

STERIS MEDIVATORS CER-1 / MV-1

DATOS

El Steris Medivators CER-1 / MV-1 es un reprocesador de endoscopios que proporciona una desinfección de alto nivel consistente y exhaustiva. Diseñado para entornos sanitarios con alta demanda, cuenta con ciclos automatizados de fluidos y aire, lo que garantiza la limpieza y purga completa de los canales internos y externos del endoscopio. Gracias a su tamaño compacto, el CER-1 ofrece flexibilidad, adaptándose a mostradores o carros móviles opcionales. El sistema está equipado con un sistema de filtración certificado que retiene bacterias para agua de enjuague estéril, y su diseño cerrado minimiza la exposición a productos químicos. Eficiente y fiable, el CER-1 / MV-1 ayuda a las instalaciones a mantener altos estándares de control de infecciones con mínima intervención manual.

CARACTERÍSTICAS

Reprocesamiento de endoscopios individuales:

Ideal para instalaciones que requieren el reprocesamiento de endoscopios específicos de un solo uso.

Ciclos automatizados de purga de fluidos y aire:

Proporciona una desinfección completa al purgar todos los canales de contaminantes y residuos.

Diseño compacto y flexible: Se adapta a mostradores o carritos móviles, lo que permite una colocación versátil en diversos entornos sanitarios.

Sistema de filtración certificado: Garantiza un agua de enjuague libre de bacterias, lo que facilita los protocolos de control de infecciones.



Sistema cerrado: Minimiza los vapores químicos, reduciendo la exposición de los trabajadores y manteniendo un entorno de trabajo más seguro.

Fácil acceso al depósito: El depósito transparente permite comprobar rápidamente el nivel de desinfectante y es extraíble para una limpieza sencilla..

ESPECIFICACIONES



DIMENSIONES

Altura: 36 cm (14 pulgadas) (79 cm (31 pulgadas) con la tapa abierta)

Ancho: 56 cm (22 pulgadas)

Profundidad: 51 cm (20 pulgadas)

Peso: 30 kg (66 lb)

GENERAL

Capacidad del recipiente: 15.1 litros (4 galones)

Capacidad del depósito: 18.9 litros (5 galones)

Montaje: Sobre encimera o carrito móvil opcional

REPROCESAMIENTO

Método: Superficie externa sumergida en desinfectante de alto nivel; canales internos purgados mediante fluidos forzados.

Capacidad: Reprocesamiento de un solo endoscopio, diseñado para ser compatible con todos los tipos de endoscopios sumergibles.

Flujo: 8-10 psi por canal, 8,5-10 ml/s.

El ciclo de purga de aire limpia los canales después de los ciclos de fluidos para garantizar el secado.

SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA

Prefiltro: 1 micrón

Posfiltro: 0.2 micrón, certificado para la retención de bacterias

DESINFECCIÓN Y CONTROL DE HUMOS

Acceso al Depósito: El depósito transparente permite una fácil inspección visual de los niveles de desinfectante, accesible para pruebas y limpieza.

Sistema Cerrado: Reduce la exposición a los vapores de glutaraldehído (por debajo del TLV de 0.05 ppm), lo que mejora la seguridad en el lugar de trabajo.

Eliminación: El desinfectante se puede bombear directamente dentro o fuera del depósito con una bomba de transferencia opcional.

CONEXIÓN DE AGUA/PLOMERÍA

REQUERIDA

Caudal de Agua: Mínimo de 2 a 3 galones (7.6 a 11.3 L) por minuto

Presión del Agua: 40 a 60 psi (2.8 a 4.1 bar)

Temperatura: Hasta 110 °F (43.8 °C)

Conexión de Entrada: Rosca macho de manguera de ¾ de pulgada, incluye una manguera flexible de acero inoxidable de 5 pies

Tubería: Se incluye toda la tubería necesaria para la instalación del sistema de filtración de agua en línea.

REQUISITOS DE DRENAJE

Requiere una tubería de drenaje de 3,8 cm (1½ pulgada) al menos 30 cm (1 pie) por debajo del conector de drenaje para permitir el drenaje completo del líquido.

Conector de drenaje: Rosca de tubería de 3,8 cm (1½ pulgada) de diámetro exterior con 1,9 cm (¾ pulgada) de diámetro interior; incluye una manguera de drenaje flexible de 1,2 m (4 pies).