

Grazie a caratteristiche di progettazione flessibili e robuste, VHP M100 è una versatile unità di biodecontaminazione di tipo farmaceutico All-in-One per applicazioni che richiedono una soluzione integrata.



Unità di biodecontaminazione VHP® M100

Facilità d'uso	• Selezionare uno dei cicli di biodecontaminazione salvati e convalidati dal cliente; la tecnologia del software OptiaPhase farà il resto.^{1,2} • Il design All-In-One dell'unità consente di effettuare il controllo della pressione, la deumidificazione, il condizionamento, la biodecontaminazione e l'aerazione.³	
Produttività	• Con un'iniezione da 1 a 6 g/min di sterilizzante al perossido di idrogeno e il controllo del software OptiaPhase, l'unità è in grado di decontaminare ambienti chiusi di piccole e medie dimensioni, fino a 5 m³. • La tecnologia di processo VHP migliora la durata del ciclo. • La porta USB consente di acquisire dati permanenti di ciclo elettronico.	
Integrazione	• Può funzionare come unità autonoma o integrata con un altro sistema di controllo tramite Ethernet, Profinet e/o I/O discreti.	
Sicurezza	• Livelli utente Operator, Supervisor e Service protetti da password.	
Efficienza	• Lo sterilizzante proprietario al perossido di idrogeno VaproX® riduce al minimo il rischio di danni all'apparecchiatura ed è biodegradabile in vapore acqueo e ossigeno.	
L'unità base include	• VHP M100 • HMI/PLC Siemens • Cavo di alimentazione	• Documentazione • Tubi/conessioni di ingresso/uscita VH2O2
Applicazioni	• Isolatori • Camere di decontaminazione • Dispositivi di lavaggio	• Decontaminazione stanza • Armadi passanti

SPECIFICHE TECNICHE

Controller	Alimentazione in ingresso	Classe	Corrente in ingresso Amp	Range di uscita g/min	Dimensioni H x L x P poll. (mm)	Peso netto lb (kg)
Siemens	230 V/1 Ø/50-60 Hz	UL CSA CE	10	1 – 6	31 x 26 x 9 (787 x 660 x 229)	160 (72)

Accessori

Sistemi di deumidificazione VHP

Sistemi di deumidificazione progettati per l'uso con i sistemi di biodecontaminazione VHP STERIS.

Sensori H2O2 Dräger

Sensori per il vapore di perossido di idrogeno disponibili per l'installazione permanente e il funzionamento portatile.

Prodotti di garanzia della sterilità

Sterilizzante VHP

Sterilizzante al perossido di idrogeno Vaprox®

Soluzione acquosa stabilizzata di perossido di idrogeno al 35% concepita per l'uso con le unità di biodecontaminazione e gli accessori VHP (Reg. EPA n. 58779-4).

Indicatori chimici

Steraffirm® PCC051

Indicatore chimico concepito per l'uso con la tecnologia di processo VHP di STERIS a concentrazioni di vapore di perossido di idrogeno basse e intermedie.

Steraffirm® PCC060

Indicatore chimico concepito per l'uso con la tecnologia di processo VHP di STERIS a concentrazioni di vapore di perossido di idrogeno intermedie e alte.

Indicatori biologici

SpordeX® NA333

Coupon in acciaio inox in Tyvek® inoculato con E6 Geobacillus stearothermophilus (ATCC 12980) concepito per l'uso con la tecnologia di processo VHP di STERIS.

SpordeX® NA117

Terreni di coltura concepiti per l'uso con gli indicatori biologici SpordeX®.

¹ Per ulteriori informazioni e per le istruzioni di applicazione, fare riferimento all'etichetta e al foglietto illustrativo del sistema al perossido di idrogeno Vaprox.

² Per ulteriori informazioni e per le istruzioni di applicazione, fare riferimento al Manuale per l'operatore di VHP M100.

³ Sistemi di deumidificazione VHP venduti separatamente.

⁴ Solo modello Siemens.



STERIS CORPORATION
5960 Heisley Road
Mentor, OH 44060, USA
T +1 800 444 9009

www.STERISLifeSciences.com

Uffici STERIS nel mondo

America latina	+1 800 444 9009
Asia Pacifico	+65 (0) 68 41 7677
Canada	+1 800 444 9009
Finlandia	+358 9 25851
Francia	+33 (0) 2 38 84 85 40
Germania	+49 (0) 221 466120
Italia	+39 (0) 2 21303 424
Regno Unito	+44 (0) 1256 840400
Spagna	+34 (0) 916 585 920

STERIS Life Sciences

Da oltre 100 anni, STERIS vanta una reputazione di leader mondiale, partner di fiducia e fornitore di soluzioni nel campo della sterilizzazione e del controllo della contaminazione. Oggi, STERIS procede su questi principi migliorando la Scienza della sterilizzazione, della pulizia e del controllo delle infezioni offrendo Soluzioni che soddisfano le esigenze e gli elevati standard dei nostri clienti. L'impegno di STERIS è volto ad aiutarvi nel miglioramento della Vita dei vostri pazienti e della durata delle vostre apparecchiature. Dalle formulazioni chimiche ai beni strumentali e dai componenti ai servizi, STERIS Life Sciences è il vostro fornitore di Soluzioni.

© 2017 STERIS Corporation
Tutti i diritti riservati

Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta in alcuna forma materiale senza l'autorizzazione di STERIS Corp.