

ESTERILIZADORES AUTOMATICOS DE VAPOR AUTOGENERADO DE MESA MARCA **LAB-MED**

PARA USO OFTALMICO, VETERINARIO, LABORATORIO, DENTAL Y MAXILOFACIAL.

ESTERILIZADOR tipo gabinete de sobremesa de operación automática, de vapor autogenerado de alta presión, equipo para esterilizar instrumental y material para uso oftálmico, veterinario, laboratorio, dental y maxilofacial, que resisten altas temperaturas, presión y humedad de vapor.

CARACTERÍSTICAS:

ESTERILIZADOR de vapor autogenerado digital operación automática controlado por microprocesador, el cual permite seleccionar entre 8 distintos programas de esterilización modificables por el usuario para: instrumentos sueltos, material de hule, instrumentos envueltos (incluye hasta el secado), textiles (incluye hasta el secado), y líquidos con escape lento, incluye secado adicional.

DESPLIEGUE DIGITAL (DISPLAY) de los parámetros del proceso de esterilización: tiempo de esterilización, temperatura y presión.

CONTROL automático de todo el proceso de esterilización.

TEMPERATURAS de control de 105°C y 134 °C.

CONCLUSION automática al finalizar el ciclo de esterilización.

CONTROL automático para todo el tiempo de esterilización.

MENSAJES DE ALARMA en pantalla que indican falla durante el ciclo de esterilización, baja en el nivel del agua, mal funcionamiento o error de manejo.

MANOMETRO indicador de presión de la cámara.

PUERTA de apertura manual:

1. Para el modelo 24x45 cm (Puerta con brazo abatible)
2. Para los modelos 30x60, 35x60 y 40x60 cm (Puerta con brazos radiales)

IMPRESORA TÉRMICA para el registro alfanumérico del proceso de esterilización (tiempo, temperatura, presión) y mensajes de error.

CÁMARA horizontal y puerta fabricadas en acero inoxidable tipo 316L.

3 CHAROLAS perforadas fabricadas en acero inoxidable tipo 316L.

GABINETE fabricado en acero inoxidable tipo 304L.

DEPOSITO interno de agua fabricado en acero inoxidable 304L.

INDICADOR del nivel de agua en el deposito.

SISTEMA DE RECUPERACIÓN de condensados.

ENTRADA DE AGUA automática a la cámara.

SALIDA manual de agua a drenaje.

CON PRE VACÍO o remoción de aire por medios mecánicos.

BOMBA DE ALTA EFICIENCIA para extracción y /o recirculación de aire por pulsos para lograr ciclos de secado a puerta cerrada.

INDICADORES del proceso de esterilización y de fin de ciclo.

SISTEMA DE SEGURIDAD:

- 1.- el cual impide la apertura de la puerta durante el periodo de esterilización.
- 2.- válvula de seguridad por exceso de presión.
- 3.- Apagado del equipo por sobrecalentamiento.
- 4.- indicador en pantalla de falla.

ACCESORIOS OPCIONALES: Impresora térmica, sistema de purificación de agua a través de filtros, destilador o desmineralizador (filtro de aire HEPA de 0.2 micras)

CONSUMIBLES: cinta testigo, bolsa para esterilizar en vapor de distintos tamaños, control biológico, control químico, incubadora de esterilización, papel para impresora, resistencias para generación de vapor, agua destilada.



Esterilizador 25X45 cm



Esterilizador 30x60 cm



Modelo	Sufijo	Medidas (cm)	Mesa	Gabinete	Empotrar	Una puerta	Doble Puerta	Tensión (Volts~)	Corriente (Amperes)	Frecuencia (Hertz)	Potencia (Watts)	Fases
LMGE10CM	AME	25X45	X			X		127	13.38	60	1700	1
LMGE11CM	AME	30X60	X			X		127	19.68	60	2500	1
LMGE12CM	AME	35X60	X			X		220	13.63	60	3000	2
LMGE13CM	AME	40X60	X			X		220	18.18	60	4000	2