

FLEXÍVEL, FORTE, EFICIENTE.

Adequado para a biodescontaminação de volumes de até 500 m³, o Bioreset Plus é o gerador de peróxido de hidrogênio na fase de vapor mais flexível e completo.

INTERFACE DE USUÁRIO ÚNICO, MODOS DE CONEXÃO INFINITOS



O gerador Bioreset é equipado com software proprietário, tablet removível e módulo de geração de sinal Wi-Fi.

O acesso ao software Bioreset é feito remotamente de diferentes formas:

- conectando o tablet de bordo ou qualquer outro dispositivo via cabo à máquina ou via rede Wi-Fi quando próximo da máquinas.
- com a máquina conectada à rede corporativa, a partir de qualquer dispositivo conectado à mesma LAN.

A operadora tem então uma única interface de usuário que pode ser acessada de qualquer dispositivo via conexão direta, Wi-Fi ou por meio de uma conexão de rede corporativa.

Como o software Bioreset reside no gerador, o operador pode optar por permanecer conectado durante todas as fases do ciclo de biodescontaminação ou conectar-se para iniciar o ciclo e reconectar-se mais tarde para monitorar seu progresso.

A proximidade de uma máquina também permite que o operador gerencie outros geradores Bioreset Plus localizados na rede Wi-Fi por meio da função mesh.

OPERAÇÕES COM GERADOR POSICIONADO FORA DA APLICAÇÃO

O Bioreset Plus pode ser usado dentro ou fora do ambiente a ser descontaminado e é fácil de mover com suas rodas giratórias.

- Configure o gerador fora do aplicativo e conecte-o à porta de passagem.
- Área segura com placas de advertência para segurança pessoal.
- Acesse o software via tablet, celular ou PC
- Selecione e inicie a receita e deixe o Bioreset Plus em execução durante toda a duração do ciclo
- O gerador controla e armazena parâmetros relevantes do ciclo de biodescontaminação.



- O ciclo pode ser gerenciado e monitorado remotamente via tablet, celular ou PC
- No final do ciclo, o relatório pode ser visualizado no dispositivo usado para gerenciar o Gerador
- Para segurança do pessoal, no final do ciclo, verifique o resíduo de gás H₂O₂ antes que alguém possa entrar na sala.



APLICAÇÕES TÍPICAS

- Sala limpa para produção estéril
- Isolador para teste de esterilidade
- Pass Box

CARACTERÍSTICAS

- Design italiano ergonômico para máximo conforto do operador
- Tablet Wi-Fi on board
- Operação remota com qualquer dispositivo
- Protocolo de comunicação ModBus TCP/IP
- Software com vários níveis de conta capaz de armazenar receitas e relatórios
- Sonda T/RH% já integrada para um ciclo completamente automático
- Filtro HEPA H14 testável por DOP integrado na unidade
- Balança integrada com suporte de segurança para recipiente de H₂O₂
- Bomba peristáltica de precisão
- Soprador ajustável até 200 m³/h
- Diferentes maneiras de exportar relatórios: via USB, via FTP no mesmo dispositivo usado para controlar a máquina ou em qualquer servidor remoto, em papel se enviado para impressora FTP

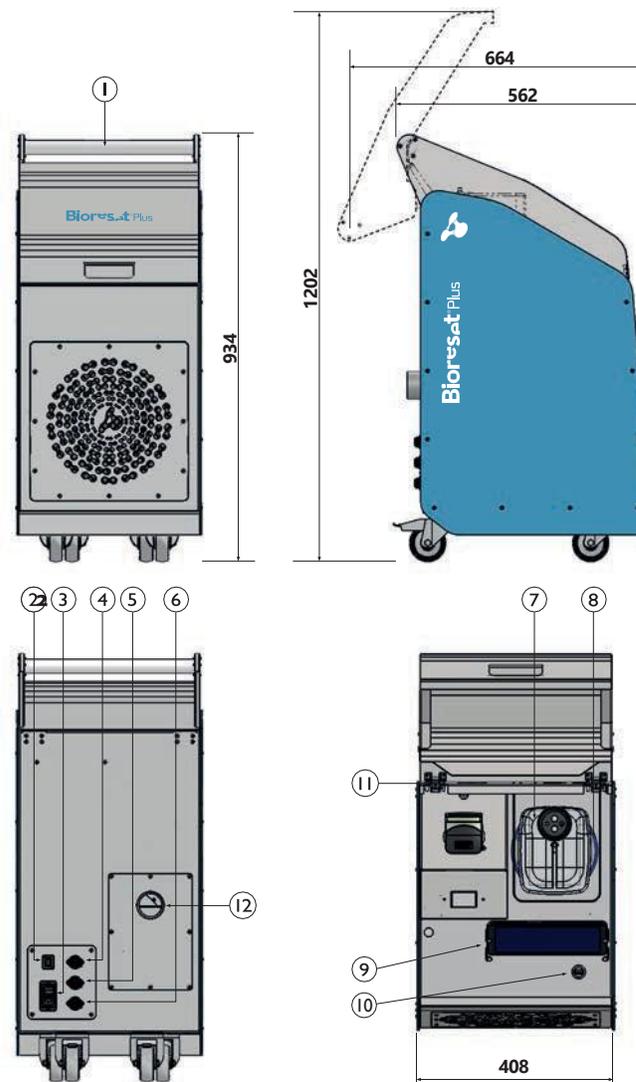
ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Sonda PPM para verificar a concentração de H₂O₂ durante o ciclo
- Catalisador para exaustão ou retorno de ar com soprador interno mediante solicitação
- Dimensões especiais de tubos mediante solicitação
- Dispositivos de segurança para segurança do pessoal
- Conformidade do software com a regulamentação FDA 21 CFR Parte 11
- Turboflow, um sistema versátil para distribuição ultrarrápida de H₂O₂

Dados Técnicos

Volume máximo*	Até 500 m ³
Fluxo de ar nominal do blower	Até 200 m ³ /h, ajustável
Filtro HEPA H14	Integrado 99,995% MPPS
Sonda T/UR%	Integrada 0% ... 100% RH – step 0,1% -40°C ... +60°C – step 0,1°C
Balança	Integrada 0 g ... 10.000 g – step 0,1 g
Bomba Peristáltica	Integrada 1,5 ... 12 g/min – step
Sonda PPM	Opcional 0 ... 2.000 PPM
Controle Remoto	Qualquer dispositivo via aplicativo VNC sw
Protocolo de Comunicação	ModBus TCP/IP
Software	Opcional Conformidade com o regulamento FDA 21 CFR Parte 11
Back-up FTP	Até 4 diferentes dispositivos
Imprimir relatórios FTP	Até 4 diferentes impressoras
Ø Conexão externa	60 mm ou tri-clamp 2" 1/2
Materiais	Aço inoxidável AISI 316 and ABS
Alimentação	230V / 50Hz - 110V / 60Hz
Consumo Máximo	1,5 kW
Dimensões (C x L x A)	408 x 562 x 934 mm
Peso	46 kg

* limpo, secos e ambiente selado



Legenda

- 1 LED de máquina ligada / ciclo em andamento
- 2 Interface Ethernet
- 3 Fonte de alimentação
- 4 Interface de conexão externa
- 5 Conector da sonda PPM
- 6 Conector da sonda T/RH%
- 7 Recipiente de H2O2
- 8 Balança
- 9 Caixa do tablet
- 10 Interface USB
- 11 Entrada 35% H2O2 líquido
- 12 Saída V-PHP

Distribuído no Brasil por:



11 4087.0497 www.partitec.com.br