

Con su diseño portátil y características de usos múltiples, VHP 1000ED es una de las unidades de biodescontaminación de grado farmacéutico más versátiles en el mercado actual.



Unidad de biodescontaminación VHP[®] 1000ED

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}. • El diseño de unidad multifunción permite el control de la presión, la deshumidificación, el acondicionamiento, la biodescontaminación y la aireación.
Productividad	<ul style="list-style-type: none"> • Con una inyección de esterilizante de peróxido de hidrógeno de 1 a 12 g/min y el control del software OptiaPhase, descontamine recintos de hasta 10,000 pies³ (283 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 a otro sistema de control a través de Ethernet, Profinet o E/S discreta.
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.
El paquete básico incluye lo siguiente:	<ul style="list-style-type: none"> • VHP 1000ED • 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"> • Descontaminación de salas • Cámaras de descontaminación • Arandelas • Aisladores • Cabinas de seguridad biológica • 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 kg (lb)
Allen Bradley	120 V/1 Ø/60 Hz	UL/CSA	16	1 - 12	24-1/4 x 43-3/8 x 48 (613 x 1101 x 1219)	227 (500)
Siemens	230 V/1 Ø/50-60 Hz	UL/CSA/CE	10			

Accesorios

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

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 1000ED 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
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.