

## SIMPLES, COMPACTO, ECONÔMICO.

O menor e mais econômico Gerador de V-PHP do mercado.



### 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
- via rede Wi-Fi quando próximo à máquina
- com a máquina conectada à rede corporativa, de qualquer dispositivo conectado à mesma LAN

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

Como o software Bioreset está localizado no gerador, o operador pode optar por permanecer conectado durante todas as fases do ciclo de biodescontaminação ou conectá-lo apenas para iniciar o ciclo e reconectar-se posteriormente.

## CARACTERÍSTICAS

- Design italiano ergonômico para máximo conforto do operador
- Tablet Wi-Fi integrado
- Operação remota com qualquer dispositivo
- Protocolo de comunicação ModBus TCP/IP
- Software com dois níveis de conta capaz de armazenar receitas e relatórios
- Capacidade de vaporização de 3 a 12 gr/min
- Blower ajustável até 200 m<sup>3</sup>/h
- Relatórios exportados em formato pdf via porta USB



## APLICAÇÕES TÍPICAS

- Sala limpa para produção estéril • Laboratório BSL-3



## OPERAÇÕES

O Bioreset Smart pode ser colocado diretamente dentro do ambiente em tratamento. Para movê-lo facilmente em diferentes áreas, ele pode ser equipado com um carrinho que inclui uma balança.

- Configure o gerador dentro da área ou aplicação a ser descontaminada
- Proteja a área com placas de advertência para segurança pessoal
- Acesse o software via tablet, celular ou PC
- Selecione e inicie a receita e deixe o Bioreset Smart funcionando durante toda a duração do ciclo
- O ciclo pode ser gerenciado e monitorado remotamente via tablet, celular ou PC
- No final do ciclo, o relatório pode ser exportado via USB
- Para segurança do pessoal, no final do ciclo, verifique o resíduo de gás H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> antes que alguém possa entrar na sala

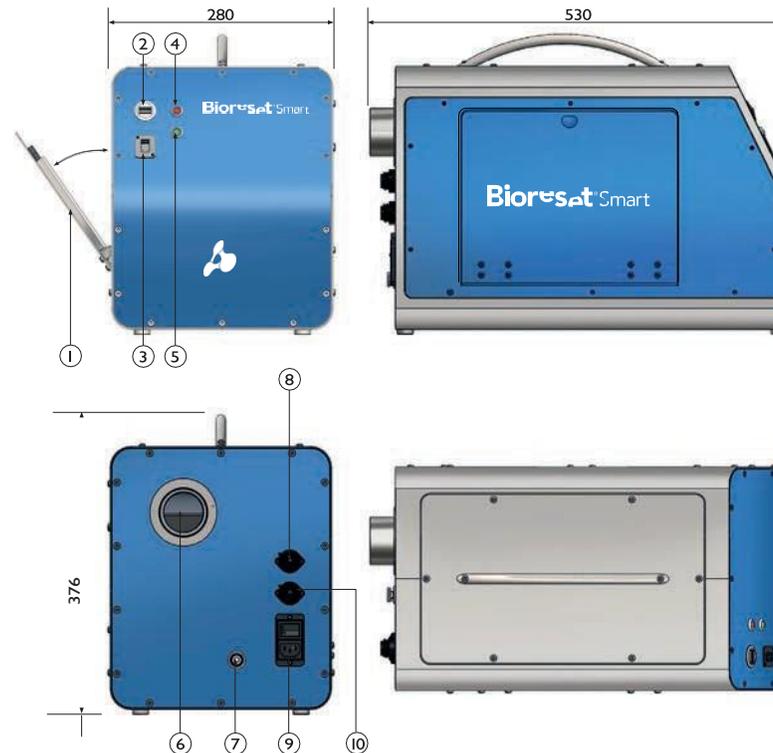
## ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Catalisador para exaustão ou retorno de ar
- Dimensões especiais de tubos mediante solicitação
- Dispositivos de segurança para o pessoal
- Pacote de sonda T/RH% para ciclo automático
- Carrinho móvel com equilíbrio integrado e suporte de segurança para recipiente de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>
- Turboflow, um sistema versátil para distribuição ultrarrápida de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

## Dados Técnicos

|                                    |                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Volume máximo tratável*            | Até 500 m <sup>3</sup>                                                 |
| Fluxo de ar nominal do ventilador: | Até 200 m <sup>3</sup> /h, ajustável                                   |
| Sonda T/RH%                        | Opcional<br>0% ... 100% RH – step 0,1%<br>-40°C ... +60°C – step 0,1°C |
| Balança                            | Opcional no carrinho<br>0 g ... 10.000 g – step 1 g                    |
| Bomba peristáltica                 | Integrada<br>3 ... 12 g/min – step 0,5                                 |
| Controle Remoto                    | Qualquer dispositivo via aplicativo VNC sw                             |
| Protocolo de Comunicação           | ModBus TCP/IP                                                          |
| Ø conexão de entrada/saída         | 60 mm or tri-clamp 2”1/2                                               |
| Materiais                          | Aço inoxidável AISI 316 e ABS                                          |
| Fonte de Energia                   | 230V / 50Hz o 110V / 60Hz                                              |
| Consumo Máximo                     | 1 kW                                                                   |
| Dimensões (C x L x A)              | 280 x 530 x 376 mm                                                     |
| Peso                               | 19 kg                                                                  |
| Dimensões com carrinho (C x L x A) | 490 x 530 x 1.230 mm                                                   |
| Peso com carrinho                  | 65 kg                                                                  |

\* gabinetes limpos, secos e selados



## Legenda

- 1 Invólucro para tablet
- 2 Interface USB
- 3 Interface Ethernet
- 4 Ciclo de led em andamento
- 5 Máquina de led ligada
- 6 Saída V-PHP
- 7 Entrada 35% H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> líquido
- 8 Interface da sonda T/RH%
- 9 Fonte de alimentação
- 10 Interface de balanceamento

Distribuído no Brasil por:



11 4087.0497 [www.partitec.com.br](http://www.partitec.com.br)