



MESTRA
by KO-MAX

SIROCCO

INDUCTION SUCTION SYSTEM

Gamme d'aspirations pour cabinets et laboratoires dentaires



SIROCCO

INDUCTION SUCTION SYSTEM

Chez **MESTRA**, nous savons que les systèmes d'aspiration sont une partie essentielle d'un environnement dentaire, car le bien-être, la propreté des installations et même la santé de ses travailleurs et utilisateurs en dépendent dans une large mesure, c'est pourquoi nous avons voulu aborder cette question d'un point de vue professionnel, compétent et sérieux.

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.

Nous sommes sûrs que ce document vous aidera à faire le meilleur choix en fonction de vos besoins et notre équipe d'experts se tient à votre disposition notre équipe d'experts.



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



Aspiration Sirocco S
REF. **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.

- ✓ Puissant moteur à induction (sans charbons)
- ✓ Clavier intuitif de type "tactile"
- ✓ Facilité d'utilisation et de changement de filtre
- ✓ Très silencieux

Spécifications

Hauteur 135 mm • Largeur 280 mm • Profondeur 280 mm

Voltage 200~240 V • Fréquence 50/60 Hz

Puissance 350 W • Niveau sonore 55 dB • Poids 3.1 kg

KIT DE TUBES LED

REF. **080534AT**



Configuration de base de l'aspiration de table Sirocco modèle S, fournie 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. Ne convient pas aux déchets biologiques.

- ✓ Particulièrement utile au cabinet et au laboratoire
- ✓ La bouche d'aspiration est facilement orientable
- ✓ Éclairage LED intégré

Tube 700 mm • Diamètre 45 mm • Poids 2.8 kg

KIT BOX DE RETOUCHE POUR CABINET

REF. **080534AC**



Aspiration Sirocco S comprise, avec box de retouches pour cabinets dentaires entièrement compatible avec l'unité de table. Ensemble, ils forment un ensemble extrêmement utile et fiable pour l'environnement du cabinet, permettant de petites opérations de polissage et de retouches. Le box pour retouches peut également être utilisée indépendamment.

- ✓ Large vision de la zone de travail avec un accès aisé à l'intérieur de l'habitacle
- ✓ Comprend une lampe LED pour un éclairage parfait
- ✓ Grande ergonomie de travail

Hauteur 230 mm • Largeur 290 mm • Profondeur 290 mm • Poids 2.4 kg

KIT BOX DE RETOUCHE POUR LABORATOIRE

REF. **080534AL**



Comprend l'aspiration Sirocco S et un 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. La box peut également être utilisée en toute autonomie grâce à son design exclusif.

- ✓ Design large et robuste parfait pour le laboratoire
- ✓ Comprend une lampe LED pour un éclairage parfait
- ✓ Accoudoirs confortables et pratiques

Hauteur 230 mm • Largeur 290 mm • Profondeur 290 mm • Poids 2.4 kg

Sirocco M et L

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, très utile dans les systèmes d'aspiration CAD/CAM.

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 HEPA¹, voire d'un filtre ULPA². 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

SYSTEME DE FILTRATION

Dans tous les cas, les appareils se montent et se démontent très aisément. Le changement de filtre ou leur nettoyage sont des opérations également faciles à réaliser. Il est possible de choisir entre plusieurs configurations du système de filtrage en fonction des besoins:

Filtre à poche jetable + support + filtre ULPA²

Les filtres à poche jetable minimisent les risques de contamination en éliminant les déchets avec lesquels vous ne voulez pas entrer en contact. Ils sont également utiles pour aspirer les débris légèrement humides tels que le plâtre et la pâte à polir, empêchant à l'humidité de pénétrer dans le moteur.

Il existe deux tailles de filtre jetable, grand et petit, adaptés respectivement au modèle Sirocco M ou L. Le support est chargé de maintenir le sac séparé du filtre ULPA.

Filtre réutilisable HEPA¹ + filtre ULPA²

Cette combinaison est particulièrement recommandée pour les matériaux inertes (abrasif, plâtre sec, zirconium...) et permet de récupérer la matière aspirée. Il existe deux tailles de filtres HEPA réutilisables à utiliser avec cette configuration: 7.5 litres (Sirocco L) et 2.5 l (Sirocco M).

Filtre HEPA¹ moyen réutilisable (4.3 l) + filtre en feutre

Lorsque le filtre ULPA peut être supprimé, la capacité de stockage du modèle Sirocco M est portée à 4.3 litres. Un disque feutre étroit assure la protection du moteur pendant le fonctionnement de l'appareil et le nettoyage du filtre.

Système d'expulsion des gaz filtrés vers l'extérieur

Lorsque les gaz aspirés présentent un certain caractère toxique, il est conseillé de les diriger directement vers l'extérieur pour éviter des problèmes de santé. Dans ce cas, les entrées peuvent être fournies avec un raccordement (REF. 080536-21) aux tubes d'expulsion des gaz.



Aspiration Sirocco M
REF. 080536

Spécifications

Hauteur 580 mm • Largeur 290 mm • Profondeur 330 mm
Voltage 200~240V • Fréquence 50/60 Hz
Puissance 800 W • Niveau sonore 55 dB • Poids 11 kg
Câble d'interface CAM • Classe de filtrage ULPA U15



Aspiration Sirocco L
REF. 080537

Spécifications

Hauteur 800 mm • Largeur 290 mm • Profondeur 330 mm
Voltage 200~240V • Fréquence 50/60 Hz
Puissance 800 W • Niveau sonore 55 dB • Poids 13 kg
Câble d'interface CAM • Classe de filtrage ULPA U15

¹ Le filtre HEPA a une efficacité de 99.99% pour la filtration des particules > Ø 0.3 µm

² Le filtre ULPA est efficace à 99.9995% pour la filtration des particules MPPS (0.1 – 0.25 µm)

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Tube flexible

Cet accessoire permet de connecter l'aspiration à un poste de travail ou à une fraiseuse, et a une longueur de 2,5 mètres.

Bras de serpent

Ce bras sert à diriger l'aspiration vers la zone de travail, il mesure un mètre de long et possède de multiples articulations. Comprend deux bouches de succion interchangeables.

Bras articulé

Le bras articulé comporte quatre segments de tube rigide et trois articulations. Il sert à diriger l'aspiration vers la zone de travail et comprend deux bouches interchangeables.

Câble de communication CAD/CAM

Les deux aspirations peuvent être fournies avec un câble de communication qui s'adapte à la plupart des fraiseuses dentaires du marché telles que: Zirkozhan (REF. **080536-17**), Amann (REF. **080536-18**), Roland (REF. **080536-19**) et VHF 5K (REF. **080536-20**).

Décanteur de poussière Cyclone

Nous recommandons l'utilisation d'aspirations avec le décanteur Cyclone (REF. **080535**) qui élimine jusqu'à 98% des particules aspirées avant d'entrer dans l'unité, prolongeant ainsi la durée de vie des filtres et de la machine.

Chariot mobile électrique

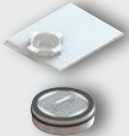
En tôle d'acier et laquée blanc (REF. **100308**), il dispose de trois plateaux de 290x396 mm qui supportent 5 kilos chacun, d'un tiroir, de trois prises de courant et de quatre roues pour faciliter le déplacement. Il mesure 785 mm de haut, 490 mm de large, 405 mm de profondeur et pèse 15 kilos.



CONFIGUREZ VOTRE ASPIRATION

Pour trouver la référence qui correspond le mieux à vos besoins, vous devez effectuer trois sélections; d'abord la taille de l'aspirateur, puis le

système de filtrage à utiliser et enfin le type de bras le mieux adapté aux tâches ou aux process à effectuer.

	SIROCCO M			SIROCCO L	
Filtres ▶	 Petit filtre jetable et support + filtre ULPA	 HEPA réutilisable 2.5l + filtre ULPA	 HEPA réutilisable 4.3l + filtre en feutre	 Grand filtre jetable et support + filtre ULPA	 HEPA réutilisable 7.5l + filtre ULPA
Tube flexible 2.5 m ▶ 	080536A	080536D2	080536D1	080537A	080537D
Bras de serpent 1 m + bouches d'aspiration ▶ 	080536B	080536E2	080536E1	080537B	080537E
Bras articulé 1.3 m + bouches d'aspiration ▶ 	080536C	080536F2	080536F1	080537C	080537F



Sirocco S
avec tubes LED
REF. **080534AT**



Sirocco S avec box
de retouche au cabinet
REF. **080534AC**



Sirocco S avec box
de retouche au laboratoire
REF. **080534AL**



Sirocco M avec tube flexible
REF. **080536A** (à usage unique petit filtre)
REF. **080536D1** (filtre réutilisable 4.3 l)
REF. **080536D2** (filtre réutilisable 2.5 l)



Sirocco M avec bras de serpent
REF. **080536B** (à usage unique petit filtre)
REF. **080536E1** (filtre réutilisable 4.3 l)
REF. **080536E2** (filtre réutilisable 2.5 l)



Sirocco M avec bras articulé
REF. **080536C** (à usage unique petit filtre)
REF. **080536F1** (filtre réutilisable 4.3 l)
REF. **080536F2** (filtre réutilisable 2.5 l)



Sirocco L avec tube flexible
REF. **080537A** (à usage unique grand filtre)
REF. **080537D** (filtre réutilisable 7.5 l)



Sirocco L avec bras de serpent
REF. **080537B** (à usage unique grand filtre)
REF. **080537E** (filtre réutilisable 7.5 l)



Sirocco L avec bras articulé
REF. **080537C** (à usage unique grand filtre)
REF. **080537F** (filtre réutilisable 7.5 l)



Tube LED
REF. **080534T**



Box de retouche pour cabinet
REF. **080534C**



Box de retouche pour laboratoire
REF. **080534L**



Premier filtre S
REF. **080534-01**



Deuxième filtre S
REF. **080534-12**



Tube flexible
REF. **080536-07**



Bras de serpent
REF. **080536-08**



Bras articulé
REF. **080536-09**



Embase pour bras
REF. **080536-11**



Bouches d'aspiration
REF. **080536-13** (ronde)
REF. **080536-14** (long)



Bouchon d'aspiration S
REF. **080534-03**



Bouchon d'aspiration M et L
REF. **080536-10**



Câble pour micro-moteur
REF. **080536-16**



Câble CAD/CAM
REF. **080536-17** (Zirkozhan)
REF. **080536-18** (Amann)
REF. **080536-19** (Roland)
REF. **080536-20** (VHF 5K)



Câble d'alimentation
REF. **080536-15**



Filtre réutilisable 2.5 l
REF. **080536-02**



Filtre réutilisable 4.3 l
REF. **080536-03**



Filtre réutilisable 7.5 l
REF. **080537-02**



Filtre ULPA
REF. **080536-04**



Filtre en feutre
REF. **080536-12**



A usage unique petit filtre
REF. **080536-05**



A usage unique grand filtre
REF. **080537-03**



Support pour filtre à usage unique
REF. **080536-06**



Sortie pour extérieurs
REF. **080536-21**



Décanteur de poussières Ciclón
REF. **080535**



Chez **MESTRA**, nous sommes spécialisés dans la fabrication et la distribution de machines et d'appareils dentaires, nous sommes une entreprise espagnole basée dans le pays basque, nous exportons actuellement vers des clients dans plus de cinquante pays sur les cinq continents et nous avons plus d'un millier de références dans notre catalogue.

Nous avons maintenu une ligne d'expansion constante depuis notre fondation en 1945, en apportant un grand soin à trois éléments déterminants; la haute qualité de nos produits, qui nous ont valu la certification ISO 9001:2015 par TÜV Rheinland, la relation étroite et attentive avec nos clients et l'innovation technique et technologique constante dans la conception de nos produits.

Notre philosophie repose aussi sur trois piliers fondamentaux; les besoins de nos clients, l'observation des techniques utilisées dans le laboratoire dentaire et nos 77 ans d'expérience dans l'apport de solutions créatives et innovantes aux problèmes quotidiens des professionnels du secteur.

**Vous souhaitez faire une
visite virtuelle de notre
centre de formation
et d'exposition?**

**Contactez-nous et nous
vous montrerons!**



Talleres Mestraitua S.L.
(+34) 944 530 388
info@mestra.es
www.mestra.es

