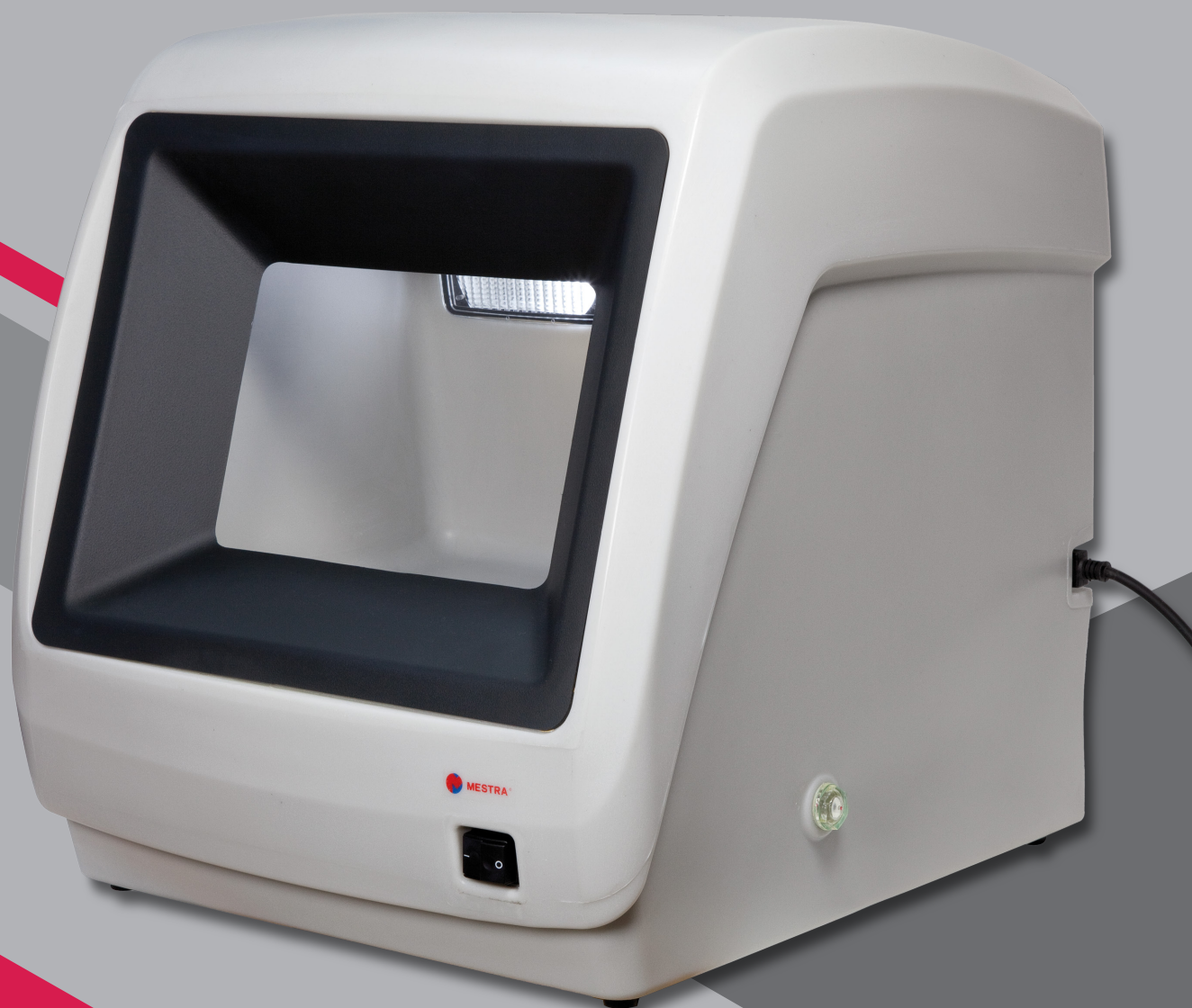




Cabina de vaporización ALTAMIRA

Ref. 080600



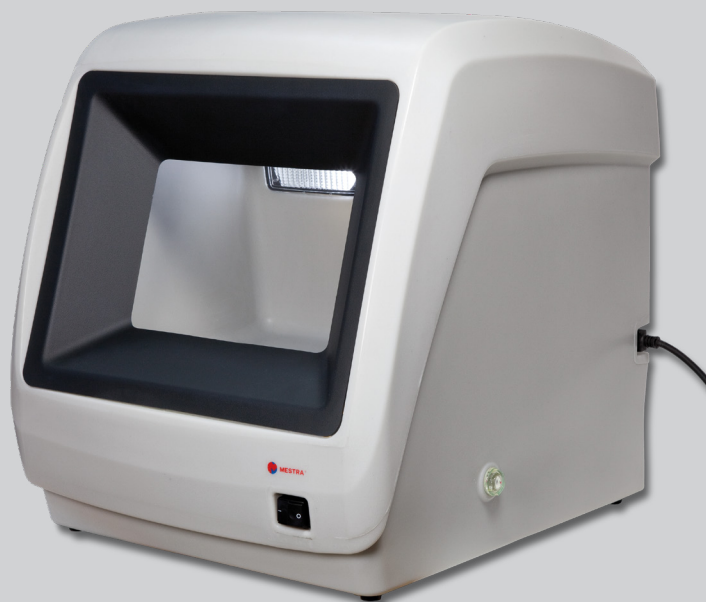
Cabina de vaporización ALTAMIRA

Ref. 080600

Ya lo decían las abuelas y casi nunca se equivocan: "No es más limpio el que más limpia sino el que menos ensucia". ¡Claro que sí! Cuando hablamos de orden y limpieza, la clave está en no desordenar y en manchar lo mínimo posible. Nunca en generar un círculo vicioso del tipo ensuciar-limpiar.

Hoy en día nadie se cuestiona la necesidad e importancia que tiene la limpieza con chorro de vapor en los laboratorios dentales. Debemos reconocer que se ha convertido en una técnica imprescindible. Sin embargo, esta tarea tan sucia se sigue realizando en fregaderos o en lugares no preparados para ello, con las obvias consecuencias que conlleva: suciedad en superficies, humedad ambiental, condensaciones en paredes y suelos...

Quizá hasta ahora quedaba la excusa del elevado precio que venían costando las cabinas de vaporizado y que en parte podía justificar su falta de uso. Por eso en **MESTRA** hemos trabajado duro para diseñar la cabina de vaporizado **Altamira**, el complemento indispensable para cualquier máquina de limpieza por vapor a un precio totalmente asequible.



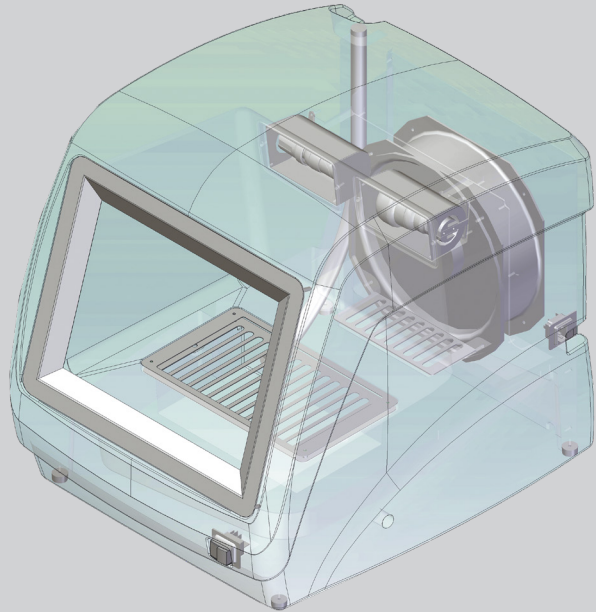
Especificaciones:

Alto 570 mm	Tensión 230 V, 50/60 Hz
Ancho 520 mm	Consumo 140 W
Fondo 490 mm	Fusible 2 A
Peso 24 kg	Capacidad 8 L



El diseño

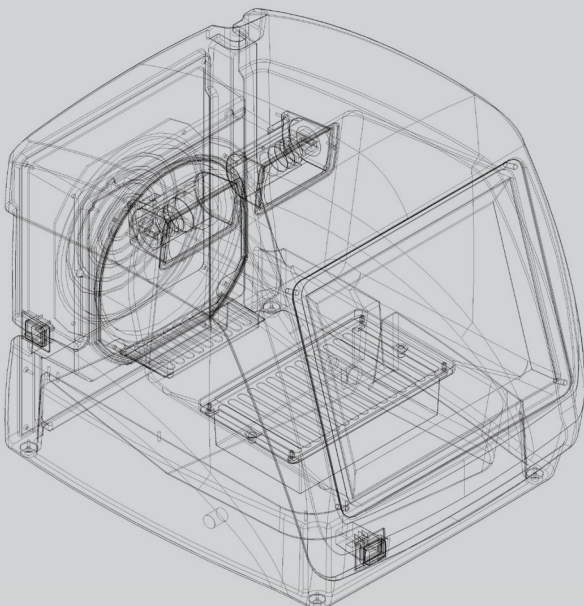
Fabricada sobre un bastidor robusto de polipropileno, la cabina **Altamira** dispone de una amplia ventana que da acceso a una cámara que le permitirá trabajar con holgura. Sus dimensiones son ajustadas para poder situarla en cualquier lugar. Basta sólo con contar con una toma de corriente para proceder a su instalación.



La ergonomía

La cabina **Altamira** cuenta con múltiples detalles que la hacen extremadamente cómoda en su manejo. Como se ha dicho, las dimensiones se han ajustado para combinar una amplia ventana de trabajo con reducidas medidas externas. Situándola en una encimera convencional de 80 cm de altura, la posición de los brazos resulta extraordinariamente confortable para un individuo de talla media.

Alturas y distancias se han optimizado al máximo. Además, el aparato dispone de un marco deflector cuidadosamente estudiado para que el vapor circule pegado a las paredes internas, -y al llegar al deflector-, se genere un vórtice que lo devuelva de nuevo al interior de la cámara. Un ingenioso diseño que aprovecha la geometría para crear una dinámica de gases que impide salir al vapor una vez que se encuentran en el interior.



La iluminación

Otro de los aspectos más cuidados en la cabina de vaporización **Altamira**: dos potentes bombillas de bajo consumo proporcionan una iluminación perfecta a las piezas que se vaporizan, sin que en ningún momento la luz incida directamente en los ojos.

Esa es precisamente otra de las tareas encomendadas al marco deflector: evitar los deslumbramientos. Reflejos y brillos también han sido eliminados mediante el empleo de un color neutro.



La limpieza

Nuestros ingenieros han puesto especial cuidado con la limpieza: la superficie externa de la máquina se encuentra totalmente pulida para que la suciedad no encuentre recovecos en los que alojarse. Además, no hay esquinas ni aristas vivas en toda la cabina. Al contrario: todas las superficies se encuentran redondeadas para que su limpieza resulte sumamente sencilla.



Los filtros

El sistema de filtro doble ha sido objeto de un minucioso estudio por parte de nuestros técnicos. Las premisas de diseño fueron la accesibilidad; la facilidad de limpieza; y la eficiencia. El filtro primario se encuentra situado en la cámara principal, por lo que su acceso es inmediato.

Su limpieza o sustitución, se realizan sin el empleo de ninguna herramienta. Por otra parte, y debido a su concepto, el filtro puede ser limpiado y reutilizado varias veces. También resulta económico en caso de que se precise sustitución.

El segundo filtro, -situado en la parte posterior de la máquina-, requiere mucho menos mantenimiento que el anterior y también tiene un acceso sencillo. En caso de limpieza o sustitución, bastarán unos pocos minutos. Si consideramos un uso normal en un laboratorio Dental de tamaño medio, es suficiente sustituir este segundo filtro una vez al año o cuando se aprecie falta de aspiración.



El nivel

El vapor condensado se va acumulando en la parte inferior de la cabina de vaporización.

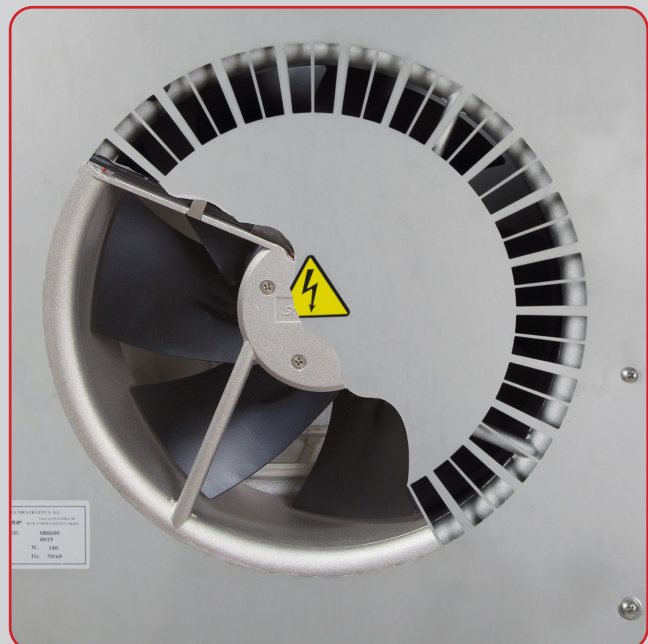
Una práctica mirilla de nivel muestra cuándo el depósito se encuentra lleno, pudiéndose entonces vaciar a través de una cómoda manguera situada en la parte posterior. La operación se realiza en apenas unos segundos arrimando la máquina al borde de la mesa.



Potencia motor

El corazón de la cabina de vaporización es un potente ventilador de alto caudal, capaz de aspirar sin problemas el vapor acumulado en la cámara principal.

Su funcionamiento es suave y silencioso, a pesar de que cuenta con un caudal de 31 m³/min. ¡Suficiente como para renovar por completo el aire de una habitación de 12 m² en tan sólo 1 minuto! El nivel de ruido queda por debajo de los 63 dB, un dato sorprendente si tenemos en cuenta su extraordinaria potencia.



Tendencias

Su diseño moderno y atractivo no desentonará en su laboratorio. Como viene siendo habitual, en **MESTRA** creemos que uno de los aspectos que más contribuyen a prestigiar un laboratorio dental, es la apariencia estética de sus máquinas y utillajes. Por este motivo, le damos a este punto la importancia que se merece, tratando también que sea uno de los distintivos de nuestra marca.



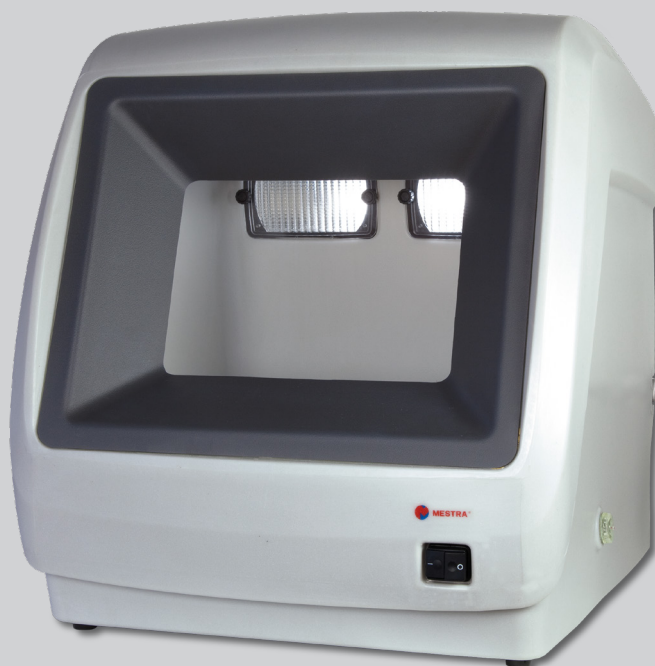
El resultado

Limpieza, potencia, ergonomía, diseño y practicidad a un precio reducido, es lo que ofrece la cabina de vaporización **Altamira**. En definitiva, un enfoque nuevo y atractivo a las labores de vaporización en el laboratorio dental. Por supuesto, con el nivel de calidad y servicio post venta habitual en la marca **MESTRA**.

Según un dicho escocés, dos amigos se encuentran por la calle en una fría mañana de invierno. Uno de ellos comenta:

- ¿No tienes frío McAllister?
- ¿Para qué voy a tener frío, si no tengo abrigo?

Quizá hasta ahora no ha encontrado la necesidad de una cabina de vaporización en su laboratorio, porque no conocía un modelo que pudiese satisfacer sus necesidades a un coste razonable: ¿Para qué voy a vaporizar en otro lugar que no sea el fregadero, si no tengo cabina? Ahora que conoce nuestra **Altamira**, no hay excusa que valga.



Consejos para escoger una cabina de vaporización



Quizá se encuentre en estos momentos interesado en adquirir una cabina de vaporización. Si es así, está de suerte, porque hoy en día encontrará en el mercado muchos modelos y fabricantes con excelentes productos.

Por nuestra parte nos permitimos sugerirle algunos consejos que sin duda le serán de utilidad en la elección del modelo más acertado.

✓ **Ante todo sea objetivo.** No se deje influenciar por nombres, nacionalidad u otras informaciones de marcas o fabricantes. Tampoco haga caso de frases hechas del tipo: "cuando es tan barato algo tendrá"; "lo barato termina siendo caro"; "La nacionalidad "X" nunca ha sabido construir buenas máquinas" etc. Atienda solo razones, evidencias y argumentos. Nunca acepte descalificaciones de un vendedor. Así mismo compare un mínimo de tres, (o mejor cuatro), modelos antes de decidirse por uno.

✓ **En este tipo de máquina el volumen de aspiración resulta decisivo.** Caudales por encima de los 25 m³/ min. son totalmente recomendables. Además, el nivel sonoro debe ser contenido. Recuerde que la contaminación acústica, -además de poco saludable-, resulta muy desagradable.

✓ **La limpieza es otro de los aspectos a mirar:** huya de aristas vivas, superficies rugosas, o elementos con geometrías extrañas. Las formas suaves y redondeadas son las más recomendables.

✓ **Compruebe la dinámica interior de los gases.** No es aceptable que con el ventilador en marcha, pueda escapar vapor del interior de la cámara. Con independencia del ángulo de incidencia o la cantidad suministrada, el vapor siempre debe ser siempre absorbido.

✓ **Compruebe también cómo se realiza la limpieza y sustitución de filtros:** son operaciones de mantenimiento relativamente frecuentes y por lo tanto, deberán realizarse en un tiempo razonable.

✓ **Por su parte, la iluminación de la cámara debe ser adecuada:** un exceso de luz puede producir deslumbramientos, reflejos y en definitiva, resultar desagradable. Por el contrario, la falta de luz también es problemática. La virtud se encuentra en el equilibrio.

✓ **Observe también los detalles:** las dimensiones de la máquina; la accesibilidad a la cámara de vaporización; el tacto de las superficies; cómo se vacía el depósito; etc. son signos distintivos de una buena marca. La calidad no se improvisa, requiere de años de esfuerzo, paciencia y experiencia.

✓ **Aunque se trate de un aspecto secundario, tampoco descuide el diseño del producto:** un profesional moderno y eficiente debe emplear herramientas modernas y eficientes. Diseños caducos de hace varias décadas, transmiten una imagen pobre de su laboratorio ante sus clientes.

Después de examinados los puntos anteriores interésese por el precio, el servicio técnico, y otros aspectos ofrecidos por el fabricante del producto. Con toda esta información medite cuidadosamente y realice su elección. Si sigue estos consejos, -sea cuál sea su decisión final-, puede estar seguro de que habrá acertado.



En **MESTRA** estamos especializados en la fabricación y distribución de maquinaria y aparatología dental, somos una empresa española con sede en Bizkaia, actualmente exportamos a clientes de más de cincuenta países en los cinco continentes y contamos con más de mil referencias en nuestro catálogo.

Hemos mantenido una línea de expansión constante desde nuestra fundación en 1945, gracias a nuestras mejores cualidades: la alta calidad de nuestros productos que han merecido la certificación ISO 9001:2015 por TÜV Rheinland, una cercana y atenta relación con nuestros clientes, y una constante innovación técnica en el diseño de nuestros productos.

Nuestra filosofía de diseño se basa en tres pilares fundamentales: las necesidades de nuestros clientes, la observación de las técnicas empleadas en laboratorio dental y nuestros más de 77 años de experiencia aportando soluciones creativas y contemporáneas a los problemas cotidianos de los profesionales del sector.

¿Deseas realizar una visita virtual a nuestro centro de formación y exposición?

¡Contáctanos y te lo enseñamos!



Talleres Mestraitua SL
(+34) 944 530 388
info@mestra.es - www.mestra.es
48150 SONDIKA (Spain)

