STERIS

Life Sciences

Con sus capacidades de integración, configurabilidad y alto rendimiento, VHP M1000-T4 es una de las unidades de biodescontaminación de grado farmacéutico más eficientes en el mercado actual para la biodescontaminación de recintos grandes y aplicaciones que requieren integración en un sistema de AHS/HVAC.

Unidad de biodescontaminación VHP® M1000-T4

Fácil funcionamiento	• 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	• Con una inyección de esterilizante de peróxido de hidrógeno de 4 a 99 g/min y el control del software OptiaPhase, descontamine recintos de hasta 1000 m^3. • La tecnología del proceso VHP mejora el tiempo del ciclo. • El puerto USB permite la captura permanente de datos electrónicos del ciclo.	
Integración	• Con capacidad para funcionar como unidad independiente o integrada a otro sistema de control a través de Ethernet, Profinet o E/S discreta opcionales.	
Seguridad	• Niveles de usuario de operador, supervisor y servicio con protección de contraseña.	
Eficiencia	• El esterilizante de peróxido de hidrógeno Vaprox® patentado minimiza el riesgo de daños al equipo y se biodegrada para convertirse en vapor de agua y oxígeno.	
La unidad básica incluye lo siguiente	• VHP M1000-T4 • Interfaz hombre-máquina (human-machine interface, HMI/controlador lógico programable (programmable logic controller, PLC) Siemens • Cable de alimentación	• Documentación • Conexiones/mangueras de entrada y salida VH2O2
Aplicaciones	• Integración de sistemas AHS y de calefacción, ventilación y aire acondicionado (heating, ventilating and air conditioning, HVAC) • Aisladores	• Descontaminación de salas • Descontaminación de centros

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Controlador	Potencia de entrada	Clase	Corriente de entrada A	Rango de salida g/min	Dimensiones An. x L x Al. pulg (mm)	Peso neto kg (lb)
Siemens	230 V/1 Θ/50-60 Hz	UL CSA CE	50	4 – 99	44.5 x 71 x 16 (1130 x 1803 x 406)	600 (272)
	380 V/3 Θ/50-60 Hz		25			

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 utilizar 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

Steraffirm® PCC051

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.

Steraffirm® PCC060

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 M1000-T4 para obtener información adicional e instrucciones de aplicación.
[3] Solo modelos Siemens.

STERIS®

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
América Latina	+1 800 444 9009
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
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.

LSCES-SS4121.B-ES-E 4/2017