DepoDent

MESTRA

Lava-polimerizadoras E2-M9-M18

Ref. 080060 - 080400 - 080402



LAVA-POLIMERIZADORA E2 A. INOX.

Ref. 080060



Proporciona al protésico dental comodidad, seguridad y máximo ahorro de tiempo, ya que todos sus procesos son automáticos. Polimeriza 12 muflas.

Ablanda y elimina las ceras de los modelos eficazmente. Evita manipulaciones innecesarias en el escaldado. Consumos reducidos de electricidad y agua (circuito cerrado). Mantenimiento sencillo.

CHASIS DE ACERO INOXIDABLE

Chasis construido totalmente en acero inoxidable, material no corrosivo y de fácil limpieza.



Especificaciones:

Alto (sin pomo) 450 mm	Ancho (con llave) 405 mm	Fondo 635 mm
Peso 34 kg	Consumo 2200 + 400 W	Tensión 230 V - 50 - 60 Hz

Ergonomía



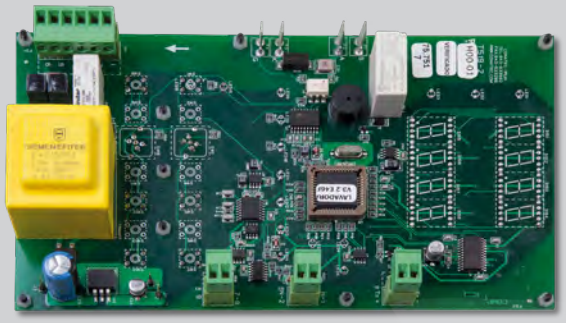
Doble display, uno para temperaturas y otro para tiempos.

Gráfico de subida, mantenimiento ducha y temperatura que indica en que proceso o estado nos encontramos.

FACIL MANEJO:

- **Tecla de busca:** pulsándola entramos en modo de programar y se encenderá intermitentemente en el gráfico el valor que vamos a modificar.
- **Tecla de incrementar:** pulsándola incrementamos tiempos o temperaturas del valor encendido intermitentemente en el gráfico.
- **Tecla de decrementar:** pulsándola decrementaremos tiempos o temperaturas del valor encendido intermitentemente en el gráfico.
- **Tecla de escape:** pulsándola escaparemos del modo de programación y memorizará los datos.
- **Tecla de paro y marcha:** pulsándola durante 5 segundos se apagará ó encenderá la lava-polimerizadora, según el estado en que se encuentre.
- **Tecla de ducha:** pulsándola se pondrá en funcionamiento la ducha según el tiempo programado.
- **Tecla de programa corto.**
- **Tecla de programa largo.**

Microprocesador



- ✓ Controla tiempos y temperaturas.
- ✓ Controla tiempo y temperatura de ducha.
- ✓ Aviso acústico de fín de programa.
- ✓ Memoriza el último programa.
- ✓ Desconexión automática al finalizar el programa (largo).
- ✓ Control de calentamiento por triac.
- ✓ Detecta e indica rotura de termopar.
- ✓ Protección de sobrecalentamiento en el proceso de ducha (efecto cavitación).
- ✓ Protección de la bomba en arranque en frío.
- ✓ Protección contra rearmes intempestivos, después de una falta de tensión (en el proceso de ducha).
- ✓ Protección contra variaciones de tensión.
- ✓ Protección contra emisiones electromagnéticas.
- ✓ Protección contra falta de fluido eléctrico. (memoriza el último valor).

Capacidad



La amplia capacidad del compartimento, permite introducir 6 bridas con dos muflas cada una.

Lavado



El sistema de lavado por 6 inyectores de agua a presión nos aseguran un buen escaldado de las muflas y un desencerado perfecto.

Grifo de desagüe.



Desmontaje



Sistema rápido
de desmontaje y montaje
del arbol de aspersión.

Motor



Motobomba de gran potencia
y fiabilidad comprobada,
protegida con relé térmico.



Árbol de aspersión.



Resistencia de caldeo de alta
calidad y superdimensionadas.

Mueble lavadora

Ref. 080050



Construido totalmente en acero inoxidable haciendo un conjunto con la Lava-polimerizadora **(ref. 080060)**, práctico, estético, duradero e inalterable dentro del laboratorio dental.

En su interior se han dispuesto tres baldas para poder guardar adecuadamente las muflas, bridas y cualquier otro material utilizado en los procesos de polimerización.

Medidas exteriores

Alto 680 mm
Ancho 640 mm
Fondo 370 mm
Peso 22 kg

POLIMERIZADORA M-9

Ref. 080400



El mayor problema que se origina en un laboratorio, en la técnica de polimerización, es la condensación de vapor producida por la ebullición. Grados de humedad muy altos son perjudiciales para la salud y para las cosas. **MESTRA** ha amortigüado dicho efecto dotando a la polimerizadora de un control preciso, que permite programar temperatura de décima en décima de grado, pudiendo calentar el agua a 98,5º sin que se produzca ebullición, no afectando a la calidad de la polimerización.

Fabricada totalmente en acero inoxidable.
Polimeriza 9 muflas con la Brida **ref. 030390.**
La polimerizadora M-9 está dotada de un procesador para hacer evolucionar la temperatura de acuerdo a un programa establecido. En el regulador M-9 el OPERADOR (usuario) puede seleccionar los siguientes datos:

- ✓ Un tiempo de arranque retardado en horas y minutos desde 0,00 hasta 99 horas 59 minutos. Este tiempo permite programar un arranque retardado, de manera que el programa se empiece a ejecutar a una hora determinada. Este tiempo se ejecuta cada vez que el programa es puesto en marcha.
- ✓ El tiempo que dura cada una de las pendientes de subida de temperatura, controladas en horas y minutos desde 0,00 hasta 99 horas 59 minutos.
- ✓ El tiempo deseado de mantenimiento, en horas y minutos desde 0,00 hasta 99 horas 59 minutos de cada una de las mesetas.

Especificaciones:

Alto 470 mm • Ancho 270 mm • Fondo 480 mm
Peso 15 kg • Consumo 1750 W • Tensión 230 V - 50-60 Hz
Medidas interiores: Alto 335 mm x Ancho 180 mm x Fondo 350 mm

POLIMERIZADORA M-18

Ref. 080402



De idénticas características a la **Polimerizadora M-9** (ref.080400) exceptuando su tamaño que puede albergar 18 muflas.

AVISO FIN DE TRATAMIENTO

- ✓ Un aviso acústico modulado durante un minuto será activado cuando el programa termina el tratamiento ó A4. Si estamos en la situación de aviso acústico, si acciona cualquier tecla, el sonido cesará (reconocimiento de aviso) continuando el programa.
- ✓ En caso de fallo de la alimentación, el regulador guarda todos sus datos y cuando retorne la misma, continuará en el mismo punto del programa y paso.
- ✓ Los programas y parámetros serán guardados indefinidamente en el tiempo, después de desconectar la alimentación al regulador.

Especificaciones:

Alto (con pomo) 510 mm • Ancho (con llave) 420 mm • Fondo 500 mm
Peso 20 kg • Consumo 3000 W • Tensión 230 V - 50-60 Hz.
Medidas interiores: Alto 350 mm x Ancho 320 mm x Fondo 400 mm

Fácil manejo



Doble display, uno para temperaturas y otro para tiempos.

Gráfico de subida, mantenimiento ducha y temperatura que indica en que proceso o estado nos encontramos.

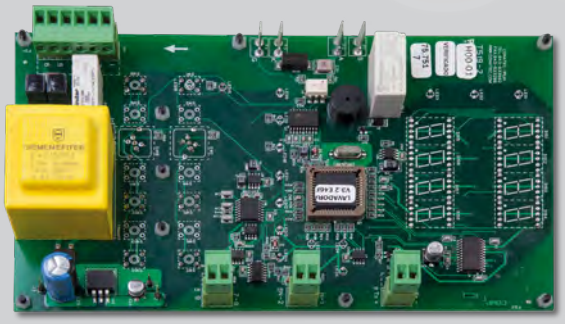
FACIL MANEJO:

- ▶ Tecla de busca.
- ▲ Tecla de incrementar.
- ▼ Tecla de decrementar.
- W/T Tecla de escape.
- P/M Tecla de paro y marcha

PRESTACIONES:

- ✓ Tiempo de arranque retardado de 99 h. 59 min.
- ✓ Tiempo en alcanzar o mantener la temperatura de 00,00 a 99 h. 59 m.
- ✓ Temperatura del agua (máxima ebullición).
- ✓ Aviso acústicamente y desconexión automática.

Microprocesador



- ✓ Controla tiempos y temperaturas.
- ✓ Aviso acústico de fin de programa.
- ✓ Memoriza el último programa.
- ✓ Desconexión automática.
- ✓ Control de calentamiento por relé estático.
- ✓ Detecta e indica rotura de termopar.
- ✓ Protección contra variaciones de tensión.
- ✓ Protección contra falta de fluido eléctrico.