

Com seu design móvel e recursos multiúso, o VHP 1000ED é a Unidade de Biorcontaminação de grau farmacêutico mais versátil do mercado atualmente.



Unidade de Biorcontaminação VHP[®] 1000ED

Fácil Operação	<ul style="list-style-type: none"> • O projeto da unidade All-in-One executa todo o ciclo de VHP incluindo desumidificação, condicionamento, biorcontaminação e aeração. Inclui também o controle de pressão e a regeneração do dessecante. • Salve até 20 ciclos definidos pelo usuário.
Produtividade	<ul style="list-style-type: none"> • Descontamine recintos de pequeno e médio porte de até 10.000 ft³ ou 283 m³ (taxa de injeção de 1-12 gpm). • A tecnologia VHP proporciona um tempo de ciclo curto.
Integração	<ul style="list-style-type: none"> • Capaz de operar como unidade autônoma ou integrada com outro sistema de controle via Profinet e/ou IHM/PLC Siemens de I/O separada.
Segurança	<ul style="list-style-type: none"> • Recursos de segurança de dados eletrônicos (opcional) possibilitam o cumprimento do 21 CFR Parte 11. • Níveis de usuário Operador, Supervisor e Serviço com proteção por senha.
Eficiência	<ul style="list-style-type: none"> • A tecnologia exclusiva VHP é altamente eficaz contra uma ampla gama de bactérias, vírus, fungos e bolores, ao mesmo tempo em que oferece excelente compatibilidade com diversos materiais.
Rastreabilidade	<ul style="list-style-type: none"> • A tecnologia RFID Vaprox Link garante a rastreabilidade de lotes e o cumprimento de prazos de validade de produtos químicos.
Aplicações	<ul style="list-style-type: none"> • Descontaminação de salas • Câmaras de passagem • Lavatórios • Isoladores • Gabinetes de segurança biológica e de trabalho • Esterilizadores

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Controlador	Alimentação de entrada	Classe	Corrente de entrada Amps	Faixa de Injeção g/min	Dimensões L x H x P em (mm)	Peso líquido kg (lbs)
Siemens	120V/1Ø/60Hz	UL/CSA	18	1 - 12	24-1/4 x 43-3/8 x 48 (613 x 1101 x 1219)	213
	230V/1Ø/50-60Hz	UL/CSA/CE	9			(470)

Acessórios

Sensores de H2O2 (Opcional)

Sensores integrados de vapor de peróxido de hidrogênio disponíveis para baixa e alta concentração.

Pacote de Segurança de Dados em conformidade com 21 CFR Parte 11 (Opcional)

Recurso de software que permite a identificação de auditoria, captura eletrônica de dados, administração de usuários e outros recursos para uso em validação.

Produtos de Garantia de Esterilidade

Esterilizador VHP

Peróxido de hidrogênio Vaprox®

Solução aquosa estabilizada a 35% de peróxido de hidrogênio produzida para o uso nas Unidades e Acessórios de Biorremediação VHP (EPA Reg. nº 58779-4 / ANVISA Reg. nº 3.2721.0003).

Indicadores Químicos

Steraffirm® PCC051

Indicador químico projetado para uso com a tecnologia do processo do VHP da STERIS de concentrações de vapor de peróxido de hidrogênio baixas a intermediárias.

Steraffirm® PCC060

Indicador químico projetado para uso com a tecnologia do processo do VHP da STERIS em concentrações de vapor de peróxido de hidrogênio intermediárias a altas.

Indicadores Biológicos

Spor dex® NA333

Disco de aço inoxidável inoculado com E6 Geobacillus stearothermophilus (ATCC 12980) embalado com Tyvek® e projetado para uso com a tecnologia do processo do VHP da STERIS.

Spor dex® NA117

Meios de cultura preparados para o uso com os indicadores biológicos Spor dex®.