

MÁXIMA PROTEÇÃO PARA OPERADORES E AMBIENTES



Bioreset Max é o novo Gerador de peróxido de hidrogênio em fase de vapor (VHP) que oferece a máxima **proteção para operadores e ambientes contra vírus e microorganismos**. É fácil de usar e extremamente eficaz graças a uma tecnologia avançada aplicada há anos em ambientes de contaminação controlada.

LEVE, PRÁTICO, À PROVA DE FALHAS

Feito inteiramente de alumínio e ABS, é leve e facilmente transportável. Seu tamanho pequeno o torna um aliado vencedor para todas as aplicações onde um equipamento compacto e prático é necessário para ajudar o operador a se mover mesmo em espaços pequenos.

Graças ao ciclo automático, a ferramenta é extremamente fácil de usar e permite atingir ótimos níveis de eficácia a cada uso.

APLICAÇÕES

- Cabines de segurança biológicas
- Hospitais e instalações de saúde
- Clínicas odontológicas e médicas
- Laboratórios microbiológicos
- Laboratórios de biossegurança
- Instalações de pesquisa biomédica



Simply ahead.





COMO FUNCIONA

Superfícies e ambientes

Inserido na área a ser descontaminada, o Bioreset Max gera o agente esterilizante em fase de vapor. O gás se espalha de forma perfeitamente uniforme, alcançando até os pontos mais difíceis e garantindo um nível muito alto de redução da carga microbiana (até 6 Log) em todas as superfícies expostas.

Não é necessária nenhuma outra atividade pré ou pós-ciclo. Ao pressionar um botão, é possível iniciar em modo totalmente automático o ciclo de biodescontaminação de áreas de até 350 m³ com um processo gerenciado por uma sonda e controlado remotamente por um computador pessoal. No final do ciclo, o catalisador permite a aeração do ambiente sem a necessidade de ventilação forçada e transforma o agente de descontaminação em água e oxigênio.

Cabines de Segurança Biológicas

O objetivo principal de uma cabine de segurança biológica (BSC) é servir como um meio de proteger o operador e o ambiente ao redor de patógenos e garantir condições de esterilidade absoluta.

Quando a manutenção é realizada, por exemplo para a substituição do filtro HEPA, é essencial descontaminar o BSC antes de prosseguir com qualquer atividade. Deve-se prestar atenção especial à descontaminação dos filtros, pois eles são um possível ponto de presença de patógenos. O Bioreset Max, usando peróxido de hidrogênio em fase de vapor, pode esterilizar todas as superfícies expostas até 6 Log, incluindo filtros HEPA.



CARACTERÍSTICAS

- Fabricado em alumínio e ABS
- Painel sensível ao toque colorido de 7" integrado, simples e intuitivo
- Comunicação via Ethernet para controlo remoto
- Capacidade do vaporizador de 5 a 10 gr/min
- Relatórios exportados via porta USB
- Ciclo automático ajustado de acordo com o nível de ppm de H₂O₂
- Catalisador com soprador integrado com fluxo de ar nominal até 650 m³

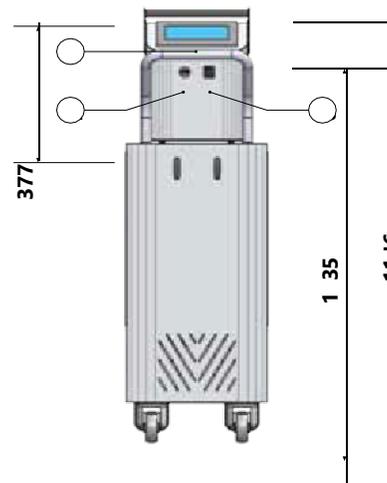
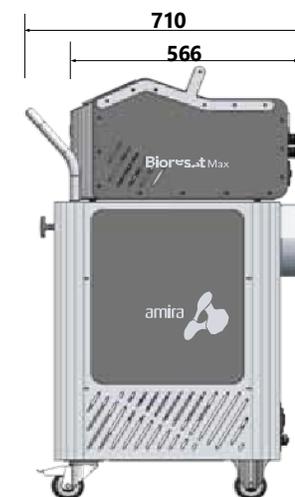
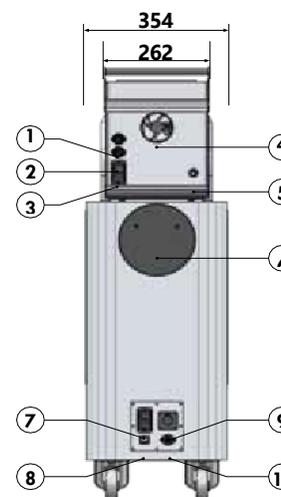
Dados Técnicos - Bioreset Max

Volume Máximo tratável*	Até 350 m ³
Sonda T/RS%-PPM	+5°C ... +50°C - step 0,1°C 0% ... 100% RS - step 0,1% 0 ... 2000 ppm - step 1 ppm
Bomba Peristáltica	Integrada
Controle Remoto	PC
Materials	Aluminio e ABS
Fonte de Energia	230V / 50Hz o 110V / 60Hz
Consumo Máximo	1 kW
Dimensões (C x L x A)	565 x 265 x 375 mm
Peso	15 kg

Dados Técnicos - Catalyst

Ø Conexão de Entrada	200 mm
Fluxo de ar nominal máximo	Até 650 m ³ /h
Dimensões (C x L x A)	710 x 354 x 1.030 mm
Peso	27 kg

*limpo, seco e ambientes selados.



Legenda

- 1 Sonda PPM T/RS%
- 2 Conexão com catalisador (10)
- 3 Fonte de Energia (7)
- 4 VHP
- 5 Entrada H₂O₂
- 6 Entrada de ar do catalisador
- 8 Fonte de Energia
- 9 Modo autônomo do Catalyst
- 10 Fonte de alimentação adicional
- 11 Conexão com Bioreset Max (2)
- 12 Tela sensível ao toque
- 13 USB interface
Interface Ethernet



