

Con su alto rendimiento y características de diseño flexible, VHP M100X es una de las unidades de biodescontaminación de grado farmacéutico más versátiles en el mercado actual para aplicaciones que requieren una solución integrada.



Unidad de biodescontaminación VHP[®] M100X

Fácil funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Elija cualquiera de los ciclos de biodescontaminación guardados y validados por el cliente, y la tecnología del software OptiaPhase hace el resto.^{1,2}
Productividad	<ul style="list-style-type: none"> • Con una inyección de esterilizante de peróxido de hidrógeno de 2 a 25 g/min y el control del software OptiaPhase, descontamine recintos de hasta 300 m³. • La tecnología del proceso VHP mejora el tiempo del ciclo. • El puerto USB permite la captura permanente de datos electrónicos del ciclo.
Integración	<ul style="list-style-type: none"> • Con capacidad para funcionar como unidad independiente o integrada con otro sistema de control a través de Ethernet, Profinet o E/S discreta opcionales.
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Niveles de usuario de operador, supervisor y servicio con protección de contraseña.
Eficiencia	<ul style="list-style-type: none"> • El esterilizante de peróxido de hidrógeno Vaprox[®] patentado minimiza el riesgo de daños en el equipo y se biodegrada para convertirse en vapor de agua y oxígeno.
La unidad básica incluye lo siguiente:	<ul style="list-style-type: none"> • VHP M100X. • Interfaz hombre-máquina (human-machine interface, HMI/controlador lógico programable (programmable logic controller, PLC) Allen Bradley o Siemens • Cable de alimentación • Documentación • Conexiones/mangueras de entrada y salida VH2O2
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Aisladores • Cámaras de descontaminación • Arandelas • Integración de sistemas AHS y de calefacción, ventilación y aire acondicionado (heating, ventilating and air conditioning, HVAC) • Descontaminación de salas • Cámaras de acceso • Esterilizadores

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Controlador	Potencia de entrada	Clase	Corriente de entrada A	Rango de salida g/min	Dimensiones Al. x An. x Prof. pulg (mm)	Peso neto lb (kg)
Allen Bradley	120 V/1 Ø/50-60 Hz	UL CSA	30	2 – 25	31 x 26 x 9 (787 x 660 x 229)	160 (72)
Siemens	230 V/1 Ø/50-60 Hz	UL CSA CE	15			

Accesorios

Deshumidificadores Munters

Unidades de deshumidificación disponibles para la instalación permanente y el funcionamiento portátil.

Sensores de H2O2 Dräger

Sensores de vapor de peróxido de hidrógeno disponibles para la instalación permanente y el funcionamiento portátil.

Productos de garantía de esterilidad

Esterilizante VHP

Esterilizante de peróxido de hidrógeno Vaprox®

Solución acuosa estabilizada al 35 % de peróxido de hidrógeno diseñada para usarse con las unidades de biodescontaminación y los accesorios VHP (n.º de reg. de la Agencia de Protección del Medio Ambiente [Environmental Protection Agency, EPA] 58779-4).

Indicadores químicos

PCC051 Steraffirm®

Indicador químico diseñado para usarse con tecnología del proceso VHP de STERIS en concentraciones de vapor de peróxido de hidrógeno de nivel bajo a intermedio.

PCC060 Steraffirm®

Indicador químico diseñado para usarse con tecnología del proceso VHP de STERIS en concentraciones de vapor de peróxido de hidrógeno de nivel intermedio a alto.

Indicadores biológicos

SpordeX® NA333

Probeta de acero inoxidable inoculada con E6 Geobacillus stearothermophilus (ATCC 12980) en Tyvek® diseñada para usarse con la tecnología del proceso VHP de STERIS.

SpordeX® NA117

Medio de cultivo diseñado para utilizarse con indicadores biológicos SpordeX®.

¹ Consulte la etiqueta y el prospecto del esterilizante de peróxido de hidrógeno Vaprox para obtener información adicional e instrucciones de aplicación.

² Consulte el Manual de funcionamiento de VHP M100X para obtener información adicional e instrucciones de aplicación.

³ Solo modelos Siemens.



STERIS CORPORATION
5960 Heisley Road
Mentor, OH 44060, EE. UU.
Tel.: +1 800 444 9009

www.STERISLifeSciences.com

Oficinas de STERIS en el mundo

Alemania	+49 (0) 221 466120
Asia Pacífico	+65 (0) 68 41 7677
Canadá	+1 800 444 9009
España	+34 (0) 916 585 920
Finlandia	+358 9 25851
Francia	+33 (0)2 38 84 85 40
Italia	+39 (0) 2 21303 424
Latinoamérica	+1 800 444 9009
Reino Unido	+44 (0) 1256 840400

STERIS Life Sciences

Durante más de 100 años, STERIS ha sido reconocido como líder mundial, socio fiable y proveedor de soluciones en el campo de la esterilización y el control de la contaminación. Hoy, STERIS se sigue basando en este legado al fomentar la ciencia de la esterilización, la limpieza y el control de la infección a la vez que ofrece soluciones que satisfacen las necesidades de nuestros clientes y cumplen con normas estrictas. STERIS se dedica a ayudarlo a mejorar la vida de sus pacientes y la vida útil de su equipo. Desde productos químicos formulados hasta bienes de capital y piezas y servicios, STERIS Life Sciences es su proveedor de soluciones.

© 2017 STERIS Corporation
Todos los derechos reservados

Queda prohibida la reproducción de cualquier porción de esta publicación en cualquier forma considerable sin el permiso de STERIS Corp.