CORPORATIVOMI

Autoclave de mesa ARA

Modelo ARA-MSD-V2 (dental)

✓Vapor autogenerado

✓Con garantía

Avenida Industriales No. 2 Col. Parque del bajío C.P. 36270 Silao, Gto.

Tel. (472) 722 97 78 Email: corporativomi3@gmail.com **www.corporativomi.com**

Los Esterilizadores semi-portátiles ***ARA-MSD-V2***, son equipos automáticos controlados por medio de microprocesador ideales para uso en pequeñas cirugías, consultorios dentales, maxilofacial, así como en muchos otros procedimientos. Estos equipos permiten la esterilización de microorganismos y esporas en diversos productos y materiales resistentes a altas temperaturas, presión y a la humedad de vapor.

Las principales características de este equipo son:

- Cámara horizontal de esterilización con capacidad de 21 litros, fabricada en acero inoxidable tipo 316 L.
- Panel de control en parte frontal con despliegue de tiempo, presión, temperatura y programas de esterilización de 4 ciclos preestablecidos.
- Gabinete de mesa tipo metálico para sobrepone.
- Depósito de agua interconstruido en el equipo.
- Puerta de seguridad fabricada en acero inoxidable tipo 316 L , con cierre hermético y sistema de seguridad que impide su apertura en caso de presión de vapor en la cámara de esterilización
- Potencia de 1600 watts para optimo secado extra con puerta entre abierta.
- Escape con liberación automática de presión de la cámara de esterilización al finalizar el ciclo de esterilización
- Válvula para salida de agua manual a drenaje.

Especificaciones

Capacidad	Voltaje / Alimentación	Dimensiones de la cámara	Tamaño del producto	Tamaño del empaque	Peso neto
23 L	110V/1700W	ϕ 245 x 470 mm.	675 x 470 x 400 mm.	765 x 560 x 495 mm.	53 kg.

Ventajas

El autoclave modelo ***ARA-MSD-V2*** incorpora numerosas ventajas respecto a otros autoclaves de su categoría:

✓ Adopta la entrada Europea Estándar B con un secado previo al triple vacío.

✓ La humedad residual es de menos del 0.2%.

✓ El vacío puede llegar a –0.8bar, compatible con muchos instrumentos, incluidos paquetes, sin empaquetar, sólidos, huecos, de múltiples aberturas y con tuberías insertadas; garantizando así la seguridad de los instrumentos.

✓ Programa controlado por computadora lógica-difusa con Pantalla LCD.

✓ La interfaz cuenta con un panel dividido en modulos para una fácil operación.

✓ Llenado de agua automático/ manual.

✓ Panel de 4 botones con pantalla LCD, con diseño muy simple y conveniente.

✓ Impresora integrada para registrar la información del esterilizador.

Accesorios	
Charolas de acero inoxidable tipo 316L	3 piezas.
Soporte para charolas	1 pieza.
Manguera	1 pieza

Color

Navy Blue

Programa	Temperatura	Presión	Pre-vacío	Tiempo de esterilización	Tiempo de secado
DESNUDO	134°C	2.1 bar	1	5 min.	18 min.
ALGODÓN	134°C	2.1 bar	3	5 min.	18 min.
EMPACADO	134°C	2.1 bar	3	10 min.	18 min.
PLÁSTICO	134°C	2.1 bar	1	5 min.	9 min.
DESNUDO	121°C	1.1 bar	1	20 min.	18 min.
ALGODÓN	121°C	1.1 bar	3	20 min.	18 min.
EMPACADO	121°C	1.1 bar	3	20 min.	18 min.
PLÁSTICO	121°C	1.1 bar	1	20 min.	18 min.

Clase de esterilización	CLASE B
Temperatura de esterilización	121°C, 134°C
Programa de esterilización	HIV (sida), Programa de esterilización prolongada contra el VHB (hepatitis B)
Sistema de secado	Sistema de secado por vacío
Sistema de testeo	Test de Bowie & Dick, Test de vacío, Prueba Helix
Precisión de control	Temperatura: 1°C
Sistema de seguridad	Válvula de alivio, Puerta de bloqueo manual, Sistema de bloqueo de presión, Protección contra sobrecarga de presión y temperatura, Sistema de alarma
Sistema de suministro de agua	Depósito de agua incorporado fácil de limpiar
Tray and Rack	Estante de 5 capas con 3 bandejas
Cámara	Acero inoxidable médico 304
Temperatura de operación	5 ~ 40°C
Sonido	<50db
Consumo de agua	0.16L ~ 0.18L