

AUTOCLAVES CILINDRICAS DE VAPOR AUTOGENERADO AUTOMÁTICAS CONTROLADAS POR MICROPROCESADOR

MARCA **LAB-MED**

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

EQUIPO FIJO DE ACERO INOXIDABLE QUE SE EMPLEA PARA LA ESTERILIZACION DE MATERIAL DE LABORATORIO EN FORMA MANUAL O AUTOMATICA LOS OBJETOS QUE RESISTEN ALTAS TEMPERATURAS Y HUMEDAD DE VAPOR A PRESION.

ESTERILIZADOR ELECTRICO CILINDRICO DE VAPOR AUTOGENERADO CON FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO, CONTROLADO POR MICROPROCESADOR EL CUAL PERMITE SELECCIONAR ENTRE 8 CICLOS DE ESTERILIZACIÓN MODIFICABLES POR EL USUARIO.

PANTALLA DIGITAL (DISPLAY) CON LUZ INDICADORA DE ENCENDIDO Y PARA EL DESPLIEGUE DE LOS PARÁMETROS Y PROCESOS DE ESTERILIZACIÓN; TIEMPO, PRESIÓN, TEMPERATURA.

CONTROL AUTOMÁTICO Y REPROGRAMABLE DE TODO EL PROCESO Y TIEMPO DE ESTERILIZACIÓN.

CONCLUSIÓN AUTOMÁTICA AL FINALIZAR EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN.

CONTROLES CON SEÑALAMIENTO LUMINOSO EN PANTALLA.

SELECTOR DE LOS PARAMETROS DE PROCESO Y PROGRAMAS DE ESTERILIZACIÓN.

SISTEMA DE SEGURIDAD EN LA PUERTA EL CUAL IMPIDE SU APERTURA EN CASO DE QUE EXISTA PRESION EN LA CAMARA O DURANTE EL PERIODO DE ESTERILIZACIÓN.

MENSAJES DE ALARMA AUDIBLE Y VISIBLE DE MAL FUNCIONAMIENTO Y ERROR DE MANEJO EN PANTALLA DE MAL FUNCIONAMIENTO Y ERROR DE MANEJO TALES COMO; PUERTA ABIERTA, MAL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, FALTA DE AGUA, FALTA DE CORRIENTE, ALTA O BAJA TEMPERATURA, ALTA O BAJA PRESIÓN. FALLA DE ALGÚN COMPONENTE, FIN DE CICLO.

PUERTA RADIAL DE APERTURA MANUAL DE IZQUIERDA A DERECHA BISAGRA DERECHA FABRICADA EN PLACA DE ACERO INOXIDABLE 304L, DE 6 MM DE ESPESOR, *(OPCIONAL 316L)* CON RAYOS DE ACERO INOXIDABLE. *(LA APERTURA DE LA PUERTA PUEDE FABRICARSE DE DERECHA A IZQUIERDA A LA SOLICITUD DEL USUARIO).*

CÁMARA HORIZONTAL, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE TIPO 316L, DE 4 MM DE ESPESOR *(OPCIONAL 304L)*, CON SISTEMA DE SELLADO HERMETICO. CON AISLAMIENTO DE LANA MINERAL O DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM DE ESPESOR, CON CUBIERTA DE LAMINA DE ALUMINIO MONTADA EN UN ESTANTE DE ANGULO DE FIERRO ESMALTADO *(ESTANTE OPCIONAL EN ACERO INOXIDABLE)*

MANDO DE CIERRE EN MATERIAL ANTICALORÍFICO O BAJA CONDUCCIÓN DE CALOR.

3 CHAROLAS PERFORADAS FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE TIPO 316L.

INDICADOR MANOMETRICO DE PRESIÓN Y TERMOMETRO INDICADOR DE TEMPERATURA PARA LA CAMARA.

DEPOSITO INTERNO DE AGUA EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304L

INDICADOR DE NIVEL DE AGUA EN EL DEPÓSITO.

SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE CONDENSADOS.

ENTRADA DE AGUA AUTOMÁTICA A LA CÁMARA.

VÁLVULA DE SEGURIDAD AUTOMATICA Y ACCESIBLE DE VAPOR CALIBRADA A 25 PSIG.

CUMPLE CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA **NOM**.

FABRICADAS CONFORME AL CÓDIGO **ASME** SECCIÓN VIII DIVISIÓN 1º PARA CALDERAS Y RECIPIENTES A PRESIÓN.

TUBERÍA SANITARIA A PRUEBA DE REFLUJO FABRICADA EN COBRE O *(ACERO INOXIDABLE OPCIONAL).*



LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE ESTERILIZADORES LAB-MED

(COMERCIALIZADORA DE LABORATORIO Y MEDICINA, S.A. DE C.V.)



Esterilizador de una cámara cilíndrica horizontal, diseñado para esterilizar por medio de vapor, objetos que resisten altas temperaturas y vapor.

Temperatura de esterilización automático y ajustable de 105°C a 134° C

Tablero de control del tipo touch pad (membrana de contacto) con lectura digital del proceso en pantalla LCD, con 8 programas de esterilización modificables por usuario como: instrumental suelto (materiales), instrumental envuelto, textiles, líquidos, los programas incluyen prevacio, así como de gravedad. Sus 8 programas son totalmente modificables por el usuario en todos sus parámetros: Temperatura de esterilización, tiempo de esterilización y tiempo de secado así como la programación de otros programas, con lo que se obtiene una máxima flexibilidad en parámetros de prueba, tales como prueba de Bowie & Dick, prueba de hermeticidad, pruebas de sellado etc., la comunicación del usuario con el esterilizador es independiente y personalizada.

Luz indicadora de encendido.

Impresora térmica integrada (*opcional*) para el registro alfanumérico del proceso de esterilización (tiempo, temperatura y presión) y mensajes de error.

Sellado hermético de camisa y cámara.

Rango de presión de 0 a 25 psi.

Control de tiempo de 0 a 99 minutos.

Remoción de aire de la cámara por medios mecánicos "prevacio"

Paneles frontales y laterales de laminas de acero inoxidable

Gabinete fabricado en acero inoxidable tipo 304L (*opcional* *acero inoxidable 316L*) con un entrepaño y una puerta para almacenamiento de material, lavable y resistente a líquidos de desinfección.

Fusible de protección en caso de sobrecarga de corriente eléctrica, para el microprocesador y para el equipo.

Accesorios opcionales: impresora de datos del proceso, enfriador de condensados, suavizador, filtros suavizadores, filtros HEPA, regulador de voltaje.

Consumibles; bolsas para esterilizar, control biológico, control químico, rollos de papel para la impresora, incubadora para controles biológicos, cinta testigo.

Operación: por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

Mantenimiento: preventivo y correctivo por personal especializado.



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