



Lámpara polimerizadora SUN BEAM

Ref. 080550



Lámpara polimerizadora SUN BEAM

Ref. 080550



MESTRA le presenta su lámpara polimerizadora **Sun Beam**. Se trata de una herramienta de propósito general imprescindible en el laboratorio y la clínica dental. Su amplia gama de frecuencias -que va de los 280 a los 550 nanómetros-, permite la polimerización de la mayor parte de los materiales empleados en el sector dental.

Sun Beam también ha sido diseñada para cumplir con los requerimientos de seguridad imprescindibles en este tipo de aparatos.

Especificaciones

Alto 315 mm	Espectro 280/550 nanómetros
Ancho 233 mm	Alimentación 230 V, 50/60 Hz
Fondo 210 mm	Plato Ø135 mm
Peso 6,1 kg	Rango de tiempos 3/20 min

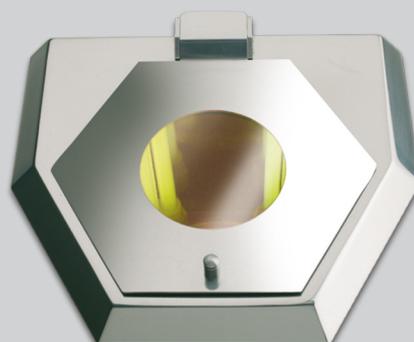
Material



La lámpara polimerizadora se engloba dentro de la línea de acero inoxidable de **MESTRA**.

Todos los elementos están contruidos en este material. Cabe destacar el pulido del interior de la cámara de polimerización.

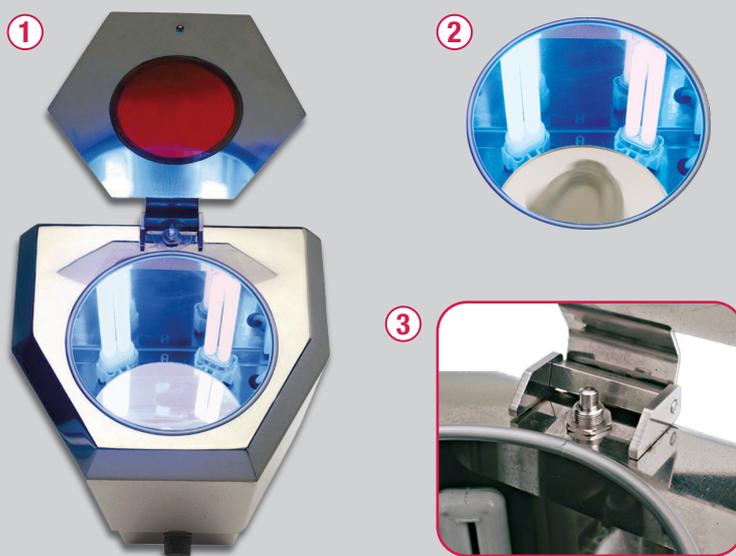
Visión



Mediante una mirilla tipo "Ojo de Buey" es posible supervisar de manera cómoda el proceso de polimerización. El ángulo de visión abarca la totalidad de la cámara de polimerización.

Interior

- 1 - La puerta de acceso al interior de la cámara de polimerización se encuentra situada en la parte superior del aparato. La accesibilidad es completa. El interior de la cámara se ilumina mediante lámparas de dos tonalidades distintas.
- 2 - Un platillo giratorio mueve el material a polimerizar para que el baño luminoso llegue a todos los rincones y se distribuya uniformemente.
- 3 - Un interruptor de seguridad apaga las lámparas en caso de apertura accidental de la cámara de polimerización durante el funcionamiento del aparato.



Ventilación

Los detalles se han cuidado al máximo: un sistema de ventilación extrae el aire caliente de la cámara de polimerización previniendo sobrecalentamientos.



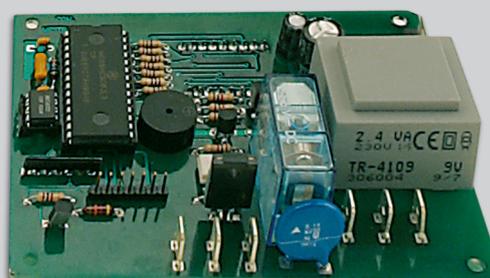
Controles

El manejo de la máquina es extraordinariamente sencillo. Sólo se precisa un botón central en el que se integran todas las funciones: encendido, apagado, anulación de ciclo, selección de tiempos, etc.



Microprocesador

Un control electrónico con microprocesador y display de 7 segmentos, se encarga de regular las funciones de la máquina. Cabe destacar el aviso automático de cambio de lámparas cada 500 horas de funcionamiento.





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)

