

AUTOCLAVES DE VAPOR **LAB-MED**, DE OPERACIÓN MANUAL

PARA USO EN HOSPITALES, CEYE, BANCOS DE LECHE, LABORATORIOS, INVESTIGACIÓN E INDUSTRIA EN GENERAL DE VAPOR AUTOGENERADO (GENERADOR INTERCONSTRUIDO) Y VAPOR DIRECTO (FUENTE EXTERNA DE VAPOR).



*LAS IMÁGENES CONTENIDAS EN ESTE CATALOGO PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL POR ACTUALIZACIÓN EN LA TECNOLOGÍA DEL EQUIPO: INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

* LAS CARACTERISTICAS INDICADAS EN ESTE CATALOGO SON DE LINEA, NO OBSTANTE PUEDEN FABRICARSE CON LAS DISTINTAS OPCIONES MARCADAS, A LAS MEDIDAS Y ACCESORIOS ESPECIALES QUE SE REQUIERAN PARA ADECUARSE A SUS NECESIDADES.

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE ESTERILIZADORES LAB-MED



EQUIPO FIJO DE ACERO INOXIDABLE QUE SE EMPLEA PARA LA ESTERILIZACION DE MATERIALES, INSTRUMENTAL, BULTOS, OBJETOS, LIQUIDOS, FRASCOS, LATEX, ETC, QUE RESISTEN ALTAS TEMPERATURAS, POR MEDIO DE VAPOR AUTOGENERADO (GENERADOR INTERCONSTRUIDO) Y VAPOR DIRECTO (FUENTE EXTERNA DE VAPOR). ESTOS EQUIPOS SON USADOS EN HOSPITALES, CEYE, BANCOS DE LECHE, LABORATORIOS, INVESTIGACIÓN E INDUSTRIA EN GENERAL.

ESTERILIZADOR CON FUNCIONAMIENTO MANUAL POR MEDIO DE VÁLVULA MÚLTIPLE, TEMPERATURA ESTANDAR DE OPERACIÓN 121°C. (OTRAS OPCIONES PREFIJADAS EN FABRICA DESE 110°C HASTA 138°C A SOLICITUD DEL USUARIO)

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

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

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.

CAMARA RECTANGULAR HORIZONTAL FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE TIPO 316L, DE 4 MM DE ESPESOR (OPCIONAL: 304L), CON SISTEMA DE SELLADO HERMETICO.

CHAQUETA Y CHASIS FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304L DE 4 MM DE ESPESOR, CON MARCO DE FIERRO ESMALTADO Y PANEL FRONTAL DE ACERO INOXIDABLE 304L (OPCIONAL: 316L).

CÁMARA RECTANGULAR HORIZONTAL, CON AISLAMIENTO DE LANA MINERAL O DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM DE ESPESOR, CON CUBIERTA DE LÁMINA DE ALUMINIO MONTADA EN UN ESTANTE DE ANGULO DE FIERRO ESMALTADO (OPCIONAL: ACERO INOXIDABLE).

DEPOSITO DE AGUA DEL GENERADOR DE VAPOR CONTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304L (OPCIONAL: 316L) (SOLO PARA EQUIPO DE VAPOR AUTOGENERADO)

INDICADOR DE NIVEL VISIBLE DE AGUA (OPCIONAL) PARA DOBLE SEGURIDAD DEL EQUIPO. (SOLO PARA EQUIPO DE VAPOR AUTOGENERADO)

SELLADO HERMÉTICO DE CAMISA Y CÁMARA.

FABRICADOS DE GABINETE O PARA EMPOTRAR, DE VAPOR AUTOGENERADO O VAPOR DIRECTO (OPCIONAL).

PANELES FRONTALES Y LATERALES DE LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE 304L (OPCIONAL 316L) (SOLO PARA EQUIPOS DE GABINETE).

VÁLVULA DE SEGURIDAD DE VAPOR CALIBRADA A 35 PSIG.

CUMPLE CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM.

TUBERÍA SANITARIA A PRUEBA DE REFLUJO FABRICADA EN COBRE.

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

Asturias 127-3 Col. Alamos Delg. Benito Juárez 03400 México, D.F.

Tel. 5530-1846 Tel/Fax. 5519-9991 E-mail: lab_med@hotmail.com / ventas@labmed.com.mx

Esterilizador de doble cámara rectangular o cilíndrica tipo horizontal, diseñado para esterilizar por medio de **vapor**, objetos que resisten altas temperaturas y humedad de vapor a presión.

Válvula de operación múltiple: Una sola válvula para efectuar los cambios.

1.-iniciar / terminar, 2.-esterilizar, 3.-escape lento

4.-escape rápido y 5.-secado

Doble Temperatura en cámara (opcional: 121° y 134°).

Temporizador eléctrico: Regresivo que va indicando con alarma sonora al término de cada etapa o fin de proceso, guiando al usuario en cada paso.

Sistema de prevacio manual.

Manómetro indicador de la presión en la camisa.

Manovacuumetro indicador del vacío y presión de la cámara de esterilización.

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

Fusible(s) de protección (en caso de sobrecarga de corriente eléctrica)

Requerimientos: toma de agua (para autoclaves con generador propio) salida de vapor a la atmosfera, salida a desagüe

(condensados), alimentación eléctrica según modelo, 60 Hz.

Presión de vapor: 1 ¼" NPT, 50-70 PSIG (3.5 – 4.9 kg/cm²)

Refacciones: Los usuarios podrán seleccionarlas de acuerdo a sus necesidades según marca y modelo.

Accesorios opcionales: impresora de datos del proceso, Carro cargador (montacargas) con parrilla de acero inoxidable. Carro transportador con sistema de freno en acero esmaltado (opcional: **acero inoxidable**), enfriador de vapor y condensados, incubadora de controles biológicos, sistema suavizador de agua, filtros suavizadores, filtros HEPA, contenedores, canastillas, entrepaños, charolas de diseño personalizado, bomba de agua para alimentación automática - (la bomba es solo para equipo de vapor autogenerado)

Consumibles: bolsas para esterilizar en vapor, control biológico, control químico, rollos de papel para la impresora, cinta testigo.

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

Mantenimiento: preventivo y correctivo por personal especializado.



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

Asturias 127-3 Col. Alamos Delg. Benito Juárez 03400 México, D.F.

Tel. 5530-1846 Tel/Fax. 5519-9991 E-mail: lab_med@hotmail.com / ventas@labmed.com.mx

**MODELOS Y CARACTERISTICAS ELECTRICAS PARA ESTERILIZADORES DE DOBLE CÁMARA, OPERACIÓN MANUAL,
PUERTA ABATIBLE DE VAPOR AUTOGENERADO**

CILINDRICAS

Modelo	Sufijo	Medidas (cm)	Mesa	Gabinete	Empotrar	Una puerta	Doble Puerta	Tensión (Volts~)	Corriente (Amperes)	Frecuencia (Hertz)	Potencia (Watts)	Fases
LMGE1C	AME	30X60	X			X		220	11.8	60	4500	3
LMGE1C	GAB	30X60		X		X		220	11.8	60	4500	3
LMGE2C	AME	35X60	X			X		220	15.74	60	6000	3
LMGE2C	GAB	35X60		X		X		220	15.74	60	6000	3
LMGE3C		40X60		X		X		220	23.62	60	9000	3
LMGE4C		40X80		X		X		220	23.62	60	9000	3
LMGE5C		40X90		X		X		220	23.62	60	9000	3
LMGE6C		50X90		X		X		220	31.49	60	12000	3
LMGE7C		50X120		X		X		220	39.37	60	15000	3
LMEE7C		50X120			X	X		220	39.37	60	15000	3

RECTANGULARES

Modelo	Sufijo	Medidas (cm)	Mesa	Gabinete	Empotrar	Una puerta	Doble Puerta	Tensión (Volts~)	Corriente (Amperes)	Frecuencia (Hertz)	Potencia (Watts)	Fases
LMGE1		40X40X61		X		X		220	23.62	60	9000	3
LMEE1		40X40X61			X	X		220	23.62	60	9000	3
LME1D		40X40X61			X		X	220	23.62	60	9000	3
LMGE2		40X40X91		X		X		220	31.62	60	12000	3
LMEE2		40X40X91			X	X		220	31.62	60	12000	3
LME2D		40X40X91			X		X	220	31.62	60	12000	3
LMGE3		50X50X91		X		X		220	39.37	60	15000	3
LMEE3		50X50X91			X	X		220	39.37	60	15000	3
LME3D		50X50X91			X		X	220	39.37	60	15000	3
LMGE4		50X50X121		X		X		220	47.24	60	18000	3
LMEE4		50X50X121			X	X		220	47.24	60	18000	3
LME4D		50X50X121			X		X	220	47.24	60	18000	3
LMGE6		60X60X121		X		X		220	55.11	60	21000	3
LMEE6		60X60X121			X	X		220	55.11	60	21000	3
LME6D		60X60X121			X		X	220	55.11	60	21000	3
LMGE8		70X70X91		X		X		220	55.11	60	21000	3
LMEE8		70X70X91			X	X		220	55.11	60	21000	3
LME8D		70X70X91			X		X	220	55.11	60	21000	3
LMGE7		60X90X121		X		X		220	94.48	60	36000	3
LMEE7		60X90X121			X	X		220	94.48	60	36000	3
LME7D		60X90X121			X		X	220	94.48	60	36000	3
LMGE9		60X90X150		X		X		220	110.23	60	42000	3
LMEE9		60X90X150			X	X		220	110.23	60	42000	3
LME9D		60X90X150			X		X	220	110.23	60	42000	3

**MODELOS Y CARACTERISTICAS ELECTRICAS PARA ESTERILIZADORES DE DOBLE CÁMARA, OPERACIÓN MANUAL,
PUERTA ABATIBLE DE VAPOR DIRECTO**

RECTANGULARES

Modelo	Sufijo	Medidas (cm)	Mesa	Gabinete	Empotrar	Una puerta	Doble Puerta	Tensión (Volts~)	Corriente (Amperes)	Frecuencia (Hertz)	Potencia (Watts)	Fases
LMGV1		40X40X61		X		X		220	23.62	60	9000	3
LMEV1		40X40X61			X	X		220	23.62	60	9000	3
LMEV1D		40X40X61			X		X	220	23.62	60	9000	3
LMGV2		40X40X91		X		X		220	31.62	60	12000	3
LMEV2		40X40X91			X	X		220	31.62	60	12000	3
LMEV2D		40X40X91			X		X	220	31.62	60	12000	3
LMGV3		50X50X91		X		X		220	39.37	60	15000	3
LMEV3		50X50X91			X	X		220	39.37	60	15000	3
LMEV3D		50X50X91			X		X	220	39.37	60	15000	3
LMGV4		50X50X121		X		X		220	47.24	60	18000	3
LMEV4		50X50X121			X	X		220	47.24	60	18000	3
LMEV4D		50X50X121			X		X	220	47.24	60	18000	3
LMGV6		60X60X121		X		X		220	55.11	60	21000	3
LMEV6		60X60X121			X	X		220	55.11	60	21000	3
LMEV6D		60X60X121			X		X	220	55.11	60	21000	3
LMGV8		70X70X91		X		X		220	55.11	60	21000	3
LMEV8		70X70X91			X	X		220	55.11	60	21000	3
LMEV8D		70X70X91			X		X	220	55.11	60	21000	3
LMGV7		60X90X121		X		X		220	94.48	60	36000	3
LMEV7		60X90X121			X	X		220	94.48	60	36000	3
LMEV7D		60X90X121			X		X	220	94.48	60	36000	3
LMGV9		60X90X150		X		X		220	110.23	60	42000	3
LMEV9		60X90X150			X	X		220	110.23	60	42000	3
LMEV9D		60X90X150			X		X	220	110.23	60	42000	3

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

Asturias 127-3 Col. Alamos Delg. Benito Juárez 03400 México, D.F.

Tel. 5530-1846 Tel/Fax. 5519-9991 E-mail: lab_med@hotmail.com / ventas@labmed.com.mx