

Das VHP M100 ist mit seinen flexiblen und robusten Designmerkmalen ein vielseitiges, komplett ausgestattetes Biodekontaminationsgerät für den pharmazeutischen Bedarf und ist für Anwendungen geeignet, die eine integrierte Lösung erfordern.



VHP® M100-Biodekontaminationsgerät

Einfache Bedienung	<ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie aus allen gespeicherten kundenvvalidierten Biodekontaminationszyklen aus – die OptiaPhase-Softwaretechnologie erledigt den Rest.^{1,2} • Das Design des Kompletteräts ermöglicht Druckkontrolle, Entfeuchtung, Konditionierung, Dekontamination und Belüftung.³ 	
Produktivität	<ul style="list-style-type: none"> • Dekontaminieren Sie mit einer Einspritzung von 1 bis 6 g/min Wasserstoffperoxid-Sterilisationsmittel und der OptiaPhase-Softwarekontrolle kleine bis mittelgroße Räume (bis zu 5 m³). • VHP-Prozesstechnologie verbessert die Zykluszeit. • Der USB-Anschluss ermöglicht eine dauerhafte Datenerfassung von elektronischen Zyklen. 	
Integration	<ul style="list-style-type: none"> • Kann als alleinstehendes Gerät oder mit anderen Kontrollsystemen integriert über Ethernet, Profinet und/oder diskrete E/A-Schnittstellen bedient werden. 	
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • Passwortgeschützte Benutzerebenen für Bediener, Supervisor und Service. 	
Effizienz	<ul style="list-style-type: none"> • Das firmeneigene VaproX® Wasserstoffperoxid-Sterilisationsmittel minimiert das Risiko von Geräteschäden und ist in Wasser und Sauerstoff biologisch abbaubar. 	
Umfang der Basiseinheit	<ul style="list-style-type: none"> • VHP M100 • Siemens HMI/PLC • Netzkabel 	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumentation • VH2O2-Schläuche/Verbindungen für Einlass/Auslass
Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> • Isolatoren • Dekontaminationskammern • Reinigungssysteme 	<ul style="list-style-type: none"> • Dekontamination von Räumen • Schleusenkammern

TECHNISCHE DATEN

Steuerung	Eingangsleistung	Klasse	Eingangsstrom (A)	Leistungsbereich g/min	Abmessungen B x H x T (mm)	Nettogewicht lbs (kg)
Siemens	230 V/1Ø/50–60 Hz	UL CSA CE	10	1–6	31 x 26 x 9 (787 x 660 x 229)	160 (72)

Zubehör

VHP-Entfeuchtungssysteme

Entfeuchtungssysteme zur Verwendung mit VHP-Biodekontaminationssystemen von STERIS.

H2O2-Sensoren von Dräger

Wasserstoffperoxid-Dampfsensoren, erhältlich für ortsfeste Anlagen oder für den ortsunabhängigen Betrieb.

Produkte zur Qualitätssicherung der Sterilität

VHP-Sterilisationsmittel

Vaprox® Wasserstoffperoxid-Sterilisationsmittel

35%ige, stabilisierte, wässrige Wasserstoffperoxidlösung zur Verwendung in VHP-Biodekontaminationsgeräten und Zubehör (EPA Reg.-Nr. 58779-4).

Chemische Indikatoren

Steraffirm® PCC051

Chemischer Indikator zur Verwendung mit der VHP-Prozesstechnologie von STERIS bei niedrigen bis mittleren Konzentrationen von Wasserstoffperoxiddampf.

Steraffirm® PCC060

Chemischer Indikator zur Verwendung mit der VHP-Prozesstechnologie von STERIS bei mittleren bis hohen Konzentrationen von Wasserstoffperoxiddampf.

Biologische Indikatoren

SpordeX® NA333

Mit E6 (Geobacillus stearothermophilus ATCC 12980) beimpfter Probestreifen aus Edelstahl in Tyvek® zur Verwendung mit der VHP-Prozesstechnologie von STERIS.

SpordeX® NA117

Kulturmedium zur Verwendung mit biologischen SpordeX® Indikatoren.

¹ Weitere Informationen und Anwendungshinweise finden Sie auf dem Etikett des Vaprox Wasserstoffperoxid-Sterilisationsmittels und in der Packungsbeilage.

² Weitere Informationen und Anwendungshinweise finden Sie im VHP M100-Bedienhandbuch.

³ VHP-Entfeuchtungssysteme werden separat verkauft.

⁴ Nur Siemens-Modell.



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

www.STERISLifeSciences.com

STERIS-Niederlassungen weltweit

Asien-Pazifik-Raum	+65 (0) 68 41 7677
Deutschland	+49 (0) 221 466120
Finnland	+358 9 25851
Frankreich	+33 (0) 2 38 84 85 40
Großbritannien	+44 (0) 1256 840400
Italien	+39 (0) 2 21303 424
Kanada	+1 800 444 9009
Lateinamerika	+1 800 444 9009
Spanien	+34 (0) 916 585 920

STERIS Life Sciences

STERIS ist seit über 100 Jahren als globaler Marktführer, vertrauensvoller Partner und Lieferant von Lösungen im Bereich Sterilisation und Kontaminationskontrolle bekannt. Heute baut STERIS dieses Erbe weiter aus, indem es die Wissenschaft der Sterilisation, Reinigung und Infektionskontrolle vorantreibt und gleichzeitig Lösungen bietet, die den Anforderungen und hohen Ansprüchen unserer Kunden gerecht werden. STERIS widmet sich der Verbesserung der Lebensbedingungen Ihrer Patienten und der Lebensdauer der Ausstattung. Von rezeptierten Chemikalien über Investitionsgüter bis hin zu Ersatzteilen und Services ist STERIS Life Sciences Ihr Anbieter von Lösungen.

© 2017 STERIS Corporation
Alle Rechte vorbehalten

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne die Zustimmung der STERIS Corp. in materieller Form gleich welcher Art vervielfältigt werden.