	040556	MANFREDI C 35	77	53	61	59	50	160	040576	176
6	040558	GALLONI	65	45	46	42	35	79	040578	95
6 A	040559	GALLONI II	64	42	45	42	34	66	040579	82
7	040560	MANFREDI C 15	69	45	47	47	37	75	040580	91
8	040561	DUCATRON	77	49	48	46	38	98	040581	114
9	040564	ERCEMS	68	45	50	50	43	79	040584	95
10	040566	HOWMEDICA	66	45	56	51	45	82	040586	98
11	040562	DUCATRON SR. 3	76	51	53	47	40	87	040582	103
12	040563	DUCATRON SR. 3 BEC LONG	76	51	63	47	40	104	040583	150
13	040565	NAUTILUS	81	51	-	47	41	104		
14	040525 040526 = A 040527 = B	DUCATRON POUR GAINÉ GRAPHITE GAINÉ GRAPHITE GAINÉ CARBONE	74	47	53	46	38	91	Pour or	
15	040587	KRUP	70	44	61	43	35		040587	73

(L) 255 x (W) 130 x (H) 85 mm 1,350 kg approx.

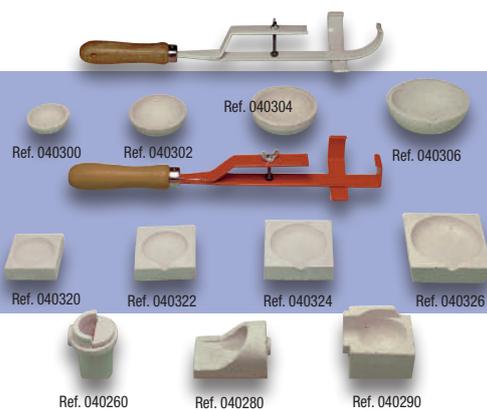


N.	Réf.	Mod. Type	H	L	L1	L2	a	b	gr approx.
1	040530	DEGUSSA OUVERT	47	72	-	-	25	50	172
2	040532	KERR E	46	69	33	-	27,5	-	120
3	040534	KERR OUVERT	48	74	29	36	20	-	110
4	040536	KERR LONGUEUR	52	80	29	36	20	-	123
5	040538	MANFREDI	65	67	36	-	38	-	163
6	040540	DEGUSSA	47	72	-	-	28	50	166
7	040542	KERR	51	73	29	34	23	-	127
8	040544	KRUPP	50	65	31	43	36	-	135
9	040546	CREUSETS	60	92	-	-	30	58	257

N.	Réf.	Mod.	Ø	H	a	b	gr approx.
1	040588	R160	160	44	-	-	485
2	040590	R140	140	43	-	-	367
3	040592	R120	120	42	-	-	288
4	040594	R100	100	24	-	-	163
5	040596	R80	80	21	-	-	101
6	040598	R60	60	15	-	-	59
7	040600	170	-	10	170	170	512
8	040602	R5	66	33	-	-	227
9	040604	C90	-	20	68	70	191
10	040606	C45	-	8	42	40	39
11	040608	C56	-	9	55	56	64
12	040610	C85	-	9	70	69	122

(L) 255 x (W) 130 x (H) 85 mm 1,350 kg approx.

Creusets et porte-creusets



Accessoires



Table tournante (pour soudure)

Réf. 040500

Plaque en céramique réfractaire rectangulaire.





HP100

HP50

HP25

Fours de chauffe

HP25 Réf. 080142

HP50 Réf. 080144

HP100 Réf. 080148



Gamme de fours de chauffe à haut rendement composée de trois modèles de différente capacité de moufle: 2,5l, 5l et 10 l.

Fabriqués en acier inoxydable à même de répondre aux contraintes thermiques exigées par un emploi fréquent. La qualité du moufle assure sa grande longévité, même soumis à une utilisation intensive à des températures proches de 1100 °C.

La panne de la sonde thermique est signalée par un message sur l'écran. Cet élément est facilement remplaçable par l'opérateur. D'autre part, le contrôle électronique permet le réglage de multiples paramètres (montée en température, temps de maintien etc.).

Les montées en température des programmes pourront être éditées aussi bien en degrés/minute qu'en temps de durée. Il est possible de mettre en mémoire jusqu'à 20 programmes différents. Le four est fourni avec une console support des cylindres.

Fours de chauffe

Vulcano

HP25 Réf. 080133

HP50 Réf. 080135

HP100 Réf. 080139



La famille de fours Vulcano a été développée comme une alternative économique aux commandes électroniques MESTRA standard. La seule différence entre un four Vulcano et son équivalent de la gamme standard réside à sa carte électronique. Les autres composants du four et ses fonctions restent les mêmes. Son écran LCD offre toutes les informations nécessaires à la programmation et au suivi des travaux.

Les avantages et les caractéristiques de Vulcano sont parfaitement adaptés aux besoins et aux attentes de la majorité des utilisateurs. La ligne Vulcano est disponible dans toute la gamme des fours MESTRA.

Référence	HP25	HP50	HP100
Hauteur	465 mm	500 mm	525 mm
Largeur	335 mm	375 mm	440 mm
Longueur	340 mm	405 mm	490 mm
Poids	30 kg	40 kg	57 kg
Alimentation	230 V	230 V	230 V
Puissance du four	1500 W	2000 W	3000 W
Temp. maximale	1100°C	1100°C	1100°C
Capacité d' cylindres 80 Ø mm	2-3	4-6	8-12

(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm	38 kg	49 kg	67 kg
--------------------------------	-------	-------	-------



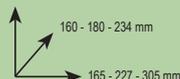
HP25

HP50

HP100

DIMENSIONS DU MOUFLE

100 - 117 - 149 mm



Capacité: 2.7 l - 4.8 l - 10.6 l
Tuyau de sortie: Ø 38 mm

Dimensions du plateau interne du four:

HP 25	HP 50	HP 100
145 x 145 mm	160 x 195 mm	212 x 270 mm

Four de chauffe 50D

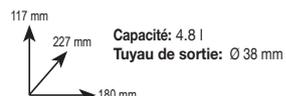
Réf. 080130



Parfait pour les travaux qui ne demandent pas un cycle de programmation classique avec des paliers. Il suffit d'indiquer la température finale et le four commencera la chauffe jusqu'à atteindre cette température. Une fois la valeur en degrés obtenue celle-ci se maintiendra de manière indéfinie. Son contrôle digital est d'une précision étonnante en température et dans la prévention des effets de l'inertie thermique. De plus il dispose d'une connexion pour un catalyseur externe. Celui-ci fonctionnera de manière continue depuis le début jusqu'à la température de déconnexion programmée par l'utilisateur. Seul son panneau de contrôle diffère.

Capacité du moufle: 4.8 l
(4 à 6 cylindres de Ø 80)

DIMENSIONS DU MOUFLE



Capacité: 4.8 l
Tuyau de sortie: Ø 38 mm

Hauteur	440 mm
Largeur	375 mm
Longueur	405 mm
Poids	38 kg
Puissance du four	2000 W
Temp. maximale	1100 °C

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

Extracteur de fumées

(pour fours) Réf. 080125



Grâce à l'installation de ce dispositif on obtient un balayage doux et continu des fumées de combustion générées dans le moufle. Entièrement fabriqué en acier inoxydable. S'il est branché directement au four, l'appareil fonctionnera entre 75 et 850 °C.

Hauteur	350 mm
Largeur	120 mm
Longueur	155 mm
Poids	3 kg
Ø tuyau	38.5 mm

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

Catalyseur de fumées

(pour fours) Réf. 080124



Dispositif simple qui se branche à tuyau de l'évacuation de fumées de n'importe quel four de chauffe pour éliminer les gaz des produits non brûlés générés dans le four lors de la combustion des cires ou autres matériaux.

Hauteur	380 mm
Largeur	185 mm
Poids	5.3 kg
Ø tuyau	38.5 mm
Puissance	600 W
Fusible	4 A

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

Four à céramique Réf. 100249

Version renouvelée du célèbre four à porcelaine MESTRA. Entièrement automatique, compatible avec les différentes céramiques présentes sur le marché. Pompe à vide incluse. Est équipé d'un display confortable comportant une importante information sur le développement du processus ce qui facilite la programmation des paramètres. Permet de mémoriser des multiples programmes, en changeant les paramètres comme: la température et le temps de déshydratation, la vitesse de chauffe, la température de chauffe, le temps de maintien, le refroidissement, les temps et le niveau de vide etc. Tous ces paramètres permettent d'exécuter de manière optimale les programmes requis par les fabricants des différentes céramiques. Pour améliorer la précision il est possible de calibrer la température. Le four dispose de différentes alarmes signalant un problème technique (rupture de la sonde, résistance, anomalie dans le système du vide, etc.

Le four est fourni avec les accessoires suivants:

- 1 pompe à vide.
- 1 plateau de chauffe.
- 1 kit calibration.
- 1 plateau.



● Pompe à vide incluse

CARACTERISTIQUES

Hauteur	426 mm
Largeur	320 mm
Profondeur	392 mm
Poids	24 kg
Temp. maximale	1200 °C
Maximale vide	-98 KPa
N° programme	470
Alimentation	AC 220 V. +10 % 50 Hz. 15 A
Puissance	≤1.5 kW +10 %

(L) 700 x (W) 540 x (H) 1000 mm 34,000 kg

Dispositif pour enlever la cire des cylindres

Réf. 080068

Cet appareil très pratique a été conçu pour éliminer la cire des cylindres avant leur introduction dans le four de préchauffe. Grâce à ce simple et rapide procédé, la fumée et les mauvaises odeurs produites par le brûlage de la cire dans le four, sont évitées. Sa manipulation est aisée: il suffit de remplir la cuvette d'eau dans le plateau et de placer les cylindres à l'intérieur. Une puissante résistance réchauffe l'eau en quelques minutes jusqu'à ce que la cire est fondue par l'action de la vapeur. La température de fonctionnement peut être réglée par un thermostat. La machine peut également être utilisée pour d'autres applications exigeant une cuvette d'eau chauffée à une certaine température, comme par exemple la thermo polymérisation de petits éléments. La machine est entièrement fabriquée en acier inoxydable, un matériel noble facile à nettoyer et d'une excellente résistance à la corrosion. La machine est livrée avec un panier pour les cylindres et un couvercle, également en acier inoxydable.



6 Cylindres 3x

Economique!

Inox

CARACTERISTIQUES

Hauteur	245 mm
Largeur	400 mm
Profondeur	230 mm
Poids	5 kg
Tension	230 V, 50/60 Hz
Puissance	750 W

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm 6,000 kg

Four de Sinterisation à Micro-ondes pour la zircone

Réf.080114

Four précurseur d'une nouvelle technologie pour sinteriser les prothèses en zircone.

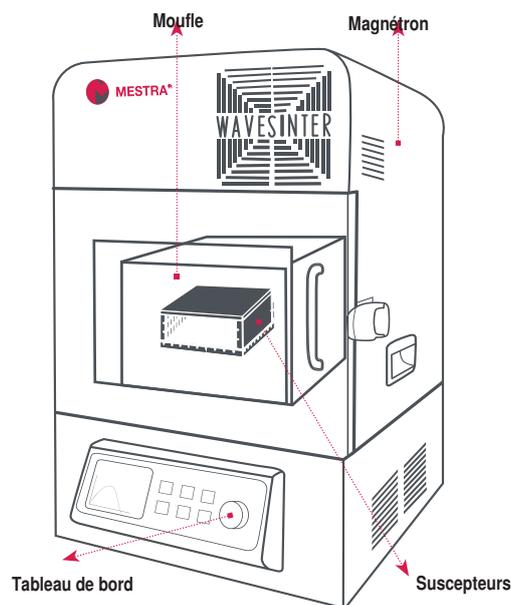
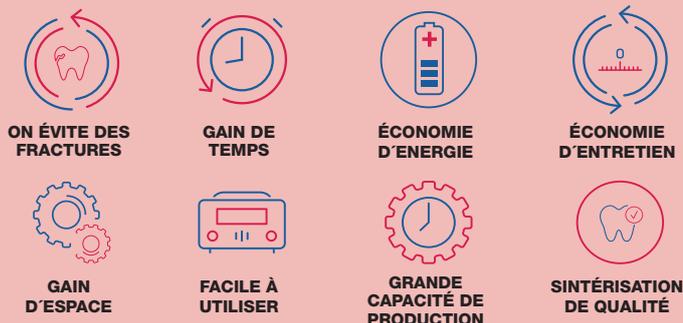
Avantages:

- Temps approximatif de sinterisation: 2h 30 (+ refroidissement).
- La technique du micro-ondes permet une sinterisation plus homogène ce qui améliore sensiblement les qualités de résistance de la prothèse ainsi sinterisée.
- Coûts d'entretien réduits (moins de puissance électrique, moins de composants, pas de résistances souvent coûteuses, fragiles et source de pollution de la zircone).
- Consommation électrique réduite (moins de 50% par rapport à un four à résistances).
- Permet plusieurs sinterisations dans la journée.
- Très facile à programmer.
- Moins volumineux que les fours traditionnels.
- Transmet peu de chaleur.

Avec le four sont fournis tous les accessoires nécessaires pour une mise en fonction immédiate.



AVANTAGES DU FRITTAGE MICRO-ONDES



Hauteur	547 mm
Largeur	440 mm
Profondeur	385 mm
Poids	31 kg
Alimentation	AC 230 V, 50 Hz
Puissance	2000 W
Temp. max.	1550 °C

Consommables et accessoires



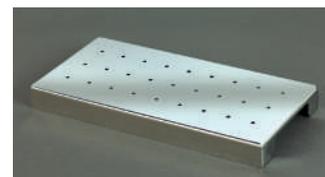
080114-07 Coupelle



080114-09 Grenaille (100 g.)



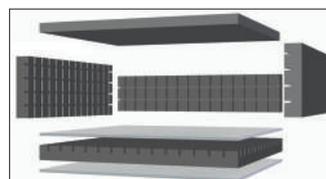
080114-10 Porte-creuset



080114-11 Porte-creuset



080114-12 Canne pyrométrique



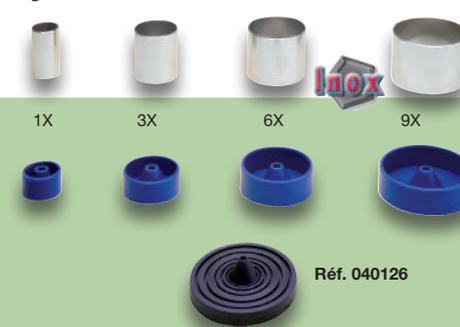
080114-13 Set Suscepteurs + plaques

Cylindres et cône (pour revêt.)



CYLINDRES
 Réf. 040110 = Ø 30 x 60 mm 1X
 Réf. 040111 = Ø 40 x 60 mm
 Réf. 040112 = Ø 50 x 60 mm 3X
 Réf. 040113 = Ø 60 x 60 mm 6X
 Réf. 040114 = Ø 70 x 60 mm
 Réf. 040115 = Ø 80 x 60 mm 9X
 Réf. 040116 = Ø 30 x 45 mm
 Réf. 040117 = Ø 40 x 45 mm

Cylindres et cônes (pour revêt.)



CYLINDRES
 Réf. 040118 = Ø 27 x 55 mm (1X)
 Réf. 040119 = Ø 45 x 55 mm (3X)
 Réf. 040120 = Ø 62 x 55 mm (6X)
 Réf. 040121 = Ø 77 x 55 mm (9X)
CÔNES
 Réf. 040122 = (1X)
 Réf. 040123 = (3X)
 Réf. 040124 = (6X)
 Réf. 040125 = (9X)

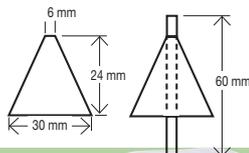
Cylindres plastiques (pour revêt.)



Réf. 040150
 Réf. 040155
 Réf. 040160
 Réf. 040170
 Réf. 040180
 Réf. 040190
 Réf. 040195
 Réf. 040200
 Réf. 040205

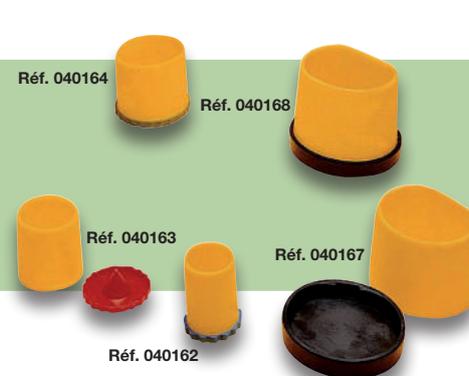
Cônes de polyéthylène

Cônes de coulée en polyéthylène injecté pour la technique du duplicata dans la prothèse squelétée. Calcine sans laisser de résidus.



100 unités cônes
 Réf. 040208
 10 unités cônes avec tube acier inoxydable
 Réf. 040207

Cylindres pour revêtement (fabriqués en silicone)



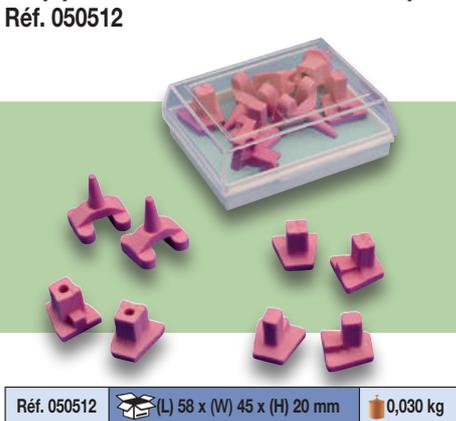
Réf. 040164
 Réf. 040168
 Réf. 040163
 Réf. 040167
 Réf. 040162

Cylindres en silicone (ovales)



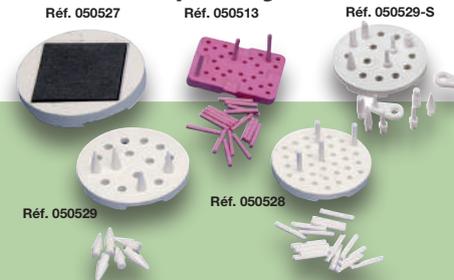
Réf. 040166
 Réf. 040165
Berceau adaptateur
 (pour cylindre ovale pour fronde) jeu 2 u.
 Réf. 040169
 G P

Support de cuisson céramique



Réf. 050512 (L) 58 x (W) 45 x (H) 20 mm 0,030 kg

Plateaux pour fours



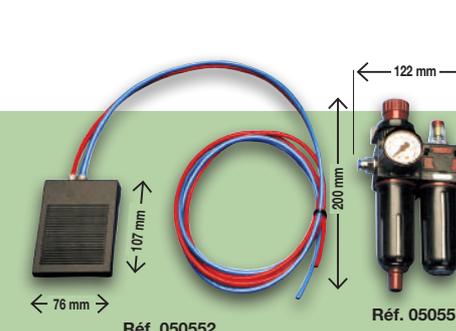
Réf. 050527	Carbone	Ø 67 x 12 mm □ 45 x 45 mm	0,063 kg
Réf. 050529	Tiges coniques	Ø 67 x 10 mm	0,043 kg
Réf. 050528	Tiger tour	Ø 67 x 12 mm	0,046 kg
Réf. 050513	Coleur	59 x 17 x 6 mm	0,039 kg
Réf. 050529-S	Tiger tour	Ø 68 x 10 mm	0,060 kg

Set de plateaux (porte céramiques)



Réf. 050530 (L) 154 x (W) 102 x (H) 34 mm 0,181 kg

Mano réducteur Réf. 050551



Réf. 050552
 Réf. 050551

Burin pneumatique Réf. 050550

Outil indispensable pour un évidage pratique et rapide des modèles. Avec une régulation du débit de l'air ; forme ergonomique ; construit avec des matériaux exempts de corrosion ; dimensions réduites. Il a été particulièrement tenu compte de l'atténuation des vibrations parasites et du niveau sonore lors de la conception du burin. Trois outils de différents calibres et formes sont fournis avec le maillet. Un Kit comprenant un graisseur et un manoréducteur avec filtre sont disponibles en accessoires ; une pédale on/off est également en option. Le tube de connexion à l'air comprimé est de 6 mm.



Pédale pour burin pneumatique Réf. 050552

Machine pour thermoformage Réf. 080542

Simple, pratique et d'un design attrayant. Elle est pourvue d'un puissant moteur d'aspiration à connexion automatique lorsqu'on abaisse le porte plaques. La résistance est en carbone ce qui permet un réchauffement progressif et uniforme du matériau à thermoformer. Elle accepte tant les plaques carrées. La machine est fournie avec un porte plaques plat et avec un panier qui, rempli de grenaille (un pot fourni), réduit la profondeur du thermoformage.

Plaques 125 à 134 mm
Plaques Ø 125 à 134 mm
(disponible adaptateur pour Ø 120, non inclus)

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

Hauteur	310 mm
Largeur	275 mm
Profondeur	260 mm
Poids	4.6 kg
Puissance	925 W

Plaques de thermoformage

Plaques de thermoformage carrées standard. Dimensions: 127x127 mm.

Fabriquées en plastique de qualité certifiés FDA (U.S.A.) et CE. Lors de la chauffe il n'y a pas de dépôt ni de fumées.

L'absence de matériel recyclé évite son altération lors de la mise sous vide à chaud.

Disponibles en une grande variété d'épaisseurs et de types.

Réf.	Dureté	Épaisseur	Quantité	Poids	(L) x (W) x (H) mm
080563	Dures	0.5 mm	50	0.6 kg	131 x 131 x 44 mm
080564	Dures	0.75 mm	25	0.4 kg	131 x 131 x 34 mm
080565	Dures	1 mm	25	0.6 kg	131 x 131 x 34 mm
080566	Dures	1.5 mm	25	0.9 kg	131 x 131 x 44 mm
080567	Dures	2 mm	12	0.5 kg	131 x 131 x 34 mm
080568	Molles	0.5 mm	25	0.2 kg	131 x 131 x 15 mm
080569	Molles	1 mm	12	0.2 kg	131 x 131 x 15 mm
080570	Molles	1.5 mm	12	0.3 kg	131 x 131 x 34 mm
080571	Molles	2 mm	12	0.4 kg	131 x 131 x 34 mm
080572	Bruxisme	3 mm	8	0.4 kg	131 x 131 x 34 mm
080573	Sports	4 mm	6	0.4 kg	131 x 131 x 34 mm

Thermoformeuse à pression PlastPress Réf. 080544

La thermoformeuse à pression positive la plus compacte du marché. Meilleure fidélité de copie et moins de bruit par rapport aux thermoformeuses à vide. Pratique et polyvalente, elle accepte des plaques rondes et carrées jusqu'à 6 mm d'épaisseur. Elle doit être reliée à un compresseur (entre 3 et 8 bar).

Hauteur	270 mm
Largeur	235 mm
Profondeur	265 mm
Poids	7.5 kg
Puissance	450 W

Plaques 125 à 131 mm
Plaques Ø 120 à 134 mm

(L) 310 x (W) 270 x (H) 310 mm 8.5 kg

Plaques de thermoformage

Plaques de thermoformage standard carrées et rondes. Fabriquées en plastique de haute qualité avec certificats CE en tant que produit sanitaire.

Aucun dégagement de fumées ou autres n'apparaît lors de la chauffe. L'absence de matière recyclée empêche le déchirement lorsque les plaques sont soumises au vide ou à la pression. Disponibles dans une grande variété d'épaisseurs et de types. Vendues dans un emballage métallisé sous vide.

Ref.	Type	Dureté	Apparence	Dimension	Épaisseur	Quantité
080574	Cristal	Dures	Transparente	126x126 mm	0.3 mm	10
080575	Cristal	Dures	Transparente	126x126 mm	0.75 mm	5
080576	Cristal	Dures	Transparente	126x126 mm	1.0 mm	5
080577	Cristal	Dures	Transparente	126x126 mm	1.5 mm	5
080578	Cristal	Dures	Transparente	126x126 mm	2.0 mm	5
080579	Blanchâtre	Dures	Translucide	126x126 mm	0.6 mm	10
080580	Soft	Molles	Translucide	131x131 mm	1.0 mm	10
080581	Soft	Molles	Translucide	131x131 mm	1.5 mm	10
080582	Soft	Molles	Translucide	131x131 mm	2.0 mm	10
080583	Soft	Molles	Translucide	131x131 mm	3.0 mm	5
080584	Soft	Molles	Translucide	131x131 mm	4.0 mm	5
080574R	Cristal	Dures	Transparente	Ø125 mm	0.3 mm	10
080575R	Cristal	Dures	Transparente	Ø125 mm	0.75 mm	5
080576R	Cristal	Dures	Transparente	Ø125 mm	1.0 mm	5
080577R	Cristal	Dures	Transparente	Ø125 mm	1.5 mm	5
080578R	Cristal	Dures	Transparente	Ø125 mm	2.0 mm	5
080579R	Blanchâtre	Dures	Translucide	Ø125 mm	0.6 mm	10
080580R	Soft	Molles	Translucide	Ø125 mm	1.0 mm	10
080581R	Soft	Molles	Translucide	Ø125 mm	1.5 mm	10
080582R	Soft	Molles	Translucide	Ø125 mm	2.0 mm	10
080583R	Soft	Molles	Translucide	Ø125 mm	3.0 mm	5
080584R	Soft	Molles	Translucide	Ø125 mm	4.0 mm	5





Thermoformeuse à pression Réf. 080543

Machine à technologie avancée pour un thermoformage 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).

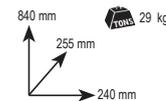
Hauteur	545 mm
Largeur	410 mm
Profondeur	260 mm
Poids	15 kg
Consommation	450 W
Pression	4-6 bar



Injecteur de polyamides dentaires Réf. 080560

Dental polyamide injecting machine of compact design. It can inject 7/8" (22,5 mm) cartridges, but there is a version that injects 1" cartridges, available upon request. The electronic controls allow operating in automatic and manual modes, and thoroughly adjust the injection temperature, so achieving perfect results. It features a pneumatic system to cool down the piston in order to shorten the cycles. The thorough adjustment between piston and casing prevents seizing up in case of breaking the cartridge. The MESTRA polyamide injector can be used in different positions (hanging on the wall, lying standing on the table...), taking minimum space. Factory supplied with two aluminium muffles and a demolding spray.

Livré avec 2 moufles Ref. 020210



Consommation	1100 W
Pression	6/8 bars

(L) 950 x (W) 600 x (H) 500 mm 43 kg

Inox

Mélangeur de gélatine Aneto II Réf. 080512



Attrayante et fiable cette gélatineuse est dotée des avancées les plus modernes: réchauffement du bac à l'aide d'une résistance latérale et inférieure, pour éviter que la gélatine ne brûle à cause de la température; système de transmission, permettant un fonctionnement extrêmement doux et silencieux; le corps est composé en acier inoxydable et en polyuréthane: grande capacité (bac de 7 litres); commande électronique de dernière génération avec un grand nombre d'ajustages... une machine conçue pour fonctionner sans problèmes pendant très longtemps.

Hauteur	465 mm	Alimentation	230 V 50-60 Hz
Largeur	330 mm	Consommation	650 W
Profondeur	385 mm	Vitesse	100 rpm
Poids	14 kg	Capacité	7 l

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

Inox

Mélangeur de gélatine Gel Bat-6 Réf. 080510



Le mélangeur de gélatine MESTRA est en acier inoxydable. Son microprocesseur de contrôle offre à l'utilisateur un grand éventail de possibilités, comme par exemple, établir pré-programmé, afin que la gélatine soit à la bonne température pour être versée.

On pourra également passer de la température de mélange C-1 (95° C-75° C), à la température de maintien C-2 (65° C-35° C) ou vice versa, simplement en appuyant sur un bouton. Le moteur a réducteur a un grand couple, ce qui permet de démarrer facilement lorsque la cuve est pleine de gélatine en morceaux.

Le mélangeur est équipé de tous les éléments de sécurité CE:

- Relais thermique du moteur
- Sonde de surchauffe
- Micro porte
- Fusible général de l'équipement

Hauteur	500 mm	Alimentation	230 V 50-60 Hz
Largeur	320 mm	Consommation	700 W
Profondeur	320 mm	Vitesse	70 rpm (50 Hz) - 84 rpm (60 Hz)
Poids	15 kg	Capacité	6 l

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

Four de séchage Réf. 080118 pour plaques de thermoformage



Air chaud ventilé pour un séchage homogène.

- Extrait l'humidité et maintient sèches les plaques de thermoformage évitant la formation de porosités.
- Peut sécher les zircons teintés manuellement, modèles etc.
- 6 plateaux en acier inox.
- Carcasse en acier inox.
- Minuterie de 24 heures.

Hauteur	310 mm
Largeur	340 mm
Profondeur	450 mm
Poids	8.3 kg
Puissance	550-650 W
Température	35-75°C

Soudeuse à points Réf. 100127



Dispose d'un ensemble complet d'électrodes interchangeables avec lesquelles il est facile de trouver la forme qui convient le mieux au travail que l'on veut faire. La machine est contrôlée électroniquement, ce qui élimine les étincelles qui se produisent normalement entre les électrodes sur les machines non régulées. La puissance peut être sélectionnée entre 30 niveaux différents pour s'adapter aux exigences d'épaisseur du matériau à souder. La machine est fournie avec un accessoire pour chauffer les arcs métalliques et avec deux câbles flexibles pour le soudage manuel.

Hauteur	160 mm
Largeur	220 mm
Profondeur	335 mm
Poids	5.5 kg
Puissance	600 W
Prise à la terre	

(L) 470 x (W) 300 x (H) 160 mm 7.5 kg

Sableuse Planetarium Plus IV

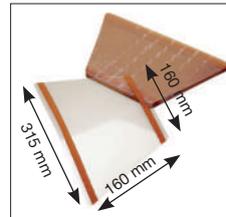
(à silos chauffants) Réf. 080246

Sableuse haut de gamme. Composée de 4 silos. Chaque silo compte un manomètre et un mano-réducteur individuel. La pression exigée pour chaque type de sable permet un travail de précision. Un système de chauffe de chaque silo permet au sable d'être exempt d'humidité évitant ainsi les possibles grumeaux pouvant obturer les buses et les conduits. La cabine de travail a été spécialement conçue pour un travail de sablage aisé et pour le technicien une position ergonomique et confortable. L'intérieur est éclairé grâce à une lampe fluorescente sans zone d'ombre. La sableuse est fournie avec des buses de 0.75mm, 1 mm, y 1.25 mm.; une pédale de commande. Et une soufflette intérieure très fonctionnelle pour le nettoyage des pièces ou de la cabine de travail.



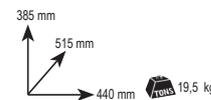
- Ø 1,25 mm
- Ø 1 mm +
- Ø 1 mm
- Ø 0,75 mm

Résistance de chauffage



Réf. 080242-50

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



Pression de travail	2 a 6 bars
Conso. maximale d'air	80 l./min.
Tension	230 V 50-60 Hz
Puissance	115 W

19,5 kg (L) 740 x (W) 520 x (H) 550 mm 32,000 kg



Sableuse Galaxy

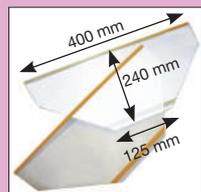
Réf. 080235

Sableuse entièrement construite en acier inoxydable. Elle est composée d'un panier rotatif pour le sablage automatique des stellites et d'une buse fixe de 3 mm de diamètre.

En mode de fonctionnement automatique le panier tourne et la buse sable durant un temps — défini par l'utilisateur — compris entre 1 et 30 minutes. Il est aussi possible de sabler manuellement en appuyant sur le bouton correspondant.

Son réservoir surdimensionné permet d'accumuler une grande quantité de sable en allongeant ainsi le temps de cycle automatique. Sa large fenêtre permet une meilleure vision de l'intérieur de la chambre. Le verre est protégé de l'abrasion par un revêtement plastique. La machine est livrée avec une buse en carbure

de bore (C4B), un matériau beaucoup plus résistant à l'abrasion que le traditionnel tungstène, et avec deux lames de plastique protecteur de verre.



Réf. 080235-50

Plastique protecteur auto-adhésif. Facile à poser, il évite la détérioration du verre provoqué par l'abrasion du sable. Livré en sachet de 10 unités.



Pression de travail	2 a 5 bars
Conso. maximale d'air	90 l./min. a 5 b.
Tension	230 V 50-60 Hz
Puissance	15 W

19 kg (L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm 28,000 kg



Sableuse Cosmos

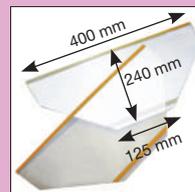
Réf. 080233

Sur la base du modèle Galaxy de MESTRA, la sableuse Cosmos est équipée de deux crayons de micro sablage similaires à ceux du modèle Constellation. Cette configuration permet d'avoir dans la même sableuse un appareil puissant avec une buse fixe de Ø 3 mm en carbure de bore pour les gros travaux de sablage et les crayons pour le micro sablage.

Gain d'espace mais aussi avantage économique (il n'est plus besoin d'acheter deux machines). Il est entièrement fabriqué en acier inoxydable.

L'appareil est fourni avec une buse statique de Ø 3 mm en carbure de bore, deux crayons pour le micro sablage et un jeu de protecteurs pour le verre.

Pédale ergonomique et soufflette a air.

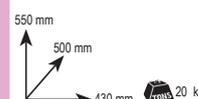


Silos inclus:

- Buse fixe orientable en carbure de bore de 3 mm.
- Crayons de sablage à buses de tungstène de 1 et 1,25 mm.

Réf. 080235-50

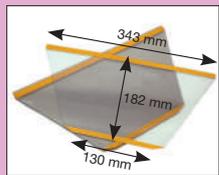
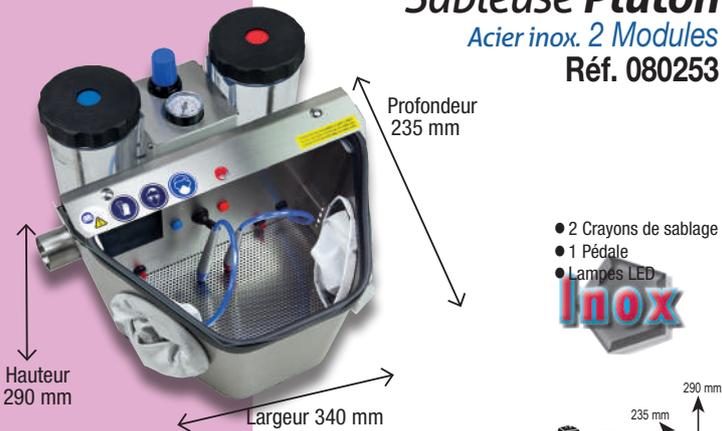
Plastique protecteur auto-adhésif. Facile à poser, il évite la détérioration du verre provoqué par l'abrasion du sable. Livré en sachet de 10 unités.



Pression de travail	2 a 5 bars
Conso. maximale d'air	90 l./min. a 5 b.
Tension	230 V 50-60 Hz
Puissance	10 W

20 kg (L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm 28,500 kg

Sableuse **Plutón** Acier inox. 2 Modules Réf. 080253

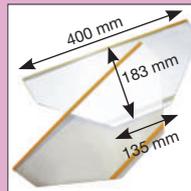


Réf. 080253-50
Plastique protecteur auto adhésif. Fourni en paquets de 10 unités.

Pression de travail	2 a 5 bars
Conso. maximale d'air	80 l. /min.
Tension	230 V 50-60 Hz
Puissance	20 W

(L) 490 x (W) 475 x (H) 490 mm 9,500 kg

Sableuse **Constellation Practic** Peinture époxy 2 Modules Réf. 080259



Réf. 080262-50

Plastique protecteur auto-adhésif. Livré en sachet de 10 unités.

Pression de travail	2 a 5 bars
Conso. maximale d'air	80 l. /min.
Tension	230 V 50-60 Hz
Puissance	20 W

(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm 23,000 kg

INOX

Sableuse **Constellation** Acier Inoxydable

2 Modules Réf. 080262 3 Modules Réf. 080263
4 Modules Réf. 080264



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

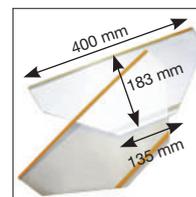
La série Constellation comprend une gamme de sableuses modulaires, afin de pouvoir opter pour la configuration idéale correspondant aux besoins de chaque professionnel. La gamme compte des modèles de 2, 3, et 4 silos, devenant ainsi un outil malléable pour le laboratoire.

Les caractéristiques principales de la famille de sableuses Constellation sont:

- Châssis construit entièrement en acier inoxydable AISI 304, avec une large fenêtre munie d'un verre.
- Crayon de sablage à l'intérieur de la cabine, très pratique pour les travaux de dégrossissage.
- Système d'éclairage au moyen d'une lampe fluorescente.
- Valve de changement de module situé à l'intérieur de la cabine.
- Valve de décharge rapide qui coupe le flux d'air au moment où on lâche la pédale, ce qui permet d'économiser du sable.
- Pédale ergonomique avec connexion à la machine à l'aide simplement d'un tube flexible (seulement dans les modèles de type Pro).

Sableuse **Constellation Painted** Peinture époxy

2 Modules Réf. 200262 3 Modules Réf. 200263
4 Modules Réf. 200264



Réf. 080262-50

Plastique protecteur auto-adhésif. Facile à poser, il évite la détérioration du verre provoqué par l'abrasion du sable. Livré en sachet de 10 unités.

Pression de travail	2 a 5 bars
Conso. maximale d'air	80 l. /min.
Tension	230 V 50-60 Hz
Puissance	20 W

280 mm
510 mm 3-4 modules
440 mm 15,5 kg

(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm 23,000 kg

Sableuse Eclipse II Réf. 080220

Habitacle fabriqué en ABS. Bien que de dimensions réduites, la zone de travail est confortable et bien éclairée. Elle est équipée de deux crayons de sablage ainsi que d'une buse fixe de 3 mm.

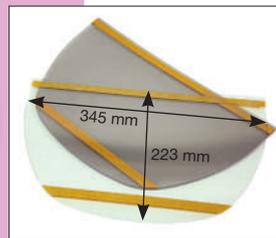


Les composants pneumatiques des sableuses Eclipse sont des pièces industrielles de premier choix. Ce qui les place parmi les meilleures de leur catégorie, et qui assure, si l'on suit les recommandations d'entretien, un bon fonctionnement et une grande longévité. Sabler implique une visibilité optimale. Les sableuses Eclipse offrent une large fenêtre de vision : Près de 80% de la partie supérieure des machines sont en verre sécurit. La posture de l'opérateur, la position de ses mains, l'angle de vision pendant le travail, l'accès à la pédale de sablage sont autant d'éléments qui ont été pris en compte pour élaborer ces deux nouveaux modèles de sableuse.



Eclipse II-T Réf. 080228

Mêmes caractéristiques que l'Eclipse II, et avec un gros dépôt de sable et un canon statique de 3 mm.



Réf. 080220-12

Plastique protecteur auto-adhésif. Facile à poser, il évite la détérioration du verre provoquée par l'abrasion du sable. Livré en sachet de 10 unités.

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

Sableuse Eclipse Automatic Réf. 080218

Construite entièrement en composite à technologie avancée. Propriétés physiques et mécaniques élevées. D'entretien facile et sans oxydation possible. Elle peut trouver sa place n'importe où dans le laboratoire.



Le panier est amovible. Le placement des travaux à sabler se fait aisément.



Les squelettes se placent dans un panier tournant grâce à l'action d'un moteur.



La buse de la sableuse est orientable dans tous les sens ce qui permet au technicien de trouver l'angle de sablage souhaité.



Le réservoir de sable permanent a une capacité de 8 kg.

Hauteur	430 mm
Largeur	320 mm
Profondeur	310 mm
Poids	5,5 kg
Cons. d'air	90 l/min.
Pression de travail	2 a 5 atm.
Éclairage intérieur	à LED

Sableuse Terra

Terra I Réf. 080292
Terra II Réf. 080294
Terra III Réf. 080296

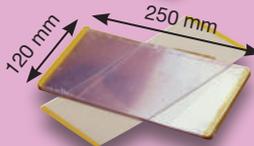
Avec des caractéristiques similaires aux modèles T1-T2-T3, la famille TERRA est dotée également d'une chambre plus grande et d'un éclairage plus puissant. D'autre part, la position des orifices d'entrée des mains a été changée, pour une utilisation plus ergonomique.

La dénomination des trois modèles disponibles est toujours la même:

TERRA I Avec une buse statique

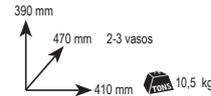
TERRA II Avec une buse statique et un crayon de micro sablage.

TERRA III Avec une buse statique et deux crayons de micro sablage.



Réf. 080270-50

Plastique protecteur auto adhésif.
Fourni en paquets de 10 unités.



Pression de travail	2 a 5 bars
Conso. maximale d'air	100 l. /min.
Tension	230 V 50-60 Hz
Puissance	LED 6 W

(L) 490 x (W) 460 x (H) 480 mm 12,000 kg

Sableuse T1, T2, T3

Réf. 080270 = T-1
 Réf. 080280 = T-2
 Réf. 080290 = T-3

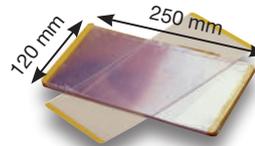
Famille de sableuses compactes et économiques. Ces trois types comprennent une buse fixe de 3 mm à recyclage de sable par circuit interne. Le modèle T2 dispose en plus d'un crayon de sablage de 1,25mm. Le modèle T3 compte quant à lui 2 crayons de sablage de 1mm et de 1,25 mm. La commutation des silos se réalise par le biais d'une valve pneumatique.

Tous les modèles sont équipés d'une lumière LED intérieure. Les dimensions, l'apparence et la finition des trois modèles sont similaires.



Sableuse (sans buse fixe)

Réf. 080269 = T-1
 Réf. 080279 = T-2



Réf. 080270-50

Plastique protecteur auto adhésif.
Fourni en paquets de 10 unités.



Pression de travail	2 a 5 bars
Conso. maximale d'air	100 l. /min.
Tension	230 V 50-60 Hz
Puissance	6 W

(L) 490 x (W) 460 x (H) 480 mm 10,500 kg

Module microsablage Réf. 080251

(réducteur de pression et pédale)

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.



(L) 430 x (W) 270 x (H) 270 mm 3,000 kg

Appareil de sablage

Réf. 100122

Granulométrie de oxide	50 / 100 microns
Pression de travail	4 a 5,5 kgf/cm ²



(L) 195 x (W) 110 x (H) 45 mm 0,265 kg



50 µm
Réf. 080315

100 µm
Réf. 080316

150 µm
Réf. 080317

250 µm
Réf. 080318

Oxyde d'aluminium (4 kgs)

Produit de grande pureté (supérieur à 99 %) sa qualité du grain, arêtes saillantes permet une abrasion optimale. Conditionné en pots de 4 kg en 50, 100, 150 ou 250 microns. Produit sans humidité. Un abrasif nouvelle génération qui améliorera à coup sûr la qualité des sablages au laboratoire dentaire.

Microsphères de verre (3 kgs)

Sélectionnées pour ses propriétés. Grande homogénéité des sphères dans la taille et dans la résistance à l'impact. Contrairement à l'oxyde d'alumine, l'arrondi des billes de verre permet l'écrasement des parties saillantes de la prothèse sablée. Le résultat: une surface brillante et lisse au toucher. Parfaitement adaptée au traitement des prothèses. Conditionnement en pots de 3,3 kg dimension 50 microns.



50 µm
Réf. 080312

Réceptacle de sablage

automatique structures métalliques

Réf. 050586

(L) 49 x Ø 33 mm  0,01 kg



Module supérieur du réceptacle de sablage (3 unités)

Réf. 050586-01



Box de travail Réf. 060210

- Fabriquée en plastique injecté transparent.
- Evite la perte de poudre des métaux précieux.
- Evite les projections de particules sur les yeux.
- Réduit considérablement l'inhalation de poussières nocives.



Soufflette à air comprimé

Réf. 050220 (pour Ø 8)

Réf. 050220 (L) 122 x Ø 25 mm  0,08 kg



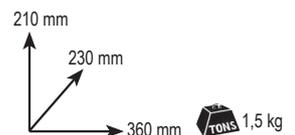
Réf. 050221 (pour Ø 6)

Réf. 050221 (L) 105 x Ø 25 mm  0,08 kg



Réf. 050222 (pour Ø 4)

Réf. 050222 (L) 125 x Ø 25 mm  0,09 kg



Réf. 060210  (L) 520 x (W) 300 x (H) 355 mm  3 kg

Boîte de travail **Orión** Réf. 080214

Les dimensions attribuées au box Orion ont été l'objet d'une étude rigoureuse. Son encombrement est assez réduit pour pouvoir lui trouver facilement une place dans le laboratoire. Sa chambre de travail est suffisamment grande pour permettre au prothésiste de travailler confortablement et sans contraintes.

Éléments standard dans les 2 modèles:

- Lampe LED de grande luminosité.
- Absence d'ombres à l'intérieur.
- Position de travail ergonomique.
- Entretien aisé.
- Absorption de poussière optimisée moyennant un aspirateur externe (non inclus).



La bouche d'aspiration est placée dans un endroit stratégique: il ne dérange pas et collecte la poussière de manière optimale. La connexion d'aspiration orientable se relie à un aspirateur externe dans la partie arrière du box. Des tiroirs amovibles permettent collecter la poussière qui aurait échappé à l'aspiration.

Accouplement à une cheville aspirante de type Jeb.

Hauteur	300 mm	Longueur	330 mm
Largeur	360 mm	Poids	2,6 kg

	(L) 490 x (W) 460 x (H) 480 mm
	5,300 kg



Cabine de retouches **Eclipse** Réf. 080216

Similaire en termes de dimensions, de fonction et d'apparence au modèle **MESTRA Orión (Réf. 080214)**, mais avec la particularité que son design est plus fermé. Particulièrement recommandé pour les tâches qui dégagent une plus grande quantité de poussière et/ou de gaz. L'ergonomie, l'éclairage et le côté pratique sont semblables au modèle Orion.

Hauteur	275 mm	Longueur	330 mm
Largeur	360 mm	Poids	2,8 kg

	(L) 480 x (W) 370 x (H) 320 mm		3,800 kg
---	--------------------------------	---	----------



Cabine de retouches **Eclipse avec aspiration intégrée** Ref. 080217

Ce caisson présente des caractéristiques similaires à la "cabine de révision Eclipse" (**Réf. 080216**), mais avec la particularité d'intégrer sa propre unité d'aspiration. Ses petites dimensions le rendent idéal dans les endroits avec peu d'espace, où il est important de maintenir un environnement propre. Il dispose également d'une poignée pratique qui, si l'on tient compte du faible poids de l'appareil, est très utile pour le transport et le rangement.

Hauteur	275 mm	Longueur	400 mm
Largeur	360 mm	Poids	2,8 kg

	(L) 410 x (W) 370 x (H) 370 mm		3,800 kg
---	--------------------------------	---	----------



Devant



En arrière

Box de polissage inox avec tour à polir suspendu et aspiration

Réf. 080500

Le box à polir MESTRA est une machine compacte et fonctionnelle fabriquée entièrement en acier inoxydable. La machine est équipée de deux augettes en caoutchouc dans la zone de polissage pour recueillir les particules lourdes. Elle est munie d'éclairage LED et d'aspiration. La machine est conforme aux normes les plus strictes en matière de sécurité et sur l'environnement: Protection de la machine par fusibles; protection contre les démarrages intempestifs, en cas de manque de tension à l'aide d'un interrupteur de sécurité avec enclenchement manuel; aspiration autonome silencieuse (67 dB) avec filtre de ramassage des particules; éclairage avec deux lampes anti-fatigue.



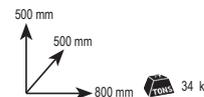
Alimentation	230 V 50-60 Hz
Consommation approx.	800 W
Vitesse rpm.	1500 / 3000 50 Hz 1800 / 3600 60 Hz
Aspiration approx.	500 m³/h

(L) 950 x (W) 600 x (H) 680 mm 61 kg

Box de polissage avec aspiration

Réf. 080502

Tout en préservant un excellent rapport qualité/prix, le box de polissage avec aspiration se présente comme une option économique pour mettre votre tour à polir aux normes de sécurité en vigueur. Le box est équipé d'une aspiration avec filtres, d'un système d'éclairage, d'écrans de protection en polycarbonate et d'une prise de courant de type «Schuko» (à déclenchement simultané). La prise de courant dispose d'un réarmement manuel évitant les démarrages intempestifs en cas de coupure séquentielle d'électricité (norme C.E.). La structure du box est fabriquée en polypropylène de haute résistance combiné à un sous châssis en acier ce qui compose un ensemble de grande solidité. Les problèmes de corrosion propres à ce type de machine sont ainsi éliminés. Le box de polissage peut accueillir tout type de machine bien qu'il soit spécialement conçu pour les modèles MESTRA. L'ergonomie a été le principal souci lors de la conception du box. Les opérations de polissage ou d'entretien (changement de filtre, nettoyage...) se font aisément. La machine est livrée avec deux augettes amovibles en caoutchouc. Elle peut être livrée en option avec les modèles de tour à polir MESTRA R 080150; R 080160; R 080162 Fixés au box avec des vis.



Alimentation	230 V 50-60 Hz
Consommation approx.	300 W
Aspiration approx.	500 m³/h

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

Box de polissage (pour aspiration centralisée)

Réf. 080501

Caractéristiques similaires au modèle Réf. 080500. Dépourvu de moteur d'aspiration et de système de filtrage prédisposé à la connexion externe d'une aspiration centralisée. Le box est équipé de 2 tubes de branchement d'aspiration de Ø 40 mm. Situés dans la partie postérieure.



(L) 950 x (W) 600 x (H) 680 mm 58 kg

Box de polissage (pour aspiration centralisée)

Réf. 080504

Caractéristiques similaires au box d'aspiration pour polissage (Réf. 080502) mais sans moteur d'aspiration ni système de filtres, ce qui implique une connexion à une installation d'aspiration centralisée externe. L'appareil est équipé de deux tubes pour aspiration de 40 mm situés à l'arrière de l'appareil.



(L) 950 x (W) 600 x (H) 680 mm 42 kg



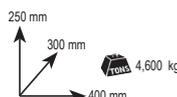
Mini Box - Tour à polir Gorbea

Réf. 080508

Ses dimensions lui permettent d'être placé dans un petit espace. Ce mini box R-080164 devient un box de polissage complet avec des fonctionnalités professionnelles. L'ensemble comprend le tour à polir et le box. Moteur à couple élevé.

- Vitesse variable jusqu'à 5.000 tr/min.
- Prédisposé à une aspiration externe.
- Éclairage LED.
- Écrans de protection.
- Interrupteur de sécurité contre les démarrages intempestifs.
- Excellente stabilité.

● Broses non incluses



Tension	230 V 50-60 Hz
Puissance	200 W
R.P.M.	1.500-5.000

(L) 530 x (W) 400 x (H) 450 mm 5,6 kg

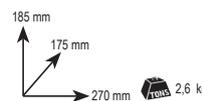
Mini tour à polir (vitesse variable) Réf. 080164



● ACCESSOIRE:
Réf. 100277-01 Réf. 100277-02



Brosses non incluses



Tension	230 V 50-60 Hz
Puissance produite	200 W
T.M.	1.500-5.000

(L) 300 x (W) 300 x (H) 200 mm 3.200 kg

Mini Box - Tour à polir

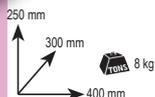
Réf. 080509

- Raccord d'aspiration.
- Lampes LED.
- Protective visors
- Interrupteurs sécurité



● Brosses non incluses

(L) 530 x (W) 400 x (H) 450 mm 9,000 kg



● ACCESSOIRE:
Réf. 080509-02 Réf. 080509-03

Tension	230 V 50-60 Hz
Puissance	1.300 W
R.P.M.	3.000-7.000 rpm.

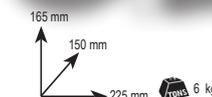
Tour à polir (vitesse variable)

Réf. 100276



CARACTERISTIQUES

Alimentation	230 V 50/60 Hz.
Consommation	1.300 W
Maximum	3.000-7.000 rpm.
Haut. du centre de l'axe	120 mm
Long. totale de l'axe	360 mm



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

Tour à polir Réf. 080162



Brosse non inclus

Optionnel



● ACCESSOIRE:

Réf. 080160-03 - Réf. 080175 - Réf. 080160-04 - Réf. 080170

Pour la technique du polissage et du brillantage des métaux, résines, etc. à sec ou humide.

PUISSANT: Moteur de 500 W à 2 vitesses, sans entretien.

SILENCIEUX: Niveau sonore 48 dB sans vibrations.

ETANCHE: Axes scellés pour éviter des pénétrations d'eau ou de ponce.

SECURITE: Interrupteur de sécurité évitant des démarrages intempestifs après une coupure d'électricité, évitant tout risque de blessures.

Les extracteurs de type palan simplifient le montage et démontage des brosses à polir.

La construction robuste et massive de la machine (12 kg) ajoutée à l'embase importante posée sur des pieds en caoutchouc anti-dérapant confèrent au tour à polir une bonne stabilité.

Puissance produite	500 W
T.m.	1.500 / 3.000
Tension	230 V 50-60 Hz

(L) 430 x (W) 270 x (H) 270 mm 14,000 kg

Tour à polir

Réf. 080150 = 1 vitesse

Réf. 080160 = 2 vitesses

Été fabriqué suivant les normes les plus modernes, pour garantir la qualité et la sécurité.

Le corps du moteur est fabriqué avec un tube d'extrusion en aluminium (profilé spécial).

Le diamètre extérieur ne fait que 125 mm. et les extrémités coniques.

Elle est munie d'une large base, appuyée sur 4 ventouses adhésives, qui lui donnent une très grande stabilité.



Réf. 080150

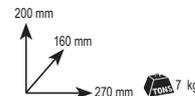


Réf. 080160



Réf. 080190

Optionnel



(L) 430 x (W) 270 x (H) 270 mm 9,000 kg

Puissance produite	125 W
T.m.	2.750 - 1.500/3.000
Tension	230 V 50-60 Hz



Réf. 080210

Réf. 080200

Réf. 080211



Augette pour tour à polir (métallique) Réf. 080200

Avec éclairage et visière de protection ajustable contre les projections.

(L) 525 x (W) 295 x (H) 350 mm 5,760 kg

Augette pour tour à polir (caoutchouc) Réf. 080210

Entièrement en caoutchouc pour éviter une éventuelle cassure de la pièce en cas de desserrage.

(L) 300 x (W) 190 x (H) 270 mm 1,425 kg

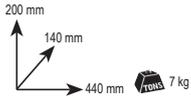
Augette pour tour à polir (caoutchouc) Réf. 080211

Sans orifice pour l'aspiration.

(L) 300 x (W) 190 x (H) 270 mm 1,425 kg

Tour à polir Import

Réf. 100274

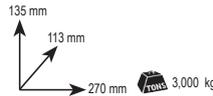


Alimentation	230 V 50/60 Hz
Consommation	370 W
Maximum	2.800 rpm
Haut. du centre de l'axe	130 mm
Long. totale de l'axe	300 mm

(L) 340 x (W) 255 x (H) 180 mm 8 kg

Mini tour à polir vitesse variable

Réf. 100277



Alimentation	230 V 50/60 Hz
Consommation	200 W
Maximum	1500-5000 rpm
Haut. du centre de l'axe	95 mm
Long. totale de l'axe	270 mm

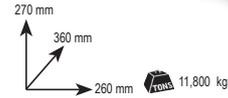
(L) 290 x (W) 170 x (H) 185 mm 3,2 kg

Tour à polir à grande vitesse

Réf. 100245



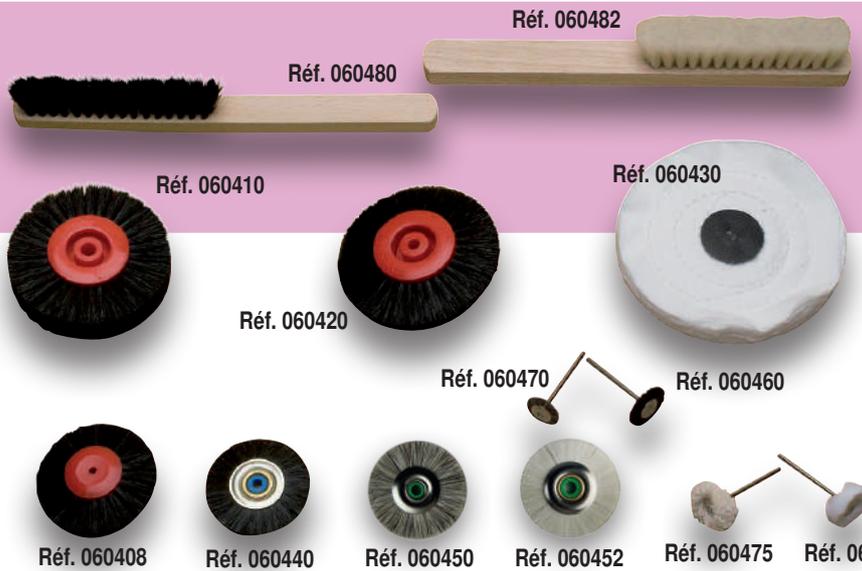
(Bague mandrin)
Réf. 100245-01



Alimentation	230 V 50/60 Hz
Consommation	180 W
Maximum	17.000 rpm

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

Brosse et disque en toile de coton



Réf. 060482

Réf. 060480

Réf. 060410

Réf. 060430

Réf. 060420

Réf. 060470

Réf. 060460

Réf. 060408

Réf. 060440

Réf. 060450

Réf. 060452

Réf. 060475

Réf. 060476

Réf. 060480 Brosse à main poil de cheval noir 4 rangs.
 Réf. 060482 Brosse à main poil de chèvre blanc 5 rangs.
 Réf. 060410 (SET 12 u.) Brosse 4 rangs Droits ø 75/80 mm
 Réf. 060420 (SET 12 u.) Brosse 4 rangs Convergençs ø 75/80 mm
 Réf. 060430 (SET 1 u.) Disque en toile de coton 32 épaisseurs ø 110 mm
 Réf. 060408 (SET 18 u.) Brosse 3 rangs convergençs ø 55 mm
 Réf. 060440 (SET 24 u.) Brosse corps plastique ø 48 mm (synthétique/solide)
 Réf. 060450 (SET 24 u.) Brosse corps plastique ø 48 mm (cheval/moyen)
 Réf. 060452 (SET 24 u.) Brosse corps plastique ø 48 mm (chèvre/doux)
 Réf. 060470 (SET 12 u.) Brossette montée sur mandrin ø 17,5 mm
 Réf. 060460 (SET 12 u.) Brossette montée sur mandrin ø 22 mm
 Réf. 060475 (SET 12 u.) Brosse diam 22 en coton moutonné.
 Réf. 060476 (SET 12 u.) Brosse diam 22 en coton

Pâte à polir (haute brillance)



Réf. 104852
 PATE A POLIR VERT - SUPER AVIVAGE METAUX DURS
 (chrome, platine) - 132 g 104852-10 (10 u.)
 (L) 160 x (W) 152 x (H) 112 mm 1,5 kg (10 u.)

Réf. 104854
 PATE A POLIR BLANC - AVIVAGE METAUX ET CERTAINS PLASTIQUES
 115 g 104854-10 (10 u.)
 (L) 160 x (W) 152 x (H) 112 mm 1,3 kg (10 u.)

Réf. 104856
 PATE A POLIR BLEU - SUPER AVIVAGE METAUX ET CERTAINS
 PLASTIQUES - 115 g 104856-10 (10 u.)
 (L) 160 x (W) 152 x (H) 112 mm 1,3 kg (10 u.)

Roues et cônes en feutre



Diamètre 25 mm.
 Epaisseur 5 mm.
 Disponibles en densité dure ou souple.

Disponibles en différentes dimensions d'après le tableau.

DENSITE	Réf.
Dure (100 u.)	Réf. 060530
Souple (100 u.)	Réf. 060535

Ø x Hauteur	Réf.
15 x 25 (10 unites)	Réf. 060500
20 x 35 (10 unites)	Réf. 060505
20 x 40 (10 unites)	Réf. 060510
25 x 45 (10 unites)	Réf. 060515
25 x 50 (10 unites)	Réf. 060520
30 x 60 (10 unites)	Réf. 060525

Polisseur electrolytique Réf. 080490

Le polisseur électrolytique MESTRA, spécialement étudié pour les laboratoires de prothèse dentaire, se caractérise par sa fabrication en acier inoxydable et par la capacité importante de la cuve. On peut effectuer le polissage de 3 squelettes simultanément. Il est équipé d'une minuterie programmable de 0 à 30'. Il possède un potentiomètre, un ampèremètre, un disjoncteur thermique et un dispositif visuel de fonctionnement. C'est un appareil de conception sobre et d'une grande efficacité.

Inox



CARACTERISTIQUES

Alimentation	230 V 50/60 Hz
Tension secondaire	16 V
Intensité maximale	10 V
Disjoncteur	10 V
Minuterie	0-30 Min.
Capacité de la cuve	2 litres
Diamètre x hauteur cuve	Ø 160 mm x 150 mm hauteur
Poids de la cuve	1,2 kg



(L) 520 x (W) 300 x (H) 355 mm	7,500 kg
--------------------------------	----------

Polisseur electrolytique Réf. 100293

Très solide et de dimensions réduites. Sa surface lisse et sans replis, ainsi que la possibilité de démontage du bac, facilitent le nettoyage. La commande électronique permet d'ajuster d'un mode précis le temps et l'intensité maximale. Il est également possible de mémoriser deux programmes de polissage différents.



Hauteur	145 mm
Largeur	210 mm
Profondeur	250 mm
Poids	1,9 kg
Alimentation	100-240 V
Consommation	100 W

(L) 250 x (W) 220 x (H) 150 mm	3,310 kg
--------------------------------	----------

Liquide pour bain électrolytique (1 et 5 litres)

Prêt à l'emploi

Utilisable avec tous les polisseurs électrolytiques.

Sélectionné pour ses propriétés. Sa formulation réduit sa toxicité lorsque les mesures de sécurité et les recommandations d'emploi sont suivies.

La qualité de polissage est excellente quel que soit le bain électrolytique de prothèse ou de bijouterie utilisé. Le liquide reste efficace pour de nombreux cycles d'utilisation. Sa viscosité évite des éclaboussures et permet la récupération des restes qui parviennent à se décoller.



NEW

Réf. 130351

Réf. 130350

Box de nettoyage pour la vapeur Altamira Réf. 080600

Tout le monde sait l'importance du nettoyage par le jet de vapeur dans le Laboratoire dentaire. Tout le monde en connaît les conséquences: encrassement de l'évier, humidité de l'air, condensation sur les murs et sur les carrelages... Et cela sans compter le prix élevé qu'avaient jusqu'à présent ce type d'appareils. MESTRA® a accompli un travail approfondi pour faire que ces inconvénients soient tout simplement éliminés grâce à l'utilisation de la cabine de vaporisation Altamira, complément idéal si ce n'est indispensable du jet vapeur.

Box pour applications par pulvérisation Réf. 080602



	Réf. 080600	Réf. 080602
Hauteur	570 mm	570 mm
Largeur	520 mm	520 mm
Profondeur	490 mm	490 mm
Poids	24 kg	20,5 kg
Capacité	8 l.	
Alimentation	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Consommation	140 W	
Fusible	2 A	

(L) 620 x (W) 530 x (H) 630 mm	27,000 kg	23,500 kg
--------------------------------	-----------	-----------

Le box Altamira est l'habacabouille parfait pour l'application des sprays et des produits passés à l'aérographe, ou spray avant scanner pour digitalisation. Prédéfini à aspiration (non fournie). Très pratique aussi pour nettoyer la poussière résiduelle sur les disques CAD CAM.

Générateur de vapeur

Réf. 100193

Fiable, sûr, résistant. Capacité de la cuve de 3 litres avec une pression respective de travail de 3 bars.

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.



CARACTERISTIQUES

Capacité	3 l.
Alimentation	220 V 50/60 Hz
Consommation	1.300 W
Pression	3 bar
Hauteur x Largeur (avec support)	640 x 250 mm

 (L) 430 x (W) 310 x (H) 430 mm  12,000 kg

Générateur de vapeur

Usage modéré

NEW

Réf. 100195

NEW

Réf. 100196



Réf. 100195 Réf. 100196

Hauteur	250 mm sans support 685 avec support plié	240 mm sans support 680 avec support plié
Longueur	235 mm	400 mm
Largeur	335 mm	325 mm
Poids	6,2 kg	11,290 kg
Alimentation	220V, 50 Hz	220V, 50 Hz
Puissance	1.250 W	2.250 W
Pression travail	4 bar	4 bar
Cap. cuve	3,5 litres	5 litres

Jet vapeur statique Réf. 100192

Générateur de vapeur autonome statique pour laboratoire et cabinet dentaire. Idéal pour un usage intensif. Il peut trouver sa place dans la salle céramique. Grâce à sa haute pression et à son autonomie de 2 litres, il peut fournir un jet continu de vapeur sèche. Sa commande au pied permet au prothésiste de travailler librement des deux mains. Construit en acier inox.



NEW

Inox

Recommandation importante :
MESTRA Réf. 100210

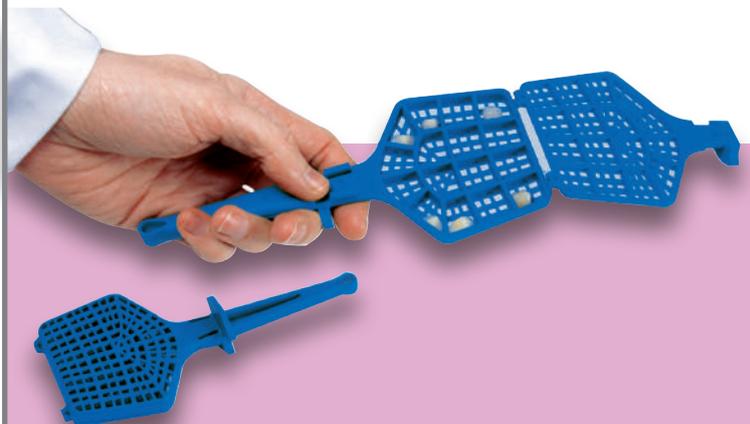
Hauteur	300 mm sans support 350 mm avec support
Longueur	180 mm
Largeur	285 mm 380 mm avec robinet
Poids	6,1 kg
Alimentation	230V, 50 Hz
Puissance	1.300 W
Pression travail	4 bar
Cap. cuve	2 litres

Panier à ébouillanter les dents Réf. 050345

Fabriqué 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.

Accessoire idéal pour le nettoyage des dents avec une machine à vapeur ou une machine à ébouillanter



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



Micromoteur *(brushless)*

Black - Réf. 100281

Couple important même à faible vitesse.
Position verticale/horizontale.
Possibilité d'inversion de rotation.
Système de contrôle de la vitesse sur table ou au pied.
Autodiagnostic. Display d'erreur.
Fonction de mémorisation de vitesse de travail.

Hauteur	182 mm
Largeur	96 mm
Longueur	207 mm
Poids	3.9 kg
Maximum	50000 rpm
Torque	7.8 N.cm
Puissance	230 W
Voltage	220-240 V - 50/60 Hz

 (L) 280 x (W) 280 x (H) 200 mm  4.62 kg



Micromoteur Élite *(sans charbons)*

Réf. 100285

Moteur sans charbons.
Position verticale/horizontale.
Deux sens de rotation.
Contrôle de la vitesse manuel ou avec pédale.
Autodiagnostic.
Affichage des anomalies.

Hauteur	182 mm
Largeur	91 mm
Longueur	205 mm
Poids	2.5 kg
Maximum	50000 rpm
Couple	7.8 N.cm
Puissance	230 W
Voltage	230 V (50/60 Hz)

 (L) 280 x (W) 275 x (H) 200 mm  4.65 kg



Micromoteur commande à genoux *(sans charbons)*

Réf. 100278S

Micromoteur sans charbons avec commande au pied ou au genou.
Possibilité d'inversion de rotation.
Pour fraises Ø 2.35 mm, fonction de maintien automatique de la vitesse programmée.
Protection thermique contre les surcharges et auto-diagnostic.

Hauteur	230 mm
Largeur	95 mm
Longueur	270 mm
Poids	5.5 kg
Maximum	50000 rpm
Couple	7.8 N.cm
Voltage	220-240 V
Fréquence	50/60 Hz
Poids du boîtier de commande	3.1 kg
Poids de la pièce à main	365 g

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

Micromoteur (charbons)

Réf. 100283



Utilisation occasionnelle, non conseillé pour le métal



Maximum	45000 rpm
Couple	4.0 N.cm
Alimentation	110-230 V 50/60 Hz

Micromoteur (charbons)

Réf. 100284



Utilisation occasionnelle, non conseillé pour le métal



Maximum	35000 rpm
Couple	2.94 N.cm
Puissance	45 W
Alimentation	110-230 V 50/60 Hz

Micromoteurs (charbons)



Réf. 120100



Réf. 120110

	Bôte de contrôle	120100	120110
Hauteur	80 mm	30 mm	27 mm
Largeur	125 mm	30 mm	27 mm
Profondeur	160 mm	160 mm	170 mm
Poids	1.4 kg	0.25 kg	0.3 kg
RPM		35000	35000
Couple		280 gfc.m	280 gfc.m
Puissance		45 W	45 W

(L) 265 x (W) 235 x (H) 90 mm 2.5 kg

Utilisation occasionnelle, non conseillé pour le métal

Micromoteur portables (autonomie 10 h)

Réf. 100279
(charbons)



Réf. 100282
(brushless)
intramatic



	Bôte de contrôle	100279	100282
Hauteur	45 mm	20 mm	20 mm
Largeur	105 mm	20 mm	20 mm
Profondeur	145 mm	135 mm	155 mm
Poids	0.4 kg	0.16 kg	0.16 kg
RPM		30000	30000
Couple		250 gfc.m	250 gfc.m
Puissance		30 W	30 W

(L) 210 x (W) 193 x (H) 73 mm 1.1 kg

Utilisation occasionnelle, non conseillé pour le métal



Pour la zirconie

Disques et fraises pour le polissage pour zirconie

Présentation de deux kits de disques diamantés et de fraises, spécialement conçus pour le pré-polissage et le polissage à haute brillance des inlays et facettes en zirconie, sans avoir besoin de glaçage, de pâte à polir ni de refroidissement à l'eau. Ils sont autoclavables à 135°C (hors de leur boîte de présentation), ses tiges ont un diamètre standard de 2.35 mm et une vitesse de travail recommandée comprise entre 10 000 et 15 000 tr/min, 20 000 max. pour les fraises en caoutchouc diamanté et 25 000 max. pour les fraises en céramique diamantée.

Kit de polissage en 2 étapes Réf. 108106

Pre-polissage et polissage fin



Réf. 108106-12
Caoutchouc diamanté
Gros grain • Pré polissage
Ø fraise 26 × 2 mm
Vitesse max. 20 000 T/min.



Réf. 108106-14
Caoutchouc diamanté
Grain extra-fin • Polissage fin
Ø fraise 26 × 2 mm
Vitesse max. 20 000 T/min.



Réf. 108106-84
Caoutchouc diamanté
Gros grain • Pré polissage
Ø fraise 12 × 2 mm
Vitesse max. 20 000 T/min.



Réf. 108106-88
Caoutchouc diamanté
Grain extra-fin • Polissage fin
Ø fraise 12 × 2 mm
Vitesse max. 20 000 T/min.



Réf. 108106-54
Caoutchouc diamanté
Gros grain • Pré polissage
Ø fraise 5 × 16 mm
Vitesse max. 20 000 T/min.



Réf. 108106-58
Caoutchouc diamanté
Grain extra-fin • Polissage fin
Ø fraise 5 × 16 mm
Vitesse max. 20 000 T/min.

Kit de polissage en 3 étapes Réf. 108306

Abrasion fine, pre-polissage, finition



Réf. 108106-12
Caoutchouc diamanté
Gros grain • Pré polissage
Ø fraise 26 × 2 mm
Vitesse max. 20 000 T/min.



Réf. 108106-14
Caoutchouc diamanté
Grain extra-fin • Polissage fin
Ø fraise 26 × 2 mm
Vitesse max. 20 000 T/min.



Réf. 108306-91
Céramique diamantée
Grain moyen • Abrasion fine et ajustage
Ø fraise 22 × 2 mm
Vitesse max. 25 000 T/min.



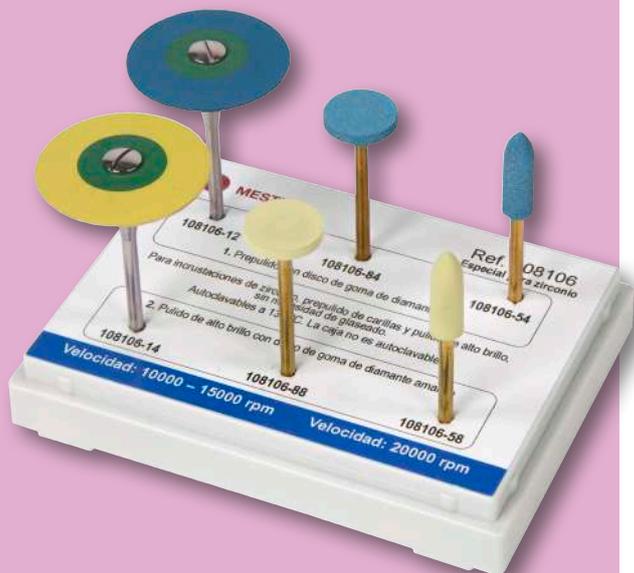
Réf. 108306-71
Céramique diamantée
Grain moyen • Abrasion fine et ajustage
Ø fraise 22 × 2.5 mm
Vitesse max. 25 000 T/min.



Réf. 108306-31
Céramique diamantée
Grain moyen • Abrasion fine et ajustage
Ø fraise 5 × 13 mm
Vitesse max. 25 000 T/min.



Réf. 108306-21
Céramique diamantée
Grain moyen • Abrasion fine et ajustage
Ø fraise 4 × 13 mm
Vitesse max. 25 000 T/min.



Fraises à l'unité

Pré-polissage, fraisage fin et ajustage



Réf. 108000-11
Caoutchouc diamanté
Très gros grain • Pré polissage
Ø fraise 26 × 2 mm
Vitesse max. 20 000 T/min.



Réf. 108000-86
Caoutchouc diamanté
Gros grain • Pré polissage
Ø fraise 12 × 2 mm
Vitesse max. 20 000 T/min.



Réf. 108000-64
Caoutchouc diamanté
Gros grain • Pré polissage
Ø fraise 6 × 16 mm
Vitesse max. 20 000 T/min.



Réf. 108000-81
Céramique diamantée
Grain moyen • Abrasion fine et ajustage
Ø fraise 17 × 3.5 mm
Vitesse max. 25 000 T/min.

Fraises à plâtre en tungstène

(à haut rendement)

	Longueur totale	Ø de la fraise	Longueur de corte
Réf. 104020	46 mm	8 mm	17 mm
Réf. 104023	44 mm	8 mm	9 mm
Réf. 104026	51 mm	5 mm	21 mm



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

Fraises en silicone



(6 unités)

(12 unités)

Pointes montées en silicone marron. Pour un polissage de haute brillance des alliages, des amalgames, de composites et des acryliques.

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



Pointes montées en silicone gris (6 u.). Pour un pré-polissage des alliages, des amalgames, de composites et des acryliques.

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



Pointes montées grand format pour les résines acryliques (6 u.) Pour une finition moyenne.

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



Pointes de silicone blanches (6 u.). Pour l'élimination des rayures et pour obtenir un polissage parfait sur les céramiques.

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



Cylindres, disques et "lentilles" en silicone (100 u.)

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

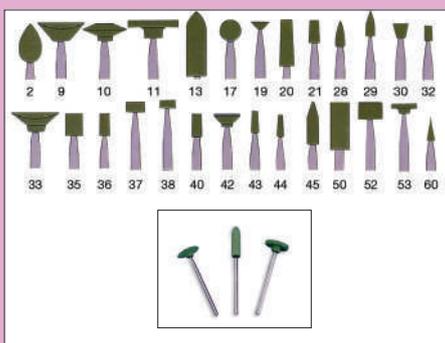
Meulette de coton



Meulette de coton de polissage (50 u.) Pour le polissage de matériaux tendres.

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

Pierres abrasives (Boîte 12 u.)



Très résistantes. Fabriquées en carbure de silice. Spécialement indiquées pour la finition des céramiques, des composites et des alliages précieux et semi précieux.

Réf. 106402 Réf. 106419 Réf. 106432 Réf. 106440 Réf. 106452
 Réf. 106409 Réf. 106420 Réf. 106433 Réf. 106442 Réf. 106453
 Réf. 106410 Réf. 106421 Réf. 106435 Réf. 106443 Réf. 106460
 Réf. 106411 Réf. 106428 Réf. 106436 Réf. 106444
 Réf. 106413 Réf. 106429 Réf. 106437 Réf. 106445
 Réf. 106417 Réf. 106430 Réf. 106438 Réf. 106450

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



Très résistantes. Fabriquées en oxyde d'alumine pour le polissage du nickel-chrome et du chrome-cobalt.

Réf. 106502 Réf. 106511 Réf. 106543
 Réf. 106509 Réf. 106520 Réf. 106550
 Réf. 106510 Réf. 106542

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



Très résistantes. Fabriquées en oxyde d'alumine pour travailler et dégrossir le nickel-chrome et le chrome-cobalt.

Réf. 106610 Réf. 106611 Réf. 106620 Réf. 106635 Réf. 106642
 Réf. 106650

Très résistantes. Fabriquées en oxyde d'alumine. Spécialement indiquées pour le polissage des alliages non précieux et semi-précieux.

Réf. 106711 Réf. 106720 Réf. 106728 Réf. 106743
 Réf. 106742 Réf. 106750

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

Set de 30 fraises (diamant) Réf. 104000

Fraises diamantées. Le set est fourni dans un étui qui regroupe les 30 formes les plus utilisées dans les laboratoires dentaires. Il dispose aussi de rechanges.

REPRISE

R-104000-D1	D1- $\varnothing 1$
R-104000-D2	D2- $\varnothing 2$
R-104000-D3	D3- $\varnothing 3$
R-104000-D4	D4- $\varnothing 4$
R-104000-K5	K5- $\varnothing 2 \times 1,5$
R-104000-10B	10B- $\varnothing 2,7 \times 1$
R-104000-12B	12B- $\varnothing 4 \times 1,5$
R-104000-K7	K7- $\varnothing 2,7 \times 1,5$
R-104000-13B	13B- $\varnothing 2,5 \times 2$
R-104000-K6	K6- $\varnothing 2 \times 5$
R-104000-K10	K10- $\varnothing 2,5 \times 7$
R-104000-1R	1R- $\varnothing 1,5 \times 10$
R-104000-1LR	1LR- $\varnothing 1,5 \times 10$
R-104000-2R	2R- $\varnothing 2 \times 12$
R-104000-2LR	2LR- $\varnothing 2,5 \times 12$
R-104000-3R	3R- $\varnothing 3 \times 12$
R-104000-T11	T11- $\varnothing 1 \times 4$
R-104000-TR	TR- $\varnothing 1,5 \times 8$
R-104000-T12	T12- $\varnothing 1,5 \times 4$
R-104000-2LA	2LA- $\varnothing 2,5 \times 12$
R-104000-K5	K5- $\varnothing 3,5 \times 6$
R-104000-RZ	RZ- $\varnothing 4 \times 6$
R-104000-C3	C3- $\varnothing 0,9 \times 4$
R-104000-C13	C13- $\varnothing 1,5 \times 10$
R-104000-C23	C23- $\varnothing 2 \times 10$
R-104000-17X	17X- $\varnothing 4 \times 0,8$
R-104000-18X	18X- $\varnothing 6 \times 1$
R-104000-K25	K25- $\varnothing 4 \times 0,4$
R-104000-K45	K45- $\varnothing 10 \times 0,5$
R-104000-K35	K35- $\varnothing 6 \times 0,5$



(L) 145 x (W) 61 x (H) 20 mm 0,148 kg

Set de 10 fraises (diamant)

Chaque set est composé de 10 fraises diamantées dans la masse (et non pas seulement en surface) aux formes les plus utilisées dans le laboratoire dentaire.

Deux types de sets disponibles.

Réf. 104010 Set bague verte (grain moyen) spéciale pour les métaux (dégrossissage)

Réf. 104012 Set bague rouge (grain fin) spéciale pour les métaux (finition)

REPRISE

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



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

Disques abrasifs (Boîte 100 u.)

<p>Métal</p> <p>1 Réf. 105012 22 \varnothing x 0,25 mm</p> <p>Céramique</p> <p>2 Réf. 105020 22 \varnothing x 0,25 mm</p> <p>Métal</p> <p>3 Réf. 105040 25 \varnothing x 0,35 mm</p>	<p>4 Réf. 105050 25 \varnothing x 0,6 mm</p> <p>5 Réf. 105051 38 \varnothing x 0,6 mm</p>	<p>6 Réf. 105060 25 \varnothing x 0,6 mm</p> <p>7 Réf. 105061 38 \varnothing x 0,6 mm</p>	<p>8 Réf. 105070 25 \varnothing x 3 mm</p> <p>9 Réf. 105071 38 \varnothing x 1 mm</p> <p>10 Réf. 105073 31,8 \varnothing x 1,6 mm</p> <p>11 Réf. 105074 31,8 \varnothing x 2 mm</p>	<p>12 Réf. 105080 25 \varnothing x 1 mm</p> <p>13 Réf. 105081 31,8 \varnothing x 1 mm</p> <p>14 Réf. 105082 38 \varnothing x 1 mm</p>
--	---	---	---	--

DISQUES ULTRAFINS

1 Réf. 105012
Metal 22 \varnothing x 0,25 mm (100 u.)

2 Réf. 105020
Ceramic 22 \varnothing x 0,25 mm (100 u.)

3 Réf. 105040
Separer pour le metal 25 \varnothing x 0,35 mm (100 u.)

(L) 78 x (W) 34 x (H) 30 mm 0,037 kg

DISQUE A TRONCONNER

4 Réf. 105050
Noir 25 \varnothing x 0,6 mm (100 u.)

(L) 78 x (W) 34 x (H) 30 mm 0,037 kg

5 Réf. 105051
Noir 38 \varnothing x 0,6 mm (100 u.)

(L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm 0,166 kg

DISQUE A SEPARER

6 Réf. 105060
25 \varnothing x 0,6 mm (100 u.)

(L) 78 x (W) 34 x (H) 30 mm 0,037 kg

7 Réf. 105061
38 \varnothing x 0,6 mm (100 u.)

(L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm 0,166 kg

MEULETTE A DEGROSSIR

8 Réf. 105070
25 \varnothing x 3 mm (100 u.)

(L) 78 x (W) 34 x (H) 30 mm 0,037 kg

9 Réf. 105071
38 \varnothing x 1 mm (100 u.)

10 Réf. 105073
31,8 \varnothing x 1,6 mm (100 u.)

11 Réf. 105074
31,8 \varnothing x 2 mm (100 u.)

(L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm 0,166 kg

A LA FIBRE DE VERRE

12 Réf. 105080
25 \varnothing x 1 mm (50 u.)

(L) 78 x (W) 34 x (H) 30 mm 0,037 kg

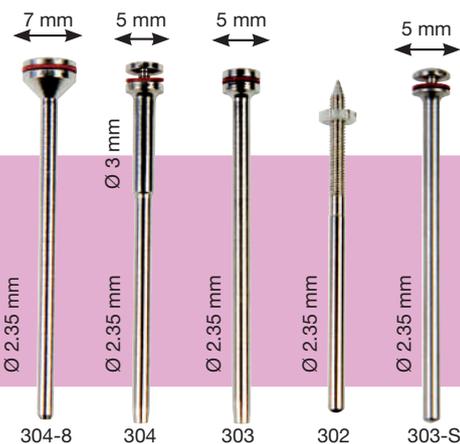
13 Réf. 105081
31,8 \varnothing x 1 mm (50 u.)

14 Réf. 105082
38 \varnothing x 1 mm (50 u.)

(L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm 0,166 kg

Mandrins

Ref. 060600 Mandrin type 304-8 (sac 10 unités)
Ref. 060602 Mandrin type 304 (sac 10 unités)
Ref. 060604 Mandrin type 303 (sac 10 unités)
Ref. 060606 Mandrin type 302 (bourse 10 unités)
Ref. 060608 Mandrin type 303-S (bourse 10 unités) Acier inox.



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

Supports moteurs

Réf. 050270

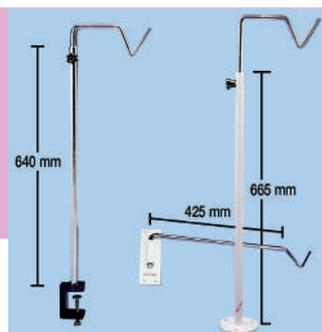
M-1 - Modèle télescopique de table avec SARGENT.

Réf. 050280

M-2 - Modèle télescopique de table avec disque de fixation.

Réf. 050290

P - Modèle mural tournant 180°.



(L) 870 x (W) 270 x (H) 260 mm 3,500 kg

Support Pour piece à main de tour suspendu

Réf. 050230

Réf. 050240



Réf. 050230 (L) 90 x (W) 60 x (H) 44 mm 0,106 kg

Réf. 050240 (L) 90 x (W) 60 x (H) 44 mm 0,110 kg



Sirocco aspirations

Il est difficile de trouver un fabricant dans le secteur dentaire qui propose une gamme d'unités d'aspiration professionnelles aussi large que la famille Sirocco, couvrant tous les besoins éventuels qui peuvent survenir avec le modèle le plus adapté à chaque cas.

De plus, la nature modulaire et évolutive de cette gamme offre des solutions aussi bien pour la clinique que pour le laboratoire, permettant à l'utilisateur de choisir parmi une multitude d'options, telles que la taille de l'unité, le type de bras, le système de filtrage, etc.

Bien que le nombre d'alternatives et d'accessoires soit énorme, toutes les unités suivent le même scénario. Ce sont des aspirateurs extrêmement silencieux avec une esthétique très attrayante qui intègrent de puissants moteurs à induction (sans charbons, avec une durée de vie plus longue que les modèles traditionnels) et des éléments consommables à un prix accessible, avec le niveau de qualité que MESTRA garantit dans tous ses produits.



Moteur à induction
(sans charbons)



Aspiration efficace d'un
faible niveau sonore (55dB)



Grande puissance
de succion



Extraction et nettoyage
aisés des filtres réutilisables

Sirocco S Réf. 080534

Aspiration spécialement indiquée pour les cabinets et les laboratoires dentaires. Elle a la taille parfaite pour la poser sur l'établi. Esthétique soignée.

Le modèle Sirocco S intègre deux étapes de filtrage; un premier filtre HEPA circulaire (collecteur de particules à haut rendement) et un deuxième filtre HEPA intérieur. Grâce à sa conception efficace, l'opération de changement de filtre est extrêmement simple. L'unité dispose également d'un système de détection de micro-moteur externe et d'un réglage de puissance à sept niveaux différents.



Réf. 080534AT

Sirocco modèle S, avec un tube flexible extensible jusqu'à 70 cm et utilisé pour diriger l'aspiration vers la zone de travail. Grâce à sa lumière LED, il permet de petites et délicates opérations de polissage et de finition.

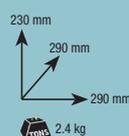
- La bouche d'aspiration est facilement orientable
- Eclairage LED intégré

Tube 700 mm • Ø 45 mm • Poids 3.8 kg

- Puissant moteur à induction
- Clavier intuitif de type "tactile"
- Facilité d'utilisation et de changement de filtre
- Très silencieux

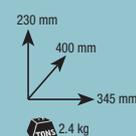
SIROCCO S CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur	135 mm	Poids	3.1 kg
Largeur	280 mm	Puissance	350 W
Profondeur	280 mm	Sonore	55 dB



Box de retouche
pour cabinet
Réf. 080534C

2.4 kg



Box de retouche pour
laboratoire
Réf. 080534L

2.4 kg



Réf. 080534AC

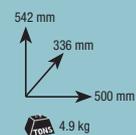
Sirocco S avec box de retouches pour cabinets. Ils forment un ensemble extrêmement utile et fiable pour l'environnement du cabinet, permettant de petites opérations de polissage et de retouches.

- Large vision de la zone de travail
- Eclairage LED intégré
- Grande ergonomie de travail

Hauteur 365 mm • Largeur 290 mm
Profondeur 290 mm • Poids 5.5 kg

Box de retouche grand

Réf. 080212



4.9 kg

2.4 kg

2.4 kg

Box de retouches entièrement compatible avec les aspirations Sirocco M et L. Ils forment un tandem extrêmement utile et fiable pour un environnement de cabinet ou de laboratoire, permettant de petites opérations de polissage et de finition.



Réf. 080534AL

Sirocco S et box de retouches pour laboratoires dentaires. Entièrement compatible avec l'unité d'aspiration de table, avec laquelle il forme un ensemble très compact et équilibré.

- Design large et robuste parfait pour le laboratoire
- Eclairage LED intégré
- Accoudoirs confortables et pratiques

Hauteur 365 mm • Largeur 345 mm
Profondeur 400 mm • Poids 5.5 kg

Sirocco M et L Réf. 080536 - Réf. 080537

Ce sont deux unités d'aspiration robustes, silencieuses et très fiables, le modèle M étant particulièrement pratique pour une utilisation sous la table de travail et le modèle L avec une plus grande capacité.

Son moteur de type "brushless" prolonge sa durée de vie entre cinq et dix fois par rapport aux modèles traditionnels.

Ils intègrent une connexion pour un micro-moteur externe et une fraiseuse qui fonctionneront en synchronisation avec l'unité d'aspiration. De plus, sa conception ergonomique avec poignées et roulettes facilite son utilisation et sa mobilité au cabinet et au laboratoire.

Selon les besoins, vous pouvez opter pour l'utilisation de filtres jetables ou réutilisables de type HEPA, voire d'un filtre ULPA. Vous pouvez également opter pour trois types de bras différents; tube flexible pour la connexion à d'autres appareils, bras de serpent réglable ou bras articulé, qui ont également des bouches d'aspiration différentes.

- Ensemble complet d'accessoires entièrement compatibles
- Fonctionnement extrêmement silencieux
- Facilité d'utilisation et de changement de filtre



SIROCCO M CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur	580 mm
Largeur	290 mm
Profondeur	330 mm
Poids	11 kg
Puissance	800 W
Niveau sonore	55 dB
Classe de filtrage ULPA U15	

Sirocco M avec tube flexible

Réf. 080536A (à usage unique petit filtre)

Réf. 080536D1 (filtre réutilisable 4.3 l)

Réf. 080536D2 (filtre réutilisable 2.5 l)

Sirocco M avec bras articulé

Réf. 080536C (à usage unique petit filtre)

Réf. 080536F1 (filtre réutilisable 4.3 l)

Réf. 080536F2 (filtre réutilisable 2.5 l)

Sirocco M avec bras de serpent

Réf. 080536B (à usage unique petit filtre)

Réf. 080536E1 (filtre réutilisable 4.3 l)

Réf. 080536E2 (filtre réutilisable 2.5 l)



SIROCCO L CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur	800 mm
Largeur	290 mm
Profondeur	330 mm
Poids	13 kg
Puissance	800 W
Niveau sonore	55 dB
Classe de filtrage ULPA U15	

Sirocco L avec tube flexible

Réf. 080537A (à usage unique grand filtre)

Réf. 080537D (filtre réutilisable 7.5 l)

Sirocco L avec bras articulé

Réf. 080537C (à usage unique grand filtre)

Réf. 080537F (filtre réutilisable 7.5 l)

Sirocco L avec bras de serpent

Réf. 080537B (à usage unique grand filtre)

Réf. 080537E (filtre réutilisable 7.5 l)

Unité d'aspiration Eolo Induction

Réf. 080533

Son nouveau moteur à induction «brushless» prolonge sa durée de vie entre 5 et 10 fois par rapport aux modèles à charbons, et dispose d'un système innovant de double filtre optimisé pour le travail dans le laboratoire dentaire (y compris les abrasifs tels que l'oxyde d'aluminium). Il peut être monté avec un filtre HEPA.

Il s'adapte facilement au mobilier de laboratoire, occupant un minimum d'espace. De plus, sa conception et son ergonomie facilite son utilisation et sa mobilité. La commande électronique avec affichage LCD est équipée de protections contre les surcharges ou les obstructions dans la bouche d'aspiration et avec témoin lumineux du niveau de remplissage du filtre et la détection des micromoteurs.

Permet un fonctionnement manuel ou automatique pouvant être synchronisé avec jusqu'à 3 appareils différents (sableuse, micromoteurs, etc.). La détection et le réglage des micromoteurs sont effectués par la commande électronique, qui permet de détecter n'importe quel micromoteur, y compris ceux de type «brushless» (sans charbons).



Hauteur	585 mm
Largeur	210 mm
Profondeur	500 mm
Poids	17 kg
Puissance	750 W
Niveau sonore	65 dB

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



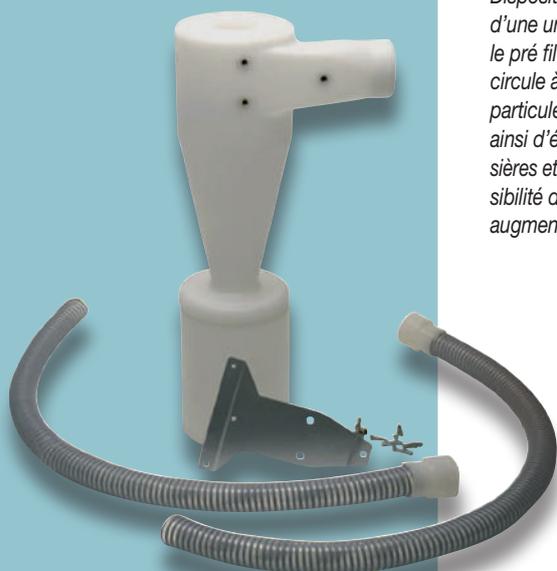
Microprocesseur de haute performance. Il permet le fonctionnement simultané de deux pièces à main synchronisées avec l'aspiration. Il dispose en outre d'autres fonctions telles que la détection d'obstruction, la temporisation à l'arrêt, le contrôle de la puissance, etc.

Cyclone pour décantation des poussières Réf. 080535

Dispositif simple qui se connecte à l'entrée d'une unité d'aspiration conventionnelle pour le pré filtrage de particules de poussière. L'air circule à travers un circuit qui fait tomber les particules dans un réservoir interne. Cela permet ainsi d'éliminer plus de 99% du total des poussières et des saletés aspirées réduisant la possibilité d'obstruction des tuyaux d'aspiration et augmentant d'autant la durée de vie des filtres.

Le réservoir de poussière est d'accès facile, ce qui permet un nettoyage pratique et aisé. Il dispose d'éléments de fixation adaptés spécialement à l'aspiration EOLO de MESTRA, avec laquelle il forme un ensemble de haute qualité.

- Le Cyclone est fabriqué à partir de polypropène de haute résistance.



590 mm
275 mm
155 mm  2 kg

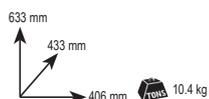
 (L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm  3 kg

Unité d'aspiration Gemini Réf. 080539



Tensione	230 V
Moteur	1200 W (2 steps)
Niveau sonore	68 dB
Capacité	36 l
Potentiomètre	650-1200 W
Détection a partir de	100 W
Aspiration	Poussière/ eau

*Ne détecte pas les micromoteurs



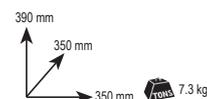
(L) 480 x (W) 450 x (H) 710 mm 14 kg

Unité d'aspiration Gemini mini Réf. 080538



Tensione	230 V
Moteur	1150 W
Niveau sonore	68 dB
Capacité	9,5 l
Potentiomètre	650-1150 W
Détection a partir de	100 W
Aspiration	Poussière/ eau

*Ne détecte pas les micromoteurs



(L) 370 x (W) 360 x (H) 530mm 9 kg

A utiliser dans les lieux à espace réduit.

Compresseurs à piston sec

- Compresseur: 80 l/min Réf. 110300
- Compresseur: 80 l/min (+ dessiccateur) Réf. 110310
- Compresseur: 160 l/min Réf. 110330
- Compresseur: 160 l/min (+ dessiccateur) Réf. 110340

Famille de quatre compresseurs composée de deux tailles de 80 et 160 litres/minute auxquelles peut être couplé un sécheur avec purge automatique.

Fonctionnement extrêmement silencieux (60 dB), entretien facile (piston sec) et excellente fiabilité. Ils sont fournis avec deux manomètres (chaudière et pression de service), un régulateur de pression de sortie et un jeu complet de vanes pour la purge. La pression de service peut atteindre 8 bars.



Ref. 110300



Ref. 110310



Ref. 110330



Ref. 110340

CERTIFICAT pour TÜV SÜD Certificat de type
N° 12202200491258001
Directive 2014/29/UE (récipient sous pression)

Comment savoir si mon compresseur est conforme aux normes de sécurité européennes?

Il est facile de trouver des compresseurs dentaires fabriqués en Orient qui ne respectent pas les normes de sécurité européennes en vigueur. Pour cette raison, il convient de vérifier ses caractéristiques et son cachet de sécurité : il s'agit d'une plaque soudée à la chaudière semblable à la photo ci-jointe. A côté du symbole CE, vous pouvez voir le numéro de l'organisme notifié qui a validé son adaptation aux normes européennes.

1. Ref. 110340 est également disponible avec un filtre HEPA (H14) Ref. 110340H
2. Le filtre à charbon actif Réf.110300-53 est disponible en accessoire pour tous les compresseurs



Référence	110300	110310	110330	110340
Puissance	750 W	750 W	1500 W	1500 W
Caudale (a 4 bars)	80 l/min	80 l/min	160 l/min	160 l/min
Niveau sonore	53 dB	53 dB	54 dB	54 dB
Pression	5-8 bar	5-8 bar	5-8 bar	5-8 bar
Capacité	30 l	30 l	50 l	50 l
N. têtes	1	1	2	2
Longueur	390 mm	540 mm	370 mm	480 mm
Largeur	390 mm	390 mm	680 mm	680 mm
Hauteur	650 mm	650 mm	750 mm	750 mm
Poids	30 kg	37 kg	58 kg	66 kg

Poids	37 kg	44 kg	65 kg	73 kg
-------	-------	-------	-------	-------



1

2

Purificateurs d'air

Gamme de purificateurs d'air de trois tailles différentes. Ils agissent sur l'air vicié dans n'importe quelle pièce éliminant la poussière, la saleté et les germes. Après traitement, l'air est beaucoup plus propre et plus respirable. Une mauvaise qualité de l'air favorise l'apparition de maladies, notamment respiratoires.

Le processus de purification commence par une batterie de filtres de trois niveaux différents : HEPA bactérien, charbon actif et photocatalytique. Ensuite, une lampe UV haute performance poursuit le travail de nettoyage. **La purification est complétée par l'ionisation et la possibilité d'activer un générateur d'ozone.** Après le traitement, on peut parler d'un air hautement purifié et de qualité. Il existe trois tailles différentes selon le volume de la pièce à traiter.



Purificateur 25 m²
Réf. 100510



Purificateur
30-35 m²
Réf. 100512



Purificateur
60-70 m²
Réf. 100514

	Réf. 100510	Réf. 100512	Réf. 100514
Hauteur	303 mm	536 mm	570 mm
Longueur	329 mm	360 mm	370 mm
Largeur	170 mm	206 mm	265 mm
Poids	4 kg	6,3 kg	8,5 kg
Puissance	36 W	45 W	72 W
Puissance sonore	≤40 dB(A)	≤45 dB(A)	≤45 dB(A)
Volume purifié	150 m ³ /h	280 m ³ /h	560 m ³ /h
Surface à purifier recommandée	25 m ²	30-35 m ²	60-70 m ²
Filtrage à 3 niveaux (HEPA, charbon actif, catalytique)	oui	oui	oui
Nettoyage UV + Ionisation	oui	oui	oui
Fréquence des lampes UV	254 nm	254 nm	254 nm
Générateur d'ozone	oui	oui	–
Télécommande	oui	oui	oui
Indicateurs de: Température / Humidité / Qualité de l'air / Changement de filtres	non	oui	oui



Cabines de désinfection UV

Gamme d'assainisseurs d'air UV de trois tailles différentes.

L'efficacité des rayons ultraviolets est connue pour éliminer les germes de toute surface.

Dans le domaine de l'hygiène, ils sont largement utilisés dans différents secteurs: les éléments à désinfecter sont introduits dans la chambre où ils seront soumis à la lumière UV pendant une durée définie.

Après le processus, une bonne partie des micro-organismes présents auront disparu.

● **Réf. 100500:** Idéal pour les petits objets: téléphones portables, porte-clés, bijoux, pièces de monnaie, etc. Fortement recommandé pour un usage personnel. Avec fonction de séchage.



● **Réf. 100502:** De taille moyenne.

Sa chambre permet de traiter les même type d'articles que le modèle antérieur, mais en plus grande quantité, ou bien des objets plus grands. Idéal pour cabinets et laboratoires.



● **Réf. 100504:** L'intérieur de l'armoire est entièrement en acier inoxydable pour un nettoyage facile. Contient 10 niveaux de plateaux dans lesquels les instruments peuvent être stockés. Les éléments déposés seront soumis à l'action des rayons UV.



CARACTERISTIQUES

Réf.	100500	100502	100504
Hauteur	120 mm	300 mm	500 mm
Longueur	296 mm	290 mm	350 mm
Largeur	195 mm	200 mm	260 mm
Poids	1 kg	4,5 kg	8 kg
Alimentation	110-240 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz
Puissance	150 W	4 W	15 W
Minuteur	10 m.	0-60 min/continu	0-999 m.



Taille de gouttelette réglable

Pulvérisateur-nébuliseur Réf. 100520

Pulvérisateur-Nébuliseur de haut rendement, Il permet d'atomiser des solutions désinfectantes en créant un nuage aseptique qui pénètre dans tous les coins.

- La dimension des particules en suspension et la distance du jet sont réglables.
- En utilisant les produits appropriés on peut obtenir une désinfection rapide et efficace dans des grandes surfaces (jusqu'à 100m² en 10 minutes seulement) Son réservoir de 5 l. permet de traiter une très grande surface.
- Son poids réduit (3 kg environ) et la sangle bandoulière fournie permet une utilisation aisée, efficace et sûre.
- Idéal pour le traitement de surfaces petites à moyennes.

Hauteur	250 mm
Longueur	570 mm
Largeur	335 mm
Poids	2,7 kg
Alimentation	230 V / 50 Hz
Poids	1.000 W
Réservoir d'eau	5 l.
Débit du Spray	470 ml/min.
Dim. des gouttelettes	Ajustable: 100 - 150 µm.
Projection	Ajustable: 3-8 m.

Bac à ultrasons Calypso

Réf. 080422

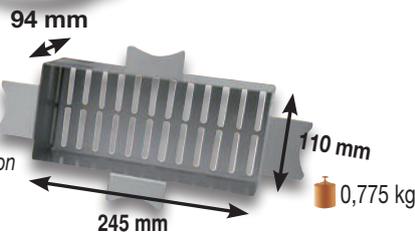
Le modèle Calypso est un bac à ultrasons de dernière génération, équipé des dernières nouveautés technologiques; transducteurs de type sandwich, à puissance réelle transmise à la cuve de 100 W; fréquence de fonctionnement de 40 KHz, ce qui suppose un compromis optimal entre le bruit et la puissance de nettoyage; contrôle électronique du temps géré par un microprocesseur avec affichage digital et signaux acoustiques; système de chauffe automatique du liquide de nettoyage; carcasse fabriquée en polyuréthane de haute densité, matériau résistant aux agents chimiques; Capacité de la cuve de 4 litres, vidange etc. A toutes ces caractéristiques s'ajoute une ligne attractive au design soigné.



Le bac à ultrasons est livré avec les accessoires suivants:

- Un panier en acier inoxydable pour le nettoyage des instruments.
- Un couvercle qui atténue le bruit durant le fonctionnement et qui évite aux impuretés extérieures de salir le bain.
- Un récipient en verre et son support pour la propreté des petites pièces.
- Une pince à nettoyer les fraises modèle MESTRA Réf. 070520.

Réf. 080422-26 En option panier long non inclus



Hauteur	220 mm
Largeur	425 mm
Longueur	270 mm
Poids	4,5 kg
Capacité de la cuve	4 l.
Alimentation	230 V. 50/60 Hz
Puissance transducteurs	100 W
Fréquence	40 khz

(L) 420 x (W) 360 x (H) 300 mm 9,000 kg

Bac à ultrasons: 5,8 l. et 2,8 l.



Réf. 100152



Ref. 100152 - Mesures intérieures:
Hauteur 155 mm x Largeur 298 mm x Profondeur 152 mm

Fabriqué en acier inoxydable : grande résistance à l'usure et longue durée de vie.
Contrôle numérique facile à utiliser.
Robinet de vidange sur le côté.
Temps de travail : de 1 à 99 min.
Température de 1 à 80 °C.
Convient pour le nettoyage des modèles et les réalisations en résine sur les imprimantes 3D.

	R-100152	R-100150
Hauteur	295 mm	240 mm
Largeur	385 mm	315 mm
Profondeur	180 mm	165 mm
Poids	5,400 kg	3,980 kg
Cap. cuve	5.800 ml.	2,800 ml.
Alimentation	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Poissance Ultr.	180 W	120 W
Poi. Chauffage	200 W	100 W
Fréquence	40 KHz	40 KHz

Réf. 100150



Ref. 100150 - Mesures intérieures:
Hauteur 100 mm x Largeur 238 mm x Profondeur 140 mm

Bac à ultrasons 2,5 L. Réf. 100140



Très pratique pour le nettoyage de petites pièces au laboratoire ou au cabinet dentaire. Cuve de 2,5 l de capacité. Il est équipé d'un système de chauffe et d'une minuterie électronique. L'appareil est livré avec un couvercle protecteur en plastique.

Alimentation	220-240 V 50/60 Hz
Puissance	80 W
Capacité	2500 ml
Fréquence	35 khz

(L) 360 x (W) 275 x (H) 240 mm 3,500 kg

Bac à ultrasons, 3 L. Réf. 100142



Pour le nettoyage de petits objets dans les laboratoires et les cabinets dentaires. Avec câble détachable, robinet de vidange et tuyau. Comprend un panier de protection en plastique et un tuyau de vidange.

Alimentation	220-240 V	Capacité	3000 ml
Puissance	150 W	Fréquence	36 khz

Bac à ultrasons 1,4 L. Réf. 100141

Outil indispensable aussi bien dans le laboratoire que dans le cabinet dentaire. Les 60 W de puissance réelle restituée garantissent une excellente capacité de nettoyage. Il dispose d'une minuterie électrique de 7 segments.



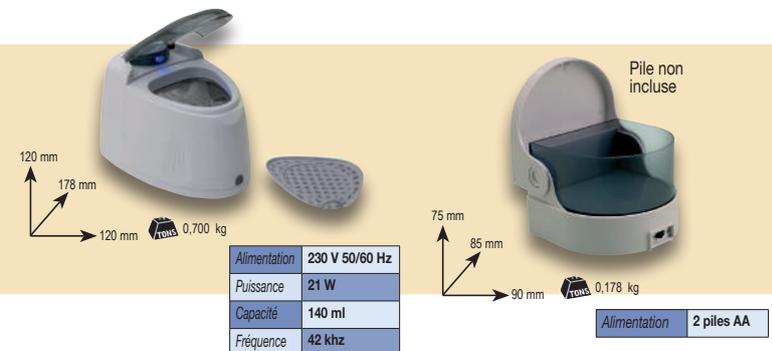
Alimentation	230 V 50/60 Hz
Puissance	60 W
Capacité	1400 ml
Fréquence	42 khz

(L) 430 x (W) 270 x (H) 270 mm 2,500 kg

Bac à ultrasons

(mini) Réf. 100144

(à usage individuel) Réf. 100160



Alimentation	230 V 50/60 Hz
Puissance	21 W
Capacité	140 ml
Fréquence	42 khz

Alimentation 2 piles AA

Machine à distiller et à décalcifier Réf. 100210

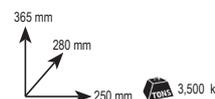


Simple et pratique. Il suffit de remplir avec de l'eau du robinet pour obtenir 4 litres d'eau distillée dans un temps approximatif de 5 heures. Fonctionnement complètement automatique et silencieux. Le nettoyage de la cuve est aisé et rapide. L'eau ainsi distillée est d'une grande pureté. (entre 2 y 10 mg/litre de résidu liquide) et peut être employée dans une multitude d'applications tant en cabinet dentaire qu'en laboratoire de prothèses (autoclaves, eau de mélange pour revêtements et plâtres, pour générateurs de vapeur etc.). L'appareil est fourni avec un récipient de 4 litres; un jeu de filtres à charbon actif et un pot d'acide citrique pour la propreté du récipient. **IMPORTANT**- L'eau produite correspond à type "DISTILLÉE". Cependant elle ne doit pas servir en injection, nettoyage de blessures ni même en général pour toutes d'application de type chirurgical nécessitant une pureté de type tri-distillée.

R-100210-01



Filtres de recharge (6 u.) R-100210-02



Tension	230 V 50/60 Hz
Puissance	580 W
Capacité	4 L.

(L) 285 x (W) 285 x (H) 400 mm 5,068 kg

Réservoir d'eau distillée

Réf. 080620

Réservoir spécialement conçu pour le stockage et la distribution d'eau distillée sous pression dans le secteur dentaire. Il est en acier inoxydable, avec régulateur de pression et double soupape de sécurité. Avant de remplir le réservoir, il doit être correctement nettoyé et stérilisé. N'utilisez pas de détergents à base d'acide chlorhydrique ou similaire.

Pression de service : 5 bars
Raccordement : tube Ø 6 mm.

Fabriqué en acier inoxydable.

Équipé d'un régulateur de pression et d'une soupape à double sécurité.

CARACTERISTIQUES

Hauteur	680 mm
Largeur totale	255 mm
Diamètre	225 mm
Poids	4,700 kg
Capacité	18 litres

Thermo-soudeuse automatique Réf. 080435

Start Date: 20200512 Exp. Date: 20200611 Batch No.: 00000000 Operator: Higienista Department: Seccion esteril Note: Prog. envuelto ID: D119C032

- Ecran tactile de 7 pouces avec informations.
- Système thermique rapide pour un scellement parfait.
- La température de la soudure peut être réglée par l'utilisateur.
- L'imprimante intégrée permet d'éditer sur le sachet scellé les informations nécessaires pour une bonne traçabilité aussi bien au cabinet qu'au laboratoire.
- Conforme aux normes ISO11607-2: 2006 et EN868-5-2009

Vitesse de soudure	10 m/minute
Température	60-220°C
Pression soudure	86 N
Puissance	500 W
Dimensions	635 x 240 x 200 mm
Poids	17 kg

Table roulante optionnelle
Réf. 080436



Thermo-soudeuse de sacs Réf. 080433

Appareil simple et d'un design agréable. Malgré ses dimensions réduites, sa longueur maximale de soudage est de 305 mm et la largeur de soudage de 12 mm, ce qui en fait une thermo-soudeuse aux prestations similaires à des modèles beaucoup plus coûteuses. Idéale pour le cabinet dentaire.

Bobines non inclus



Hauteur	210 mm
Longueur	430 mm
Largeur	335 mm
Poids	6.5 kg
Alimentation	230 V 50/60 Hz
Puissance	100 W

(L) 500 x (W) 415 x (H) 245 mm 8.7 kg

Bobines pour thermo-soudeuse



Réf. 080441	5 cm x 200 m
Réf. 080442	7.5 cm x 200 m
Réf. 080443	10 cm x 200 m
Réf. 080444	15 cm x 200 m

Réf. 080445	20 cm x 200 m
Réf. 080446	25 cm x 200 m
Réf. 080447	30 cm x 200 m

Sachets pour thermo-soudeuse (avec scellement automatique)

Nouveaux sachets
5x9 cm, les plus petits
du marché!



200 unités
par colis

Réf. 080448	5 x 24 cm
Réf. 080449	7 x 26 cm
Réf. 080450	9 x 26 cm
Réf. 080451	5 x 9 cm
Réf. 080452	14 x 28 cm

Réf. 080454	19 x 36 cm
Réf. 080456	25 x 40 cm
Réf. 080457	30 x 40 cm
Réf. 080458	30 x 45 cm
Réf. 080459	5.7 x 13 cm

Dispositif médical de Classe I
(MDR 2017/745) Conforme aux
normes ISO 11607-1:2017
et EN 868-5:2009

Fabriqué en Espagne

Etablis pour 1 ou 2 postes de travail

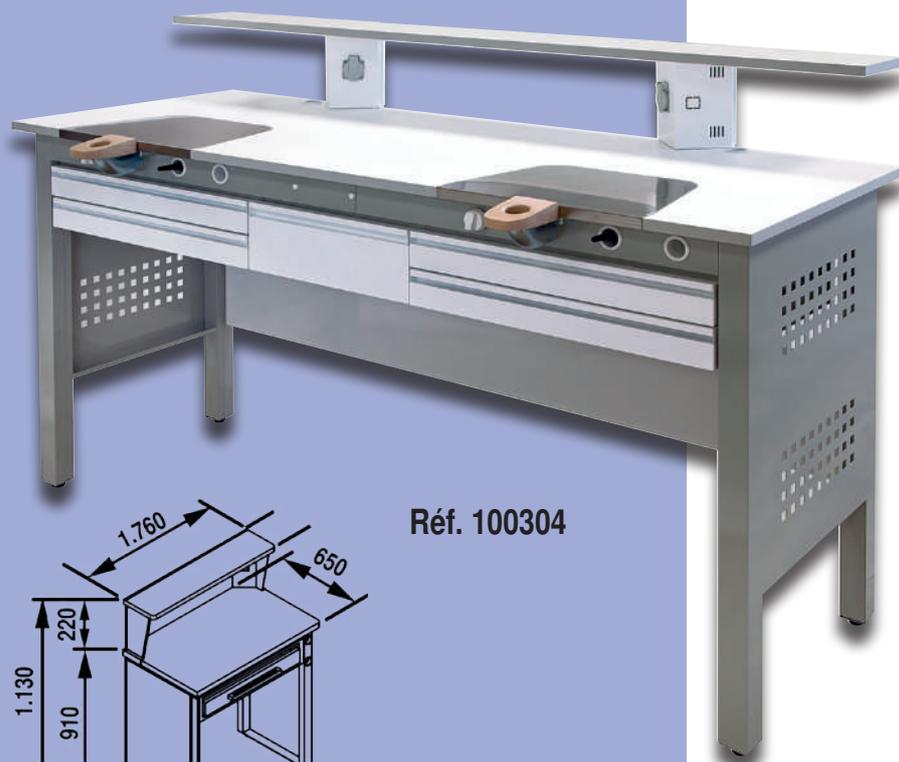
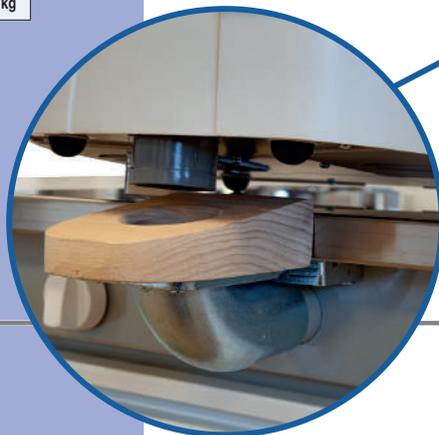
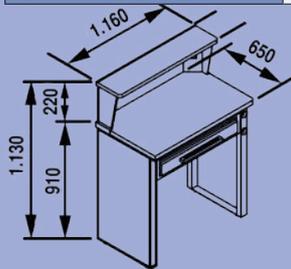
Etablis professionnels de qualité. Le montage est aisé. Il est pourvu de tous les accessoires nécessaires au prothésistes : 2 prises, étagère porte-travaux, tiroirs, plateau cheville en inox. prédisposition à l'aspiration, soufflette rétractable, etc. Pré-installé pour le gaz (robinet en façade).

Equipé d'une pratique cheville aspirante qui s'accouple parfaitement avec notre box de travail Orión (Réf. 080214), et qui forme ainsi un ensemble compact. Ses dimensions généreuses permettent un équipement complet. MESTRA vous suggère l'aspiration Eolo, sa gamme de micro-moteurs, l'éclairage, le tunnel de photo-polymérisation, etc. Un espace de travail ergonomique et productif.

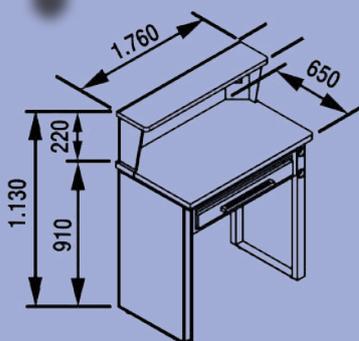


Réf. 100303

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



Réf. 100304



Réf. 100303 Réf. 100304

Hauteur	910 mm	910 mm
Longueur	1160 mm	1760 mm
Largeur	650 mm	650 mm
Poids	55 kg	80 kg
Connexion	220 V	220 V

 (L) 720 x (W) 520 x (H) 1940 mm  96 kg

Etabli

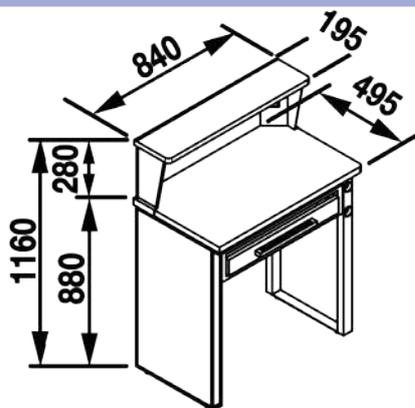
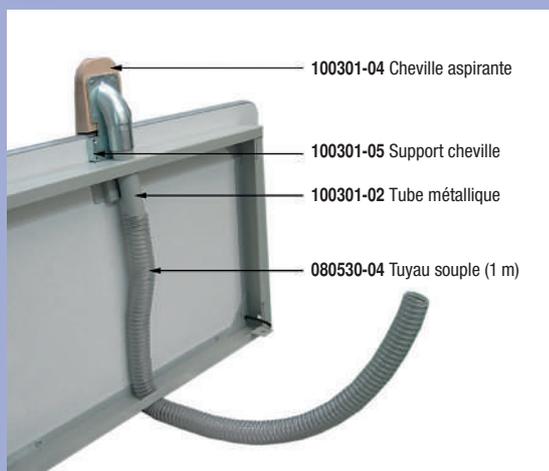
Réf. 100301

Fabriqué en Espagne



Etabli 1 place structure acier
dessus bois mélaminé.
Le montage est simple.
Equipé de 2 prises, 1 étagère, un tiroir,
prédisposition pour une cheville aspirante.
Orifices pour recevoir une soufflette et un
micro-moteur

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



Spécial retouches pour Cabinet dentaire

Réf. 100301 K2

- Etabli métal, dessus mélaminé+étagère.
- Siège ergonomique.
- Mini tour à polir + 2 plateaux.
- Micromoteur.
- Lampe LED.

Offrets:

- Loupe de table.
- Porte-fraises magnétique.



Siège ergonomique

R-100300
Roues avec freins de sécurité
Règlement européen
(EN 1335-2: 2009)

Quatre réglages différents : Hauteur et inclinaison de l'assise, hauteur et angle d'inclinaison du dossier.

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



Sans roues
Réf. 100297



Avec roues
Réf. 100298

Siège ergonomique

Sièges de travail spécialement conçus pour le laboratoire. Confortables, ergonomiques et d'entretien aisé. Permet un réglage en hauteur de l'assise. Le siège est fabriqué en mousse de polyuréthane noir. Lavable et très résistant à l'usure.

Réf. 100297 Réf. 100298

Hauteur max. de l'assise	660 mm	555 mm
Hauteur min. de l'assise	460 mm	420 mm
Profondeur de l'assise	450 mm	450 mm
Largeur l'assise	460 mm	460 mm
Poids	9 kg	8 kg

Siège ergonomique

Réf. 100299

Permet 4 réglage différents: hauteur et inclinaison du siège et hauteur et angle d'inclinaison de l'assise.



Hauteur maximum	555 mm
Hauteur minimum	420 mm
Profondeur	450 mm
Largeur	460 mm
Poids	10,3 kg

Roues avec freins de sécurité
(EN 1335-2:2009)

Siège ergonomique

Réf. 100300



Permet 4 réglages différents: hauteur et inclinaison du siège et hauteur et angle d'inclinaison de l'assise.

Roues avec freins de sécurité
(EN 1335-2:2009)

hauteur maximale	515 mm
Hauteur minimale	390 mm
Bas de siège	420 mm
Largeur d'assise	420 mm
Poids	9 kg

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

Chariot électrique mobile

Réf. 100307

Fabriquée en acier émaillé en blanc.

3 plateaux de 290 x 396 mm.
3 prises de courant pour alimenter les équipements.
4 roues. Déplacement équilibré et doux.
Poids supporté par plateau, 5 kg.



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

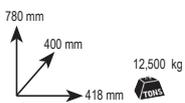


Chariot électrique mobile

Réf. 100305

Fabriquée en acier émaillé en blanc.

3 plateaux de 40 x 30 cm.
2 prises de courant pour alimenter les équipements.
4 roues. Déplacement équilibré et doux.



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

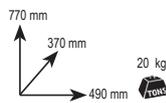


Chariot électrique mobile

Réf. 100306

Fabriquée en acier émaillé en blanc.

3 plateaux en verre.
2 prises de courant pour alimenter les équipements.
4 roues. Déplacement équilibré et doux.



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

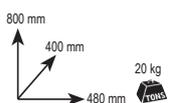


Chariot électrique mobile

Ref. 100309

Chariot métallique à roulettes pour la clinique dentaire. Fabriqué en acier robuste émaillé blanc et en résine.

3 prises de courant pour alimenter les équipements.
3 tiroirs.
1 prise de courant.
Couleur blanche.
Déplacement équilibré et doux.



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

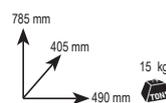


Chariot électrique mobile

Réf. 100308

Fabriquée en acier émaillé en blanc.

3 plateaux 290 x 396 mm.
3 prises de courant pour alimenter les équipements.
1 Tiroir.
4 roues. Déplacement équilibré et doux.
Poids supporté par plateau, 5 kg.



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



Lampe LED

(avec bras articulé)

Réf. 100288



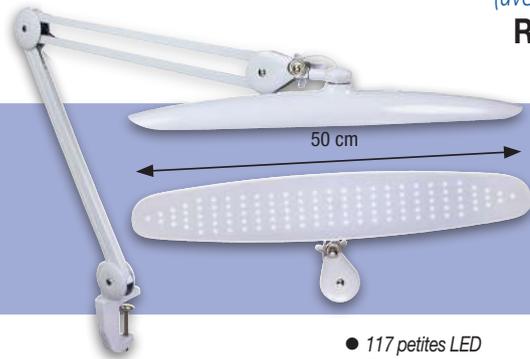
- 84 grandes LED
- Température de couleur 6.000-7.000 K
- Consommation électrique 2 à 21 W
- Touchez l'intensité lumineuse réglable
- Sans scintillement
- Avec pince pour fixation à la table
- Bras articulé très résistant

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

Lampe LED

(avec bras articulé)

Réf. 100290



- 117 petites LED
- Température de couleur 5600 - 6000 K
- Consommation électrique 6 à 24 W
- Sans scintillement
- Avec pince pour fixation à la table

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

Lampe LED

(avec bras articulé)

Ref. 100289



- 90 LEDs grandes
- Température de couleur 6000-7000 K
- Intensité lumineuse réglable par touche
- Avec pince pour fixation à la table.

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

Loupe avec éclairage LED

(3 dioptries) Réf. 100287

(5 dioptries) Réf. 100287-5x



- 90 LEDs blancs.
- Loupes de 3 - 5 dioptries.
- Diamètre loupe 120 mm.
- Avec pince d'accroche pour établi.

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

Accessoires

pour lampes et loupes

Réf. 100287 - 100287-5X - 100288 - 100290



Réf. 100288-02
(Support pince étau)



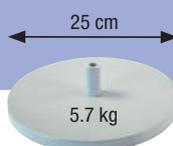
Réf. 100288-04
(Support de table vissé)



Réf. 100288-03
(Support mural)



Réf. 100288-10
(Socle lampe)



Réf. 100288-07
(Socle table)

Lampe LED

(avec bras flexible)

Réf. 100286



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

Lampes de travail Waldmann W



MODÈLE: HX 35 TM
Ref. 110035 (6.000 Lux)

(L) 635 x (W) 210 x (H) 130 mm 2 kg



LOUPE ÉCLAIRANTE
MODÈLE: RLL 122T
Ref. 110122 (22 W)

(L) 920 x (W) 345 x (H) 120 mm 4,5 kg

Agitateur de résines

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.



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

Lampe à polymériser

Sun Beam 3D+

Réf. 150121



Hauteur	250 mm
Largeur	300 mm
Profondeur	300 mm
Poids	6 kg
Longueur d'onde	LED 400 - 405 nm
Dimensions utiles	Ø260 x 140 mm



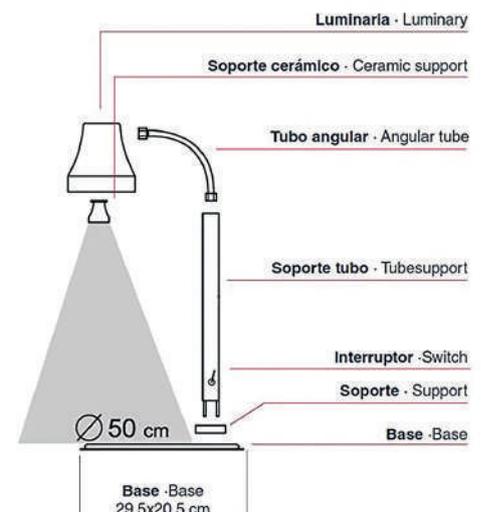
Hauteur minimum	560 mm
Hauteur maximum	705 mm
Largeur	350 mm
Profondeur	380 mm
Poids	1,15 kg
Matériau	Aluminio
Voltage	220-240 V 50-60 Hz
Power	275 W

Lampe de séchage en zircone Réf. 100030

La lampe Mestra pour le séchage de la zircone est une lampe infra-rouge à rayonnement thermique. Elle a pour fonction le séchage des structures en zircone après leur immersion dans un liquide colorant, évitant ainsi la corrosion des résistances du four à sintériser causée par l'acide que contient le colorant.

Le temps de séchage dépend des caractéristiques des éléments à sécher.

Bridges jusqu'à 5 éléments: environ 45 min. Au-dessus de 5 éléments avec éléments pleins: environ 90 min. Lampe fabriquée en aluminium. Il est conseillé de placer la lampe à une distance comprise entre 45 et 53 cm du matériel à sécher.



Réf. 150100



*MagicEye est un scanner spécialement conçu pour le domaine dentaire. Son logiciel **puissant et intuitif** intègre un ensemble de commandes moderne et étendu, tout en étant entièrement compatible et intégrable avec les applications de conception dentaire CAD-CAM, ce qui lui confère une grande polyvalence.*

Méthode	Scanage sans contact
Précision	<10 µm
Vitesse	6 seg. scanage de mordu 9 seg. scanage de maxillaire inférieur/supérieur.
Poids	5 kg (hors source d'alimentation et accessoires)
Résolution de la caméra	2 x 1,3 MP
Temp. ambiante	10 - 30°C
Alimentation	230 V 24 VDC
Format de sortie	STL
Source de lumière	Bleu

ACCESSOIRES INCLUS

Accessoires	Modèle	But	Accessoires	Modèle	But
Support multi moignons Réf. 150100-01		Après avoir rempli l'orifice avec un fixateur on peut y insérer les dents piliers.	Support relevant. Réf. 150100-07		Utilisé pour la calibration, scanage des modèles, et pour les P.E.I.
Support gencives Réf. 150100-02		Utilisé pour fixer les maxillaires fixés par un caoutchouc élastique ou BluTack	Support de modèles à mâchoires Réf. 150100-08		Utilisé pour maintenir les modèles grâce à des mâchoires réglables
Support articulator Réf. 150100-03		Pour le scanage des modèles	Plaques d'articulateurs Réf. 150100-09		Pour le scanage avec articulateurs
Table de calibration Réf. 150100-04		Support pour calibrer le Scanner	Source d'alimentation Réf. 150100-10		Source d'alimentation AC 230 V. DC 24 V.
2 Supports base Réf. 150100-05		Utilisé pour fixer les maxillaires fixés par un caoutchouc élastique ou BluTack	Clé USB Réf. 150100-11		Clé USB à utiliser logiciel d'installation
Support d'impression Réf. 150100-06		Pour le scanage des porte empreinte individuels	Spray scanner Réf. 130355		Très utile pour obtenir un scanage parfait. Permet d'obtenir une bonne lecture sur toutes les zones



Scan très rapide



Haute précision



Scan haute résolution

Achat et S.A.V



Installation

Dès la réception du Scanner, un de nos distributeurs officiels vous guidera tout au long du processus de son installation ainsi que de ses accessoires.*



Après-vente

La garantie est de 1 an. Vous pouvez choisir parmi plusieurs options de contrat de service après-vente: Basic, Advanced ou Professional. Pour cela, nous avons la collaboration d'ExoDesign Dental, entreprise spécialisée dans les flux numériques et la formation CAD-CAM.*



Formation

Le prix final du scanner comprend une formation d'une valeur de 300 €, dispensée par ExoDesign Dentaire. Tout au long du processus de démarrage, vous serez accompagné par l'un de nos distributeurs officiels.*



* En phase d'étude pour la France



Spray pour scanner de laboratoire Réf. 130355

Permet d'obtenir un scannage parfait, renforçant la résolution de zones de lecture difficile. Sa couleur et sa texture sont étudiées pour une grande netteté des fréquences de l'éclairage qu'utilisent habituellement les projecteurs des scanners dentaires. Les temps de séchage sont très courts, l'utilisation est quasi immédiate. Les restes de produit projetés sur des surfaces non désirées se nettoient très facilement. Conditionnement : Nebuliseur de 200 ml.

Les Directives Européennes

Les directives européennes établissent les "exigences essentielles" en matière de sécurité des personnes et des biens de la protection des utilisateurs et de l'environnement. Nos produits sont concernés par quatre directives:

- La Directive 2014/35/UE, dénommée "Directive Basse Tension".
- La Directive 2006/42/CE, dénommée "Directive Machines".
- La Directive 2014/30/UE, dénommée "Directive de Compatibilité Electromagnétique (CEM)".
- La Directive 93/42/CE, dénommée "Directive Dispositifs Médicaux".

Nos produits sont conformes aux exigences des directives qui les concernent et ils portent la marque CE, qui matérialise cette conformité. Nous sommes à la disposition de nos clients pour toute information à ce sujet.

Le fabricant se réserve le droit de toute modification sans avis préalable.

Unité pour anodisation du Titane



Solution d'eau (600 ml) et de bicarbonate de sodium (20 g)

Ref. 100295

Permet de traiter des éléments dentaires en titane par un processus rapide, facile et économique. Résultats comparables à ceux obtenus par des machines beaucoup plus onéreuses.

- ✓ Résistance à la corrosion.
- ✓ Résistance à l'usure.
- ✓ Meilleure adhérence et finition de surface.
- ✓ Moins de libération d'ions métalliques.
- ✓ Fonctionne avec une solution aqueuse et du bicarbonate de soude.

Dimension 207 x 245 x 160 mm
Poids: 2,73 kg
Tension: 10-65 V
Alimentation: AC220-240 V, 50/60 Hz
Puissance: 100 W
Tempo de anodizado: 5 segundos

Apparence:

La couche anodisée peut être colorée avec différentes nuances, ce qui donne au titane un aspect plus attrayant que le gris original.



Aspirations Sirocco

Le côté modulable de cette gamme offre des solutions pour les cabinets et les laboratoires, permettant à l'utilisateur de choisir la taille de l'unité, le type de bras, le système de filtrage, etc.

Le modèle S intègre deux étapes de filtration HEPA (collecteur de particules à haute efficacité) en plus d'un système de détection de micromoteur externe et d'un réglage de la puissance sur sept niveaux.

Les modèles M et L sont des aspirations robustes, silencieuses et très fiables. Le modèle M est pratique pour une utilisation sous L'établi tandis que le modèle L (avec une plus grande capacité) est dédié aux systèmes d'aspiration pour CAD/CAM. Ils intègrent la connexion à un micromoteur ou à une fraiseuse externe qui fonctionnera de manière synchrone avec l'unité.

- ✓ Moteur à induction (sans charbons).
- ✓ Grande puissance d'aspiration.
- ✓ Aspiration efficace et silencieuse (55 dB).
- ✓ Démontage et nettoyage des filtres aisés.

Caractéristiques du Sirocco S

Hauteur 135 mm • Largeur 280 mm • Profondeur 280 mm • Poids 3.1 kg • Puissance 350 W

Caractéristiques du Sirocco M

Hauteur 580 mm • Largeur 290 mm • Profondeur 330 mm • Poids 11 kg • Puissance 800 W

Caractéristiques du Sirocco L

Hauteur 800 mm • Largeur 290 mm • Profondeur 330 mm • Poids 13 kg • Puissance 800 W



Sirocco S Box de retouches
avec aspiration
Ref. 080534AC



Sirocco M avec tube flexible
Ref. 080536D1



Sirocco L avec tube flexible
Ref. 080537D

Sense A7 - Induction

Ref. 100230

- ✓ Moteur sans charbons.
- ✓ Contrôle de la vitesse manuel ou avec pédale.
- ✓ Bouton tactile.
- ✓ Deux sens de rotation.
- ✓ Protection électrique contre les surcharges.
- ✓ Affichage des anomalies.



Caractéristiques
Dimension 185 x 175 x 128 mm
Poids: 4,27 kg
Vitesse maximale: 55000 rpm
Couple: 8.5 N-cm
Puissance: 240 W
Tension de sortie: 0-36 V
Poids de la pièce de main: 230 g



Sense A3 - à charbons

Ref.: 100238 (blanc)

- ✓ Moteur à charbons.
- ✓ Contrôle de la vitesse manuel ou avec pédale.
- ✓ Pédale ON/OFF.
- ✓ Affichage numérique de vitesse.
- ✓ Deux sens de rotation.
- ✓ Protection électrique contre les surcharges.
- ✓ Affichage des anomalies.



Caractéristiques
Dimension 147 x 120 x 88 mm
Poids: 1,15 kg
Vitesse maximale: 35000 rpm
Couple maximum: 3.0 N-cm
Puissance: 70 W
Tension: 0-33 V
Poids de la pièce de main: 215 g
Couple: Ø2.35 mm

Disponible également
en couleur anthracite
(ref.: 100240)



Sense A6 - Induction

Ref.: 100232 (blanc)

- ✓ Moteur sans charbons.
- ✓ Contrôle de la vitesse manuel ou avec pédale.
- ✓ Fonction de vitesse constante de la pédale.
- ✓ Vitesse Basse / Moyenne / Haute.
- ✓ Affichage numérique de vitesse.
- ✓ Deux sens de rotation.
- ✓ Protection électrique contre les surcharges.
- ✓ Affichage des anomalies.



Caractéristiques
Dimension 246 x 162 x 102 mm
Poids: 2,47 kg
Vitesse maximale: 55000 rpm
Couple: 8.0 N-cm
Puissance: 230 W
Tension: 0-36 V
Poids de la pièce de main: 240 g



Disponible également
en couleur anthracite
(ref.: 100234)

Prime 221 - Induction

Ref.: 100236

- ✓ Moteur sans charbons.
- ✓ Contrôle de la vitesse manuel ou avec pédale.
- ✓ Fonction de vitesse constante de la pédale.
- ✓ Deux sens de rotation.
- ✓ Protection électrique contre les surcharges.
- ✓ Affichage des anomalies.



Caractéristiques
Dimension 191 x 130 x 90 mm
Poids: 2,8 kg
Vitesse maximale: 50000 rpm
Couple: 5.8 N-cm
Puissance: 120W
Tension: 0-36 V
Poids de la pièce de main: 205 g

TITAN 8 (ref. 100202)

Machine à vapeur classique: L'eau distillée se met directement dans la chaudière.

TITAN AUTOFILL (ref. 100203)

Il dispose également d'une pompe qui permet capter l'eau distillée depuis une bouteille externe.

- ✓ Fabriquées en acier inoxydable avec des composants de haute qualité pour une longévité optimale.
- ✓ Pressostat numérique.
- ✓ Indicateur de remplissage et de manque d'eau.
- ✓ Câble de connexion avec différentiel intégré.
- ✓ Robinet de vidange avec verrouillage de sécurité.

Caractéristiques 100202 y 100203
Hauteur 36 cm
Largeur 27 cm
Profondeur 42 cm
Puissance 2200 W
Tension 220 V, 50/60 Hz
Pression 8 bar
Poids 12,5 kg
Chaudière 3 L



Ref. 100202



→ Bouteille externe non incluse.

Ref. 100203

Usage professionnel

Données complémentaires sur les 3 références: 100202, 100203, 100204

Fournies avec les accessoires suivants:

- ✓ Câble d'alimentation avec protection intégrée.
- ✓ Buse fine et buse longue de remplacement.
- ✓ Bouchon de sécurité de remplacement et 2 joints.
- ✓ Entonnoir et verre doseur (300 ml).

Dans les modèles avec connexion directe à la prise d'eau:

- ✓ Tuyaux nécessaires aux branchements d'entrée et de sortie de l'eau.

Ref. 100202	Ref. 100203	Ref. 100204
✓ Remplissage manuel.	✓ Remplissage manuel.	✓ Remplissage manuel.
	✓ Auto-remplissage sans besoin de dépressuriser la machine (bidon d'eau distillée externe).	✓ Auto-remplissage sans besoin de dépressuriser par un réservoir externe (intégré dans la machine)
		✓ Branchement direct au réseau d'eau.

TITAN PLUS (ref. 100204)

Dispose également d'un réservoir supplémentaire pour l'eau distillée. L'eau peut être chargée dans ce réservoir pendant que la machine fonctionne. Pas besoin d'éteindre la machine ni d'attendre que la pression baisse! Il suffit simplement d'oter sans risques le bouchon du réservoir auxiliaire et de verser l'eau chaque fois que vous en aurez besoin. Plus sûr et sans interruption.

Caractéristiques 100204
Hauteur 38 cm
Largeur 37 cm
Profondeur 45 cm
Puissance 2600 W
Tension 220 V, 50/60 Hz
Pression 4 - 8 bar
Poids 18 kg
Chaudière 3 L
Réservoir auxiliaire 2 L



→ Réservoir d'eau distillée

Usage professionnel

Description	Page	Description	Page
3D SCANNER	82	BUNSEN	36
3D STATION DE PHOTO-POLYMERISATION UV	81	BURIN PNEUMATIQUE	49
3D, AGITATEUR DE LIQUIDE POUR IMPRIMANTE	81	CABINET, UV	73
ARTICULATEURS	3-4	CALLYPSO	74
ABRASIVES, PIERRES	66-67	CATALYSEUR DE FUMÉES POUR FOUR	46
ADERER, PINCE	12	CERAMIQUE, DOSEUR	13
AGATE, SPATULE	11	CERAMIQUE, FOUR	47
AGITATEUR DE LIQUIDE POUR IMPRIMANTE 3D	81	CERAMIQUE, PINZAS PARA	12
AIR, PURIFICATEUR	72	CERAMIQUE, PLATEAU POUR FOUR	49
AIR, SOUFFLETTE	56	CERAMIQUE, SET D'INSTRUMENTS	17
ALGINATE, BOL	13	CERAMIQUE, SET D'INSTRUMENTS	17
ALGINATE, SPATULE	10-11	CERAMIQUE, SUPPORT	49
ALTAMIRA	61	CHALUMEAU LABORATOIRE	36
ANETO	51	CHARIOT	79
ANGLE, PINCE	12	CHARIOT PORTE PLATEAUX DE TRAVAIL	20
APPAREIL DE FORAGE	28	CHEVILLE	78
ARC FACIAL	4	CICLON	63
ARTICULER, PINCE POUR PAPIER	13	CIMENT, SPATULE	11
ASPIRANTE CHEVILLE	78	CIRE PHOTOPECULABLE TI-LIGHT	38
ASPIRATION	68-70-71	CIRE, COAUTEAU ERMERT	10
ASPIRATION, BOX DE POLISSAGE	58	CIRE, COMPAS D'ÉPAISSEUR IVANSON	15
ATLAS	28	CIRE, COUTEAU	10-11
ATTACHES, PINCE PORTE	37	CIRE, SPATGULE POUR REGLER L'OCCLUSION	11
AUGETTE POUR TOUR A POLIR	59	CIRES, SPATULE ELECTRONIQUE	37
BAC DE DECANTATION	27	CISEAUX	13
BALANCE	15	CISEAUX A COURONNES	13
BARRE DE SUPPORT POUR TRAVAUX	20	COMPAS D'ÉPAISSEUR	15
BASE PLASTIQUE POUR PREPARATION DE MODELES	34	COMPAS D'ÉPAISSEUR IVANSON	15
BEALE, SPATULE	11	COMPOSITES, RECHAUFFEUR	34
BEC BUNSEN BUTANE AVEC RECIPIENT POUR LA CIRE	36	COMPRESSEURS	71
BILLES DE VERRE	56	CONE PLASTIQUE POUR CYLINDRES	49
BINOCULAIRE AVEC PIED	14	CONSTELLATION	53
BISTOURI, MANCHE	13	CORDON	18
BI-V-PIN	29	COSMOS	52
BOBINE POUR THERMOUSOUEUSE	76	COUPEUR DE GELATINE	15
BOITE A APPAREIL ORTHODONTIE	18	COURONNES, CISEAUX	13
BOITE A MODELES PLASTIQUE	18	COURONNES, COMPAS D'ÉPAISSEUR IVANSON	15
BOITE A PROTHESE	18	COURONNES, PINCES	12
BOITE DE RANGEMENT POUR MODELES	18	COUTEAU A CIRE	11
BOITE DE TRANSPORT	18-19	COUTEAU A CIRE	10-11
BOÎTE POUR TRANSPORTER LES MODELES	19	COUTEAU A CIRE ERMERT	10
BOÎTES A PLAQUES D'ORTHODONTIE	18	COUTEAU A PLATRE	10
BOÎTES A PROTHESES	18	COUTEAU A PLATRE	10
BOÎTES POUR STOCKER LES MODELES	18	CREUSET, PINCE A	10
BOL A ALGINATE	13	CREUSETS	45
BOL A MALAXER	13	CUEILLERE DOSEUR	15
BOL A PLATRE	13	CUTTER	10
BOL POUR MALAXEUR SOUS VIDE	23	CUVETTE - DUPLICATA	9
BOOMERANG	21	CYLINDRES EN SILICONE	66
BOX - TOUR A POLIR	58-59	CYLINDRES POUR FRONDE	49
BOX DE FINITION	54	CYLINDRES, DISPOSITIF POUR ENLEVER LA CIRE	47
BOX DE FINITION	57	DECONTAMINATEUR DE FRAISES	12
BOX DE FINITION CABINET	68	DENTS, GRILLE POR LE NETTOYAGE	62
BOX DE NETTOYAGE POUR LA VAPEUR	61	DESINFECTANT, NEBULISER	73
BOX DE POLISSAGE AVEC ASPIRATION	58	DETOUREUSE DE MODELES	28
BOX DE TRAVAIL	56	DIGITALE	81
BOX DE TRAVAIL	57	DISPOSITIF POUR ENLEVER LA CIRE DES CYLINDRES	47
BRIDE POUR RECIPIENT PRESSION	6	DISQUES A TRONCONNER-POLISSAGE	67
BRIDES	6-7	DISQUES ABRASIFS	67
BRIQUET CHALUMEAU	36	DISQUES EN FEUTRE	60
BROSSE	60	DISQUES EN SILICONE	66
BRULEUR A GAZ	36	DISTILLER ET A DECALCIFIER, MACHINE	75
BUFFALO, LAMPE A ALCOOL	36	DOSEUR BOOMERANG	21

Description	Page	Description	Page
DOSEUR POUR CERAMIQUE	13	M 9-18	40
DOSEUR, CUEILLERE	15	MACHINES	21
DOWEL PIN	30	MAGIC 9-18	41
E2 LAVEUSE POLYMERISEUSE	39-41	MAGNETIQUE, PORTE-FRAISES	12
EAU DISTILLEE, RESERVOIR	75	MAGNETIQUE, SUPPORT PORTE-INSTRUMENTS	12
ECLIPSE	52-54	MALAXEUR DE GEL	51
ECRAN DE PROTECTION UV	14	MALAXEUR SOUS VIDE	22-23
ELECTROLYTIQUE, LIQUIDE DE BAIN	61	MANCHE DE BISTOURI	13
EMBOUT MELANGEUR	15	MANCHE PORTE-SCIES	15
EOLO	70	MANDRINS	67
ERMERT, COUTEAU A CIRE	10	MARTEAU	10
EXTRACTEUR DE FUMEEES	46	METAL, COMPAS D'EPAISSEUR IVANSON	15
FEUTRES	60	MEULETTE DE POLISSAGE	66
FIOLE DE SABLAGE	56	MEULETTES A TRONCONNER-POLISSAGE	67
FIOLE DE SABLAGE	56	MICRO-MOTEUR	63-64
FOUR DE CERAMIQUE	47	MICROMOTEUR, SUPPORT	67
FOUR DE CHAUFFE	46	MICRO-ONDES MOUFLE	9
FOUR DE SECHAGE	51	MICRO-ONDES, FOUR DE ZIRCONIUM	48
FOUR DE ZIRCONIUM - MICRO-ONDES	48	MINI POMPE A VIDE	13
FRAISE DE TUNGSTENE POUR LE PLATRE	66	MINIMODULES DE SABLAGE	55
FRAISES DIAMENTEES	67	MOLAIRES, MOULER	15
FRAISES, DECONTAMINATEUR	12	MOUFLE - MICRO-ONDES	9
FRAISES, PINCE A NETTOYER	12	MOUFLE POUR INJECTION DE RESINE	8-9
FRAISES, STERILISER	12	MOUFLES	8
FRONDE	44	MOUFLES - DUPLICATA	9
G-3, FRONDE MANUELLE	44	MOUFLES LAITON	8
GALAXY	52	MOULER LES MOLAIRES	15
GAZ, BRULEUR	36	MULHACEN	24
GAZ, BUNSEN	36	NEBULISEUR ELECTRIQUE POUR DESINFECTANT	73
GEISSER	42	NOVEAUTES	84
GEL BAT 6	51	ORION	54
GELATINE, COUPEUR	15	ORTHODONTIE, SET D'INSTRUMENTS	17
GEMINI	71	OXYDE D'ALUMINE	56
GODET RESINE	13	PALETTE PORCELAINE	16
GORBEA	58-59	PAPIER A ARTICULER, PINCE	13
GRILLE POUR LE NETTOYAGE DES DENTS	62	PARALLELOMETRE	37
HAMMACHER PLIERS FOR CROWNS	12	PATE A POLIR	60
HYKIN, SPATULE	11	PHOTOPECULABLE, CIRE TI-LIGHT	38
INDIGRAP	34	PHOTOPOLIMERISABLES, PLAQUES DE BASE	43
INDUCTION, RECHAUFFEUR	36	PHOTOPOLYMERISER	43
INFRARROUGE, LAMPE SECHAGE	81	PHOTOPOLYMERISER, LAMPE	43
INJECTEUR	51	PIERRES ABRASIVES	66-67
INJECTEUR DE RESINES SANS MOUFLE	8-9	PINCE A CREUSET	10
IRIS	22	PINCE A NETTOYER LES FRAISES	12
IVANSON, COMPAS D'EPAISSEUR	15	PINCE A PAPIER A ARTICULER	13
KOALA	23	PINCE A PLATRE	10
LAMPE A ALCOOL TYPE BUFFALO	36	PINCE A SOUDER	10
LAMPE A PHOTOPOLYMERISER	43	PINCE PORTE-ATTACHES	37
LAMPE INFRARROUGE POUR LE SECHAGE DE CIRCONIUM	81	PINCE POUR BRIDES-MOUFLES	16
LAMPE LED	80	PINCE POUR CYLINDRES	16
LAMPE WALDMANN	80	PINCE POUR FOUR CERAMIQUE	10
LAVEUSE POLYMERISEUSE - E2	39-41	PINCEAUX	16
LE CRON, SPATULE	11	PINCES A COURONNES	12
LENTILLES EN SILICONE	66	PINCES DROITES DE SERRAGE	12-13
LIME DIAMANTEE	10	PINCES TELESCOPIQUES	12
LINGOTIERE CAOUTCHOUC POUR BOUDIN COURBE	36	PINCES, SUPPORT	12
LINGOTIERE POUR BOUDINS	36	PINS (BI-V-PIN, DOWEL PIN)	29-30
LIQUIDE DE BAIN ELECTROLYTIQUE	61	PISTOLET DISTRIBUTEUR DE SILICONE	15
LOUCHE POUR METAL EN FUSION	45	PISTOLET SABLAGE	55
LOUPE ECLAIRANTE	80	PLANCHES DE THERMO-FORMAGE	50
LOUPE FRONTALE	14	PLAQUE DE BASE	30
LOUPES	14	PLAQUE DE VERRE	16
LUNETTES DE SECURITE	14	PLAQUES DE BASE PHOTOPOLIMERISABLES	43

Description	Page	Description	Page
PLASTPRESS	50-51	SPATULE A CIMENT	11
PLATEAU PORTE TRAVAUX	20	SPATULE AGATE	11
PLATEAU PORTE-INSTRUMENTS	17	SPATULE ALGINATE	10-11
PLATEAU POUR FOUR CERAMIQUE	49	SPATULE ELECTRONIQUE POUR CIRE	37
PLATEAUX DE TRAVAIL	20	SPATULE ELECTRONIQUE POUR PARALLELOMETRE	37
PLATRE, BOL	13	SPATULE PLASTIQUE	11
PLATRE, COUTEAU	10	SPATULE PLATRE	10-11
PLATRE, PINCE	10	SPATULE POUR CIRE	11
PLATRE, SPATULE	10-11	SPATULE POUR REGLER L'OCCLUSION EN CIRE	11
PNEUMATIQUE, BURIN	49	SPRAY POUR SCANNER	83
PODIATRIE	64	STATION DE PHOTO-POLYMERISATION UV - SUN BEAM 3D	81
POLI-PLUS POLYMERISEUR A PRESSION	42	SUN BEAM	43
POLIR, PATE	60	SUN BEAM 3D	81
POLISSAGE, MEULETTES	66	SUPPORT A PINCES POUR SOUDURE	14
POLISSEUR A GRANDE VITESSE	60	SUPPORT FRAISEUSE PARALLELOMETRE V3	37
POLISSEUR ELECTROLYTIQUE	61	SUPPORT MAGNETIQUE PORTE-INSTRUMENTS	12
POLYMERISER, RECIPIENT	42	SUPPORT PORTE-PINCES	12
POLYMERISEUR A PRESSION POLI-PLUS	42	SUPPORT POUR CERAMIQUE	49
POLYMERISEUSE POUR MOUFLES	40-41	SUPPORT POUR INSTRUMENTS	11
PORCELAINE, DOSEUR	13	SUPPORT POUR MICROMOTEUR	67
PORCELAINE, PALETTE	16	SUPPORT POUR TRAVAUX, BARRE	20
PORCELAINE, PINZAS PARA	12	SUPPORT TOUR SUSPENDU AVEC ACCROCHE UNIVERSELLE	66
PORCELAINE, PLATEAU POUR FOUR	49	T1-T2-T3	55
PORCELAINE, SET D'INSTRUMENTS	17	TABLE DE FINITION	78-79
PORCELAINE, SUPPORT	49	TAILLE-PLATRE	24-25-26-27
PORTE-FRAISES	12	TERMOPLAST	50-51
PRESSE	6	TERRA	56
PROTECTEUR FACIAL	14	THERMOFORMEUSE	50-51
PURIFICATEUR D'AIR	72	THERMOFORMEUSE - PRESSION	50-51
QDENT - KIT D'OUTILS	17	THERMOFORMEUSE - PRESSION - PLASTPRESS	50-51
REBASAGE - BRIDES	6	THERMO-SOUDEUSE DE SACS	76
RECHAUFFEUR A INDUCTION	36	TI-LIGHT	38
RECHAUFFEUR DE CIRE	35-36	TOUR A POLIR	58-59-60
RECHAUFFEUR DE COMPOSITES	34	TRANSPORT, BOITE	18-19
RECHAUFFEUR POUR PLAQUES DE MORDUS	35	TREPIED POUR BOL	45
RECIPIENT A POLYMERISER	42	TUNGSTENE, FRAISE	66
RECIPIENT PRESSION	43	ULTRASONIS, BAC	74-75
RECIPIENT PRESSION POUR CYLINDRES	43	UV CABINET	73
RESERVOIR D'EAU DISTILLEE	75	UV, ECRAN DE PROTECTION	14
RESINE GODET	13	UV, LUNETTES DE PROTECTION	14
SABLEUSE	52-53-54-55-56	UV, STATION DE PHOTO-POLYMERISATION 3D	81
SABLEUSE - AUTOMATIC	52	V3	37
SABLEUSE AUTOMATIC	52	VAIDE, MINI POMPE	13
SACHETS AUTO-SCCELLANTS POUR THERMOSOUDEUSE	76	VAPeur, BOX DE NETTOYAGE	61
SCANNER 3D	82	VAPeur, NETTOYEUR	62
SCHWARZ, PINCE	12	VERRE, BILLES DE	56
SCIE A DIES	34	VERRE, PLAQUE	16
SCIE, LAMES	15	VERTICULATEUR	7
SECHAGE, FOUR	51	VIBRATEURS	31-33
SET D'INSTRUMENTS POUR CERAMIQUE	17	VULCANO	46
SET D'INSTRUMENTS POUR ORTHODONTIE	17	WALDMANN LAMPE	80
SET D'INSTRUMENTS POUR LA CERAMIQUE	17	WALDSACHS, PINCE	12
SIEGE ERGONOMIQUE	79	ZAHLE, SPATULE	11
SILICONE - POINTES, CYLINDRES, DISQUES, LENTILLES	66	ZIRCONIUM, FRAISES ET DISQUES	65
SIROCCO	68		
SOCLE CAOUTCHOUC AVEC CONE POUR CYLINDRES	49		
SOCLES	5		
SOCLES POUR PROTHESES	4		
SOUDER, PINCE	10		
SOUDER, TABLE	45		
SOUDEUSE A POINTS	51		
SOUDURE, SUPPORT A PINCES	14		
SOUFFLETTE	56		



Roger Sentis
Responsable des
ventes (France)

31, rue des Tourterelles
30320 Poulx (France)
+33 (0) 967 17 55 69
rsentis.ed@wanadoo.fr



MESTRA

Txorierra Etorbidea, 60. 48150 Sondika (España)
+34 944 530 388 | info@mestra.es | www.mestra.es

