



Olla AUTOPOL GEISSER

Ref. 030425



En **MESTRA** nos gustan mucho las máquinas pequeñas, porque sabemos que el espacio es un bien muy escaso en los laboratorios dentales modernos. Sin embargo, tenemos muy claro que en ningún caso esta reducción de tamaño tiene que afectar en lo más mínimo a las prestaciones y funcionalidad del aparato.

La **polimerizadora Autopol** cumple fielmente con esta doctrina: para su diseño se ha preferido primar unas cubas de generosas dimensiones (6 L, 8 L y 210 mm de diámetro), que permiten satisfacer sin problemas la producción de un laboratorio de tamaño medio/grande. Creemos que con semejante volumen no tendrá problemas para acomodar sus trabajos en el interior.

Especificaciones: **Ref. 030425 (6 L)** **Ref. 030430 (8 L)**

Alto	350 mm	355 mm
Ancho	360 mm	360 mm
Fondo	400 mm	400 mm
Peso	5,500 kg	7 kg
Tensión	230 V, 50/60 Hz.	230 V, 50/60 Hz
Temperatura máxima	100 °C	100 °C
Presión de trabajo	2 bares	2 bares
Potencia calentamiento	600 W	600 W
Volumen de la cuba	6 litros	8 litros



Seguridad



Es sabido que la seguridad es uno de los aspectos que más preocupa al equipo de diseño de **MESTRA**. Pero cuando hablamos de una máquina que conjuga presión y temperatura, esta preocupación se intensifica.

La solución aportada por nuestros ingenieros vuelve a ser ingeniosa: para minimizar los riesgos que entraña la presión, han optado por unas cubas **SIN SOLDADURAS**, con un simple orificio en la parte central inferior, porque es allí donde se registran los menores esfuerzos.

Esta configuración reduce significativamente los riesgos de rotura de la cuba por efecto de la presión. No obstante, -y por si acaso-, otras dos válvulas de seguridad se encargan de actuar en el caso de problemas.

El circuito eléctrico sigue la misma filosofía. Las resistencias de calentamiento tienen limitada su temperatura de funcionamiento a 230 °C. a través de dos sensores térmicos y un software diseñado con criterios de seguridad. Mediante esta estrategia, el riesgo de accidente se ha reducido a su mínima expresión.

Versatilidad



Tradicionalmente, las Polimerizadoras automáticas de baja presión, se han fabricado con criterio de adaptarse a los requerimientos de un material concreto presente en el mercado. Las temperaturas están definidas, por lo que adaptar los parámetros de la máquina a otro material distinto resulta muy complicado.

Nadie conoce el futuro, así que nadie puede prever qué nuevos materiales aparecerán en el mercado en los próximos tiempos, -y lo que es más importante-, qué requerimientos de polimerización precisarán.

¿Cree que es lógico tener que cambiar de máquina polimerizadora cuando decidimos cambiar de material? Por este motivo en **MESTRA** hemos decidido construir una máquina de concepto universal. Sus parámetros de tiempo y temperatura son fácilmente programables por el usuario, para adaptarse a cualquiera de los materiales presentes en el mercado y también a los que puedan llegar.

Calidad



La Olla polimerizadora Autopol

-al igual que todos los productos MESTRA-, se ha diseñado con el objetivo de ofrecer un artículo práctico y funcional a la vez que armonioso. La calidad de los materiales empleados, el nivel de los acabados, el tacto de los mandos, la sencillez de uso, la sencillez de cierre de la tapa, la ergonomía, son un claro indicador del nivel de exigencia al que **MESTRA** somete a sus productos.

Todos estos detalles son muy fáciles de percibir en la polimerizadora Autopol, pero al mismo tiempo, difíciles de definir. Al igual que el resto de nuestros productos, cuenta con particularidades constructivas características de la marca que lo convierte en un artículo de muy alta calidad y fiabilidad.

Si Ud. ya es cliente de **MESTRA**, seguro que ya lo habrá comprobado.

Belleza



Hoy en día, no sólo basta con que máquinas y equipos sean funcionales y cumplan con su cometido. Diseñar un producto con encanto, atractivo y que no pase desapercibido en el laboratorio dental, es el remate necesario para que adquiera la condición de "producto excelente", algo que ha buscado el equipo de **MESTRA** durante toda la ejecución del proyecto Autopol.

¿De qué manera puede un fabricante cuantificar el valor que la estética aporta a su producto? No lo sabemos. Quizá la respuesta la dio Oscar Wilde cuando decía: "la belleza es superior al genio, porque no necesita explicación". En **MESTRA** también creemos que la belleza de las líneas de la polimerizadora Autopol no necesita explicación.

Consejos para escoger una olla

- ✓ La seguridad es lo primero. No olvide que hablamos de una máquina que conjuga presión con temperatura, por lo que debe estar dotada de eficientes medidas de seguridad. La presencia de una cuba sin soldaduras, con un único orificio central que canaliza todas las entradas, tres válvulas de seguridad, tres sensores de temperatura, etc... son indicadores del nivel de seguridad de la **polimerizadora Autopol**.
- ✓ Compruebe que la ergonomía y facilidad de uso de la máquina son óptimas: Acceso a la cuba, facilidad de programación, visibilidad del teclado, facilidad de limpieza, sistema de cierre de la tapa, etc. Son puntos que merecen especial estudio.
- ✓ Otro aspecto de suma importancia es la posibilidad de modificar los parámetros. Adquirir una máquina que tiene los parámetros adaptados a los requerimientos de un determinado fabricante, le restará versatilidad. Es posible que la máquina no sea válida en el caso de que decida cambiar de producto o que en el futuro aparezcan nuevos materiales.
- ✓ El sistema de calentamiento es también importante: las temperaturas deben alcanzarse de manera precisa y por supuesto mantenerse. Además, el tiempo necesario para conseguir la temperatura de trabajo debe ser mínimo.
- ✓ 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. 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, -y 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!



MESTRA

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



Sistema de Gestión
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 1100018003