

Das VHP M1000-T4 weist Integrationsfähigkeiten, Konfigurierbarkeit und eine hohe Ausgangsleistung auf. Es gehört momentan zu den effizientesten Biodekontaminationsgeräten für den pharmazeutischen Bedarf auf dem Markt und ist für die Biodekontamination von Räumen und Anwendungen geeignet, die eine Integration in ein AHS/HYAC-System erfordern.



## VHP<sup>®</sup> M1000-T4-Biodekontaminationsgerät

Einfache Bedienung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wählen Sie aus allen gespeicherten kundervalidierten Biodekontaminationszyklen aus – die OptiaPhase-Softwaretechnologie erledigt den Rest.<sup>1,2</sup></li> </ul>
Produktivität	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dekontaminieren Sie mit einer Einspritzung von 4 bis 99 g/min Wasserstoffperoxid-Sterilisationsmittel und der OptiaPhase-Softwarekontrolle Räume in einer Größe von bis zu 1000 m<sup>3</sup>.</li> <li>VHP-Prozesstechnologie verbessert die Zykluszeit.</li> <li>Der optionale USB-Anschluss ermöglicht eine dauerhafte Datenerfassung von elektronischen Zyklen.</li> </ul>
Integration	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kann als alleinstehendes Gerät oder mit anderen Kontrollsystemen integriert über optionales Ethernet, Profinet und/oder diskrete E/A-Schnittstellen bedient werden.</li> </ul>
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Passwortgeschützte Benutzerebenen für Bediener, Supervisor und Service.</li> </ul>
Effizienz	<ul style="list-style-type: none"> <li>Das firmeneigene VaproX<sup>®</sup> Wasserstoffperoxid-Sterilisationsmittel minimiert das Risiko von Geräteschäden und ist in Wasser und Sauerstoff biologisch abbaubar.</li> </ul>
Umfang der Basiseinheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>VHP M1000-T4</li> <li>Siemens HMI/PLC</li> <li>Netzkabel</li> <li>Dokumentation</li> <li>VH2O2-Schläuche/Verbindungen für Einlass/Auslass</li> </ul>
Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>AHS/HVAC-Systemintegration</li> <li>Isolatoren</li> <li>Dekontamination von Räumen</li> <li>Dekontamination von Einrichtungen</li> </ul>

## TECHNISCHE DATEN

Steuerung	Eingangsleistung	Klasse	Eingangsstrom (A)	Leistungsbereich g/min	Abmessungen B x H x T (mm)	Nettogewicht kg (lbs)
Siemens	230 V/1Ø/50–60 Hz	UL	50	4–99	44,5 x 71 x 16 (1130 x 1803 x 406)	600 (272)
	380 V/3Ø/50–60 Hz	CSA CE	25			

## Zubehör

### Munters-Entfeuchter

Entfeuchtungsgeräte, erhältlich für ortsfeste Anlagen oder für den ortsunabhängigen Betrieb.

### 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 Lösung von Wasserstoffperoxid 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

Kulturmedien zur Verwendung mit biologischen SpordeX® Indikatoren.

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

<sup>2</sup> Weitere Informationen und Anwendungshinweise finden Sie im VHP M1000-T4-Bedienerhandbuch.

<sup>3</sup> Nur Siemens-Modell.



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

[www.STERISLifeSciences.com](http://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.