



Esterilizador de Vapor Autogenerado Para Dental y Maxilofacial

SERIE MAYA
MODELO M-20



CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO.

- EQUIPO SEMIORTATIL PARA ESTERILIZAR INSTRUMENTAL Y MATERIAL, POR MEDIO DE VAPOR AUTOGENERADO, TIPO DE SOBREMESA, RESPONDE A LAS NECESIDADES ACTUALES DEL SECTOR SALUD COMO UN EQUIPO CONFIABLE, EFICIENTE Y SEGURO.
- PARA USO DE BAJA PRODUCTIVIDAD, UTILIZADO EN CONSULTORIOS GENERALES, SALAS DE CURACIÓN, ESTOMATOLÓGICOS, PEQUEÑAS CLÍNICAS, LABORATORIOS Y ÁREAS DE INVESTIGACIÓN.
- PARA ESTERILIZAR OBJETOS DE DISTINTO MATERIAL QUE RESISTEN ALTAS TEMPERATURAS, PRESIÓN Y HUMEDAD DE VAPOR.

OPCIONES AL DISEÑO.

- CONTROL AUTOMÁTICO, CONTROLADO POR MICROPROCESADOR.



Descripción General del equipo

INSTRUMENTACIÓN DEL EQUIPO

- MANÓMETRO INDICADOR DE PRESIÓN.
- SENSOR DE TEMPERATURA TIPO PT-100.
- REMOCIÓN DE AIRE POR MEDIOS GRAVITATORIOS.
- VÁLVULA DE SEGURIDAD CALIBRADA POR EXCESO DE PRESIÓN.
- TEMPERATURA DE CÁMARA AJUSTABLE Y PROGRAMABLE DE 105 °C A 137 °C..
- TRANSDUCTORES DE PRESIÓN ABSOLUTA EN CÁMARA Y CHAQUETA.
- FILTRO DE AIRE HIDROFÓBICO DE 0.01 MICRONES.
- SISTEMA DE DETECCIÓN DE FALLAS Y DIAGNÓSTICO POR MEDIO DE UN MICROPROCESADOR.
- TORNILLOS NIVELADORES DE ACERO NIQUELADO.
- ALARMAS AUDITIVAS Y VISUALES PARA CASO DE MAL FUNCIONAMIENTO Y ERROR DE MANEJO.
- GABINETE FABRICADO EN LÁMINA DE PINTURA HORNEADA.
- APAGADO DEL EQUIPO POR SOBRECALENTAMIENTO.



TUBERÍA HIDRO-SANITARIA.

- DEPÓSITO DE AGUA EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304, INTERCONSTRUIDO COMO PARTE DEL EQUIPO.
- SALIDA MANUAL DEL AGUA A DRENAJE.
- INDICADOR DE BAJO NIVEL DE AGUA Y FALLA DURANTE EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN.
- TUBERÍA SANITARIA DE COBRE.
- DESMINERALIZADOR DE AGUA.



INSTALACIÓN.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN QUE REGULA Y PROTEGE EL SUMINISTRO DE VOLTAJE DE 120 V / 60 Hz.

CONSUMIBLES.

- .



TIPOS DE CONTROL PARA ESTERILIZADORES DE SOBRE MESA.

- SELECTOR DE PARÁMETROS DEL PROCESO Y 4 PROGRAMAS DE ESTERILIZACIÓN QUE INCLUYEN PREVACÍO Y POSTVACÍO A TRAVÉS DE BOMBA DE VACÍO, RÁPIDO O FLASH, INSTRUMENTOS SUELTOS, INSTRUMENTOS ENVUELTOS Y TEXTILES, LIQUIDOS (CON ESCAPE LENTO), SECADO, CONFIGURABLES.
- BOTÓN E INDICADOR DE ENCENDIDO Y APAGADO DEL EQUIPO.
- SELECCIÓN DE LOS PARÁMETROS PREESTABLECIDOS .
- CONTROL DE TEMPERATURA DE ESTERILIZACIÓN 105°C – 137°C.
- CONTROL AUTOMÁTICO DE TODO EL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN.
- CONTROL PARA EL TIEMPO DE ESTERILIZACIÓN
- INDICADORES DEL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN Y DE FIN DE CICLO.
- CONCLUSIÓN AUTOMÁTICA AL FINALIZAR EL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN .
- ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES EN CASO DE ERROR DE MANEJO Y MAL FUNCIONAMIENTO
- TEMPORIZADOR CON ALARMA AUDITIVA QUE INDICA EL TIEMPO DE ESTERILIZACIÓN Y FIN DE CICLO Y SECADO.
- INDICADOR DE TEMPERATURA Y PRESIÓN .
- SISTEMA DE PROTECCIÓN CON PASSWORD PARA NIVELES DE OPERADOR: AJUSTE MANUAL DE LOS PARÁMETROS DE PROCESO, MENÚ DE SERVICIO, MENÚ DE PROGRAMACIÓN, Y PROCESOS ESPECIALES DE ESTERILIZACIÓN.

DESPLIEGUE DIGITAL DE LOS PARÁMETROS DEL PROCESO:

CONTROL PARA EL TIEMPO DE ESTERILIZACIÓN, TEMPERATURA Y PRESIÓN

TEMPERATURAS DE CONTROL CON SELECTOR DE PROGRAMAS DE ESTERILIZACIÓN:

- INSTRUMENTAL
- TEXTILES (PAQUETES).
- FLASH.

CONTROL RACKEL



CATÁLOGO TÉCNICO

Tiempos de Esterilización y Secado para Distintos Materiales

Material	Tiempo de esterilización	Tiempo de secado	Temperatura °C
Instrumental	15 minutos	20 minutos	121°
Paquetes	10 minutos	20 minutos	134°
Flash	5 minutos	3 minutos	134°

CATÁLOGO TÉCNICO

PUERTA CIRCULAR

PUERTA CIRCULAR CONSTRUIDA BAJO CÓDIGO ASME

- DE APERTURA MANUAL.
- SISTEMA DE SELLADO HERMÉTICO, EMPAQUE ESPECIAL DE SILICÓN.
- PLACA DE PUERTA EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 DE 12.70 mm (0.5”).
- SISTEMA DE SEGURIDAD QUE IMPIDE LA APERTURA DURANTE EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN O CUANDO EN LA CÁMARA EXISTA PRESIÓN.
- SEGURO DE PRESIÓN DE PUERTA.
- BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO.
- BISAGRA DE PUERTA EN ACERO INOXIDABLE PARA APERTURA RADIAL DE IZQUIERDA A DERECHA .
- SISTEMA DE DETECTOR DE PUERTA ABIERTA QUE IMPIDE EL INICIO O CALENTAMIENTO SI LA PUERTA SE ENCUENTRA ABIERTA O MAL CERRADA.



DIMENSIONES DE LA CHAROLAS PERFORADAS

- TRES BANDEJAS DE ACERO INOXIDABLE PERFORADAS (ORIFICIOS MENOR A 1 cm).
- MEDIDAS DE LA CHAROLA ES DE ACUERDO AL EQUIPO Y MODELO.

FEHLMEX

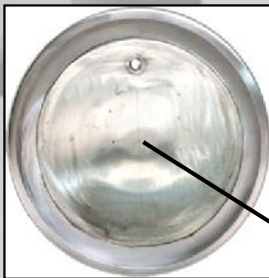
CATÁLOGO TÉCNICO

DIMENSIONES DE LA CÁMARA

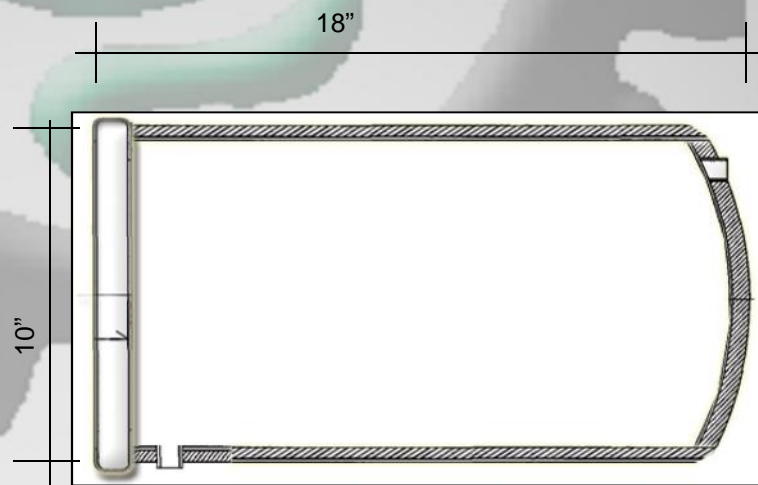
CONSTRUIDA BAJO CÓDIGO
ASME

CAPACIDAD DE LA CÁMARA DE
23 LTS

- DISEÑO DE LA CÁMARA DE 3.5 BARES DE SOBRE PRESIÓN Y VACÍO COMPLETO
- AISLAMIENTO TÉRMICO DE LANA MINERAL DE 25.40 mm (1.00") CON CUBIERTA DE LÁMINA DE ALUMINIO
- CÁMARA INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 316L CON ACABADO TIPO SANITARIO, DE 2.7 mm DE ESPESOR



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

FEHLMEX

EDICIÓN 2015