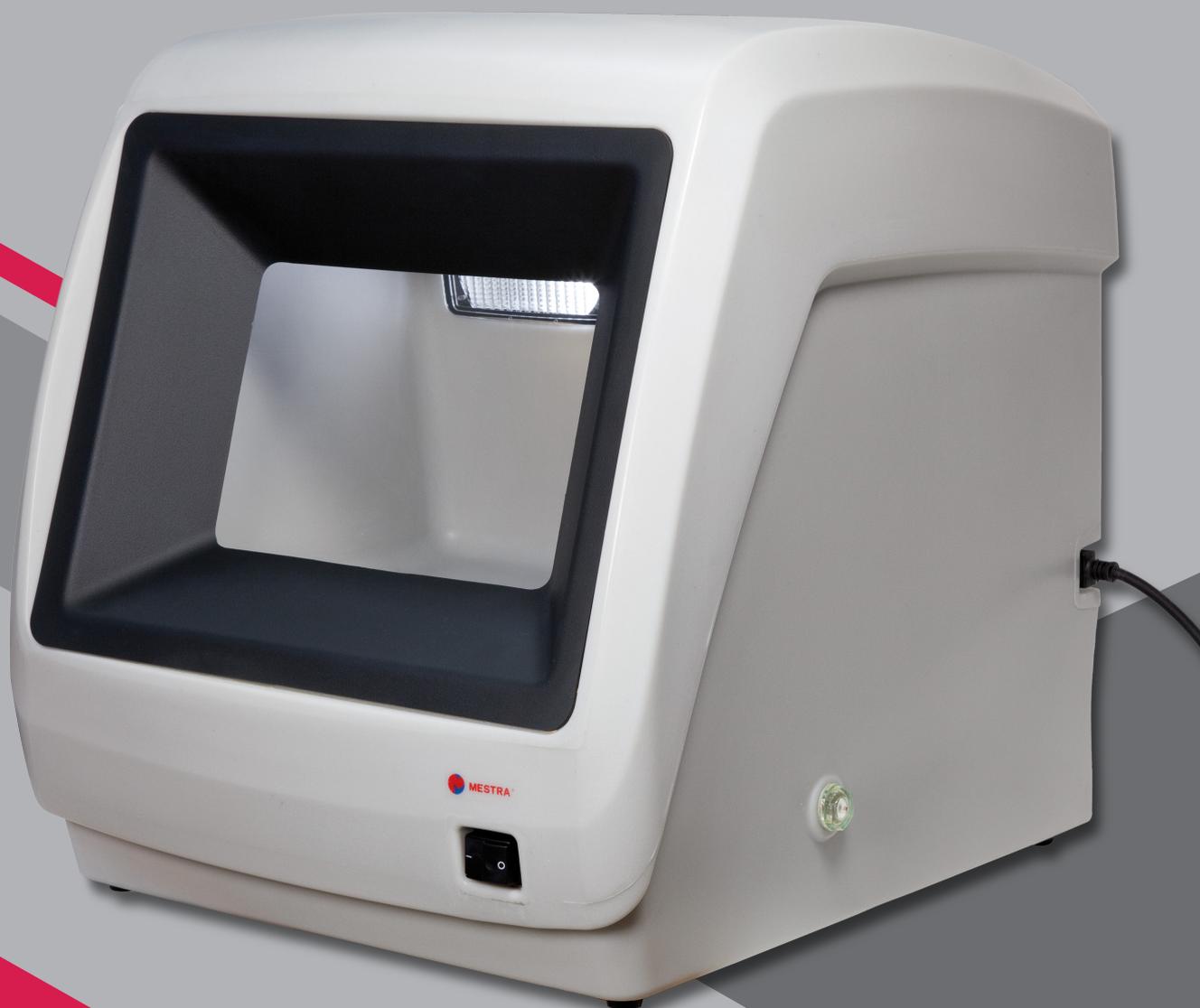




# Box de nettoyage pour la vapeur **ALTAMIRA**

Réf. 080600



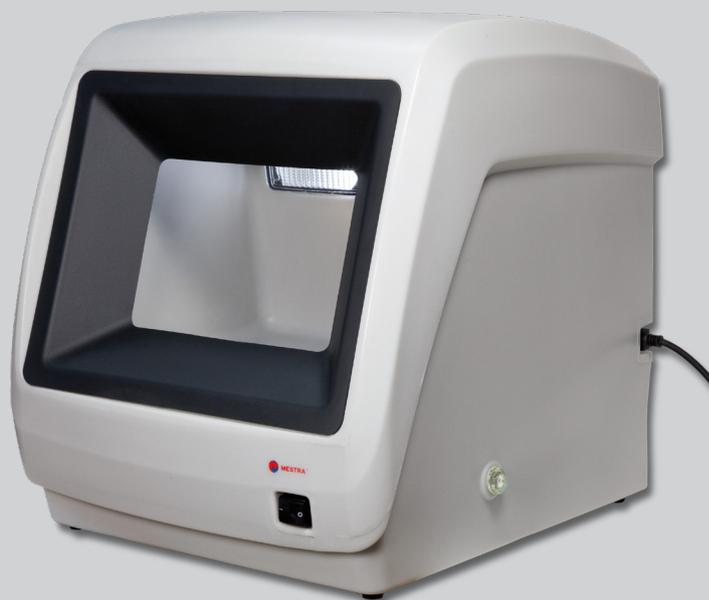
# Box de nettoyage pour la vapeur ALTAMIRA

Réf. 080600

“Mieux vaut ne pas salir que nettoyer souvent” Ce vieux dicton de nos grand-mères prend dans le laboratoire dentaire tout son sens. La clé d’un fonctionnement optimal dans le laboratoire consiste à créer le moins de désordre et le moins de saletés possibles. En somme éviter le plus souvent d’entrer dans le cercle vicieux “salir-nettoyer”.

Aujourd’hui tout prothésiste reconnaît l’utilité indéniable des machines à vapeur dans le laboratoire pour le nettoyage des prothèses ou pour ôter la cire des modèles. Cependant, on continue à réaliser cette tâche dans l’évier ou bien dans des endroits non prévus à cet effet. Cela entraîne comme conséquences une atmosphère humide autour de l’évier où se trouvent souvent des appareils électriques (taille-plâtre, vibreur . . .) et l’incrustation de la saleté et de la cire dans les murs ou les parois de l’évier.

Jusqu’à présent très peu de cabines pour recueillir cette vapeur étaient proposées dans le marché dentaire et leur prix étant prohibitif. Chez **MESTRA** nous avons travaillé dur pour concevoir la cabine pour machines à vapeur **Altamira** qui devrait sous peu trouver sa place dans votre laboratoire grâce à son prix raisonnable.



## Caractéristiques:

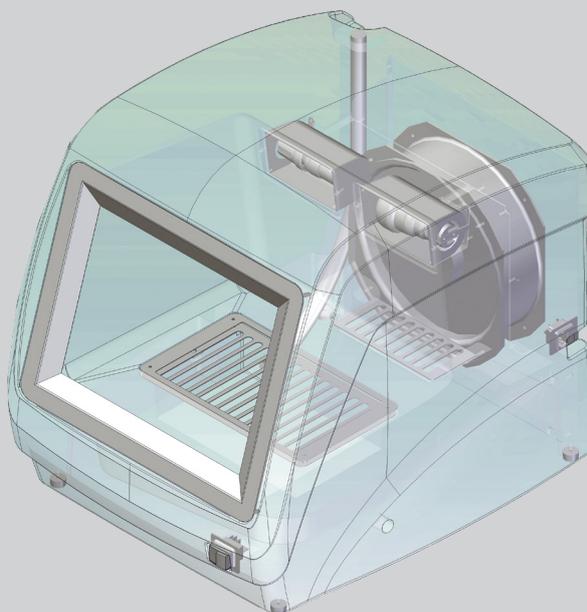
Hauteur 570 mm	Alimentation 230 V, 50/60 Hz
Largeur 520 mm	Consommation 140 W
Profondeur 490 mm	Fusible 2 A
Poids 24 kg	Capacité 8 L



## Le design

---

Fabriquée sur une robuste structure en polypropylène la cabine **Altamira** offre une grande fenêtre donnant sur la zone de travail permettant d'évoluer avec aisance. Ses dimensions sont étudiées pour pouvoir la placer n'importe où dans la salle à plâtre. Il suffit de disposer d'une prise de courant pour procéder à son installation.

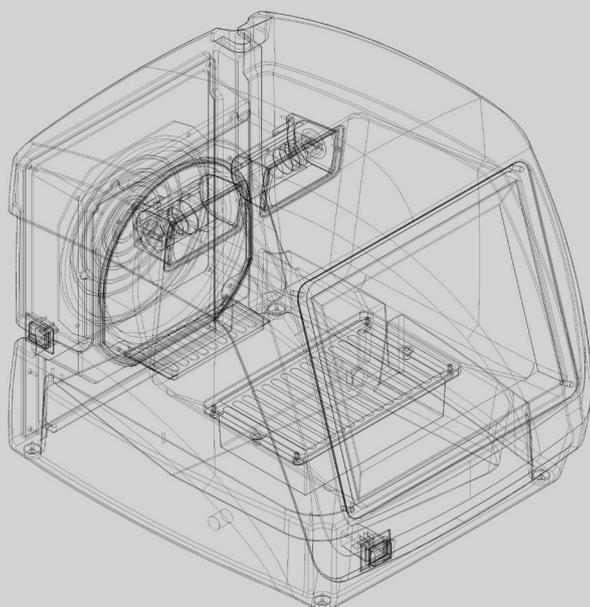


## L'ergonomie

---

**Altamira** est équipée de nombreux détails qui la rendent très pratique à utiliser. Ainsi que nous l'avons dit, ses dimensions ont été étudiées pour permettre un travail aisé tout en ayant des dimensions extérieures raisonnables. Placée sur une paillasse d'une hauteur entre 80 et 95 cm, la position des bras est idéale pour un individu de taille moyenne.

La hauteur et les distances ont été optimisées. La cabine est équipée d'un encadrement spécialement conçu pour que les vapeurs circulent dans les parois intérieures. Lorsque la vapeur atteint cet encadrement il se produit un effet de Vortex qui ramène la vapeur à l'intérieur de la chambre de vaporisation. Une savante conception qui se sert de la géométrie pour créer une dynamique des flux empêchant la vapeur de sortir pour être aspirée par la turbine.



## L'éclairage

---

Un autre aspect où nous avons apporté un soin particulier sur cette cabine est celui de l'éclairage: deux puissantes ampoules de basse consommation fournissent l'éclairage idéal à l'intérieur de la chambre de vaporisation et l'on pourra voir les pièces à vaporiser sans l'éblouissement par la lumière. Les reflets et les brillances ont été proscrites de l'Altamira par le choix de couleurs neutres.



## Le nettoyage

---

La surface extérieure de la machine est complètement lisse afin que la saleté ne soit pas retenue. De plus la cabine est dépourvue d'angles et d'arêtes. Toute la superficie de l'Altamira est arrondie afin de pouvoir la nettoyer facilement.



## Les filtres

---

Le système de filtres a nécessité une attention particulière de la part de nos techniciens. Les impératifs de la conception étaient l'accessibilité; la facilité de nettoyage ou de remplacement; leur efficacité. Le filtre premier se trouve situé en bas de la chambre de vaporisation. Son accès est donc immédiat. Son nettoyage ou son remplacement se font sans avoir recours à un outil quelconque.

D'autre part il a été conçu pour être utilisé plusieurs fois. Même son éventuel remplacement est économique. Le deuxième filtre -situé dans la partie postérieure de la machine- nécessite beaucoup moins d'entretien. Il a toutefois un accès aisé.

Pour le remplacer il faut compter quelques minutes. Dans le cas d'un usage normal dans un laboratoire moyen son remplacement est conseillé tous les ans ou lorsque l'efficacité de l'aspiration des vapeurs se réduit.



## Le niveau

La vapeur condensée s'accumule dans le réservoir situé dans la partie inférieure de la cabine. Un petit œilleton permet de vérifier le niveau de remplissage du réservoir. Lorsque celui-ci est plein un pratique tuyau situé dans la partie postérieure de la machine permet de le vider en quelques secondes. Il suffit tourner la machine et de basculer ce tuyau vers le bas dans un récipient de vidange.



## Puissance du moteur

Le cœur de l'**Altamira** est un puissant ventilateur à haut débit, qui suffit à aspirer sans aucun problème la vapeur diffusée par le pistolet dans la chambre de travail.

Son fonctionnement est souple et relativement silencieux et ce malgré sa puissance de 31 m<sup>3</sup>/min Il peut renouveler l'air d'une pièce de 12 m<sup>2</sup> en seulement 1 minute! Le niveau de bruit n'excède pas 63 dB ce qui est peu au vu de sa puissance.



# Tendances

---

Son design moderne et attrayant Saura s'adapter à votre laboratoire. **MESTRA** attache beaucoup d'importance à l'apparence de ses machines car nous savons combien elle contribue à l'image et au prestige du laboratoire dentaire. Nous pensons que cet aspect dans la fabrication de nos machines soit une signature caractéristique de la marque **MESTRA**



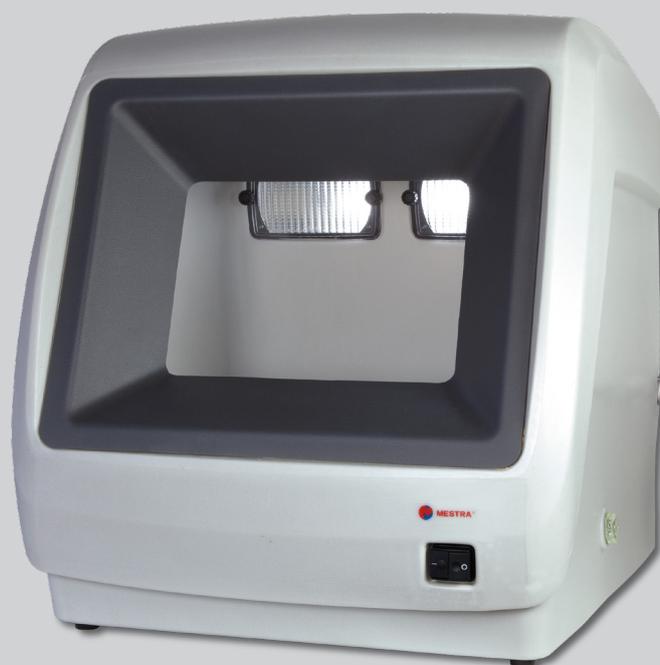
# Le résultat

---

Propreté; puissance; ergonomie; design et confort de travail à un prix réduit, sont autant d'éléments qui définissent box de nettoyage pour la vapeur **Altamira**. En bref, une approche nouvelle et attractive des travaux de nettoyage à la vapeur dans le laboratoire dentaire, avec le niveau de qualité et le service après-vente de la marque **MESTRA**.

A quoi sert de se plaindre du froid si on n'a pas les moyens de se procurer un manteau?

- Disait un écossais à son ami qui tremblait.  
Peut-être que jusqu'à aujourd'hui vous n'avez pas exprimé le besoin d'un box d'aspiration pour la vapeur parce que vous ne connaissiez pas de modèle capable de satisfaire vos besoins à un coût abordable:  
A quoi sert de nettoyer à la vapeur ailleurs que dans l'évier puisque je n'ai pas les moyens d'avoir une cabine d'aspiration?  
Après la présentation de notre cabine **ALTAMIRA**, vous n'aurez plus d'excuse.



# Conseils pour choisir une cabine



Vous êtes peut-être à la recherche d'une cabine pour la vapeur. Si c'est le cas, le marché dentaire vous propose un éventail de produits assez divers de marques différentes et de qualité.

Nous voulons ici vous prodiguer quelques conseils utiles pour faire le bon choix en fonction de vos réels besoins.

- ✓ **Avant tout restez neutre.** Ne vous laissez pas influencer par des noms, des origines ou autres informations de marques ou de fabricants. Ne tombez pas dans les phrases toutes faites du genre: "à ce prix là ça ne doit pas être bon" ou bien: "Ce qui n'est pas cher finit par revenir cher" ou encore: "Je n'achète que des machines fabriquées dans tel ou tel pays. Il n'y a qu'eux qui savent fabriquer..." Soyez réceptif uniquement à l'argumentation objective, évidente et rationnelle du produit. Pour vous faire une idée précise, comparez un minimum de trois voire de quatre modèles avant d'arrêter votre choix.
- ✓ **Pour ce type de produit le volume d'aspiration est important.** Des débits d'aspiration supérieurs à 25 m<sup>3</sup>/min. Sont intéressants. De plus, la pollution sonore doit également être prise en compte. Le prothésiste est trop souvent soumis à un excès de décibels important et il convient de ne pas négliger ce paramètre.
- ✓ **Le nettoyage fait également partie du cahier des charges avant l'achat:** les surfaces rugueuses, les angles vifs, les produits coupants aux géométries étranges sont autant d'aspects négatifs. Orientez-vous plutôt vers des formes adoucies et des surfaces faciles à nettoyer.
- ✓ **Si possible vérifiez par vous même la circulation des flux.** Si lors du fonctionnement du jet vapeur dans la cabine les vapeurs sortent, évitez cet achat. Une cabine de vapeur se doit d'aspirer la totalité de l'eau sous pression.
- ✓ **Informez-vous également sur l'entretien, le nettoyage et le remplacement des filtres:** ce sont des opérations que vous devrez faire périodiquement et donc elles doivent nécessiter un minimum de temps.
- ✓ **L'éclairage doit être adapté aux besoins:** un excès de lumière peut être la cause de reflets ou d'éblouissements et donc s'avérer gênant. Un manque de lumière est à n'en point douter aussi problématique. Il faut trouver le juste milieu.
- ✓ **D'autres caractéristiques sont aussi à analyser:** Les dimensions de la cabine, son moyen de vidange, son accessibilité, l'aisance avec laquelle on peut y travailler, les matériaux de fabrication sont autant de points importants qui entrent dans une cabine bien conçue. La qualité ne naît pas de l'improvisation, elle nécessite, de la part du fabricant, des années d'efforts, de recherche, de patience et d'expérience.
- ✓ **Bien que cela puisse paraître secondaire, il convient d'aimer le design de la cabine;** un professionnel moderne se doit d'utiliser des outils bons et actuels. Des machines désuètes, ne flattent pas l'image du laboratoire pour les gens et les clients qui vous visitent.

Après avoir examiné tous ces points sur les cabines, intéressez-vous à leur prix, au service après-vente et aux autres services offerts tant par le fabricant que par le revendeur. Fort de toute cette information vous aurez tous les éléments pour prendre votre décision, qui sera, nous en sommes sûrs, la bonne.



**MESTRA** est une entreprise basée dans le pays basque espagnol spécialisée dans la fabrication et la distribution de machines et d'appareils dentaires. Nous exportons actuellement vers des clients dans plus de cinquante pays sur cinq continents et nous avons plus de mille références dans notre catalogue.

Nous avons maintenu une ligne d'expansion constante depuis notre fondation en 1945. Forte du suivi et de la qualité de nos produits, l'entreprise est certifiée ISO 9001:2015 par le TÜV Rheinland. Nous entretenons une relation étroite et attentive avec nos clients et nous nous caractérisons par une innovation technique constante dans la conception de nos produits.

Notre philosophie de conception repose sur trois piliers fondamentaux: les besoins de nos clients, l'observation des techniques utilisées dans les laboratoires dentaires et nos 77 années d'expérience dans l'apport de solutions créatives et contemporaines 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 SL  
(+34) 944 530 388  
info@mestra.es - www.mestra.es  
48150 SONDIKA (Spain)



Système de  
management  
ISO 9001:2015  
  
www.tuv.com  
ID 1100018003