

# BIOQUELL SEQUIRE

UMA SOLUÇÃO NOVA PARA OBTER UMA BIODESCONTAMINAÇÃO COMPLETA E VERSÁTIL



O Bioquell SeQuire é um método rápido e seguro de erradicação de carga biológica e outros contaminantes indesejáveis introduzidos em suas instalações de pesquisa e produção.

Ele ajuda a manter a integridade de sua área classificada com um sistema compacto fixo de biodescontaminação. O Bioquell SeQuire oferece maior produtividade, conformidade regulatória sólida e aumenta a eficiência de custos e recursos através de um ciclo de descontaminação validado que usa Vapor de Peróxido de Hidrogênio.

## EFICÁCIA DE UMA SOLUÇÃO COMPACTA FIXADA À PAREDE



Utilizando os mais recentes avanços na tecnologia de descontaminação automatizada, o Bioquell SeQuire oferece uma descontaminação completa das superfícies expostas através de um sistema montado na parede que é ideal para pass-throughs, airlocks de materiais e outros. A tecnologia única da Bioquell de Vapor de Peróxido de Hidrogênio reduz os riscos inerentes, os recursos e a mão de obra normalmente associados aos métodos "pulverizar e secar".

## VALIDAÇÃO E INSTALAÇÃO RÁPIDAS



Para manter rigidamente os requisitos de segurança e a conformidade com as BPF, sem impedir a eficiência do laboratório ou da produção, o sistema Bioquell SeQuire possui uma tecnologia de previsão automática de ciclos para rápida validação. Seja em instalações novas ou em um espaço de trabalho já existente, o Bioquell SeQuire pode ser instalado e validado em menos de uma semana. Com a redução do tempo de inatividade e o menor custo de oportunidade de recursos, suas instalações têm um impacto financeiro menor e menor risco de possíveis contaminantes.

## UMA PEQUENA PEGADA, UM GRANDE IMPACTO



O design de estrutura fina e a interface digital de fácil utilização tornam o Bioquell SeQuire ideal para uso em muitas salas e câmaras, incluindo a conexão com pass-throughs e airlocks de material. Sua maior vantagem é possibilitada pela montagem na parede dos componentes do sistema, dentro ou fora do espaço de trabalho, maximizando sua área de trabalho para aumentar a produtividade.

## SEU SISTEMA BIOQUELL SEQUIRE É OTIMIZADO COM:

- O módulo de aeração Bioquell SeSure
- Comissionamento de equipamento e IQ/OQ
- Desenvolvimento de ciclo de gás (GCD)
- Qualificação de desempenho (PQ)
- Pacotes de documentação completos
- Treinamento do usuário
- Teste de integração para Sistema de Gestão Predial (BMS) e outros

## APLICAÇÕES:

Você pode descontaminar regularmente equipamentos e suprimentos transferidos, assim como todas as superfícies das seguintes áreas:

- Airlocks de material e pass-throughs
- Salas limpas de níveis variados
- Laboratórios de pesquisa de biotecnologia/biologia celular
- Laboratórios de vetores bacterianos e virais
- Instalações de produção de biofármacos
- Laboratórios BSL-3 / BSL-4



## COMPONENTES:

- 1 Vaporizador de Peróxido de Hidrogênio**
  - 4 ventoinhas integradas distribuem o vapor dinamicamente
  - Tecnologia de previsão de ciclo automatizada
  - Opera em condições de temperatura ambiente, segura para materiais sensíveis ao calor
- 2 Unidade de controle**
  - Tela colorida com display Touchscreen fácil de usar
  - Ciclos de descontaminação programados, protegidos por senha
- 3 Módulo de dois frascos**
  - Reduz o desperdício de peróxido, sem decantação
  - Acondiciona 2 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> frascos (cada um de 950 ml)

## TORNE-SE TÉCNICO COM O BIOQUELL SEQUIRE

Dados físicos e de segurança	Dados operacionais	Dados de potência
Medidas do vaporizador: 800 x 580 x 160 mm	Limite de temperatura no início dos ciclos: 15-30 °C	Requisitos de dados regionais de energia: 230v: - monofásico, 50/60 Hz, 7,5A 120v: - monofásico, 50/60 Hz, 15A 100v: - monofásico, 50/60 Hz, 15A
Medidas do módulo do frasco: 520 x 550 x 140 mm	-	Consumo operacional: 1,8 kW/h (máx.)
Medidas da unidade de controle conectada: 260 x 350 x 95 mm	Líquido de peróxido de hidrogênio a 35% w/w Fornecido unicamente pela Bioquell <sup>1</sup> Acondiciona frasco de 950 ml (x2)	Alimentação: Categoria de instalação II

<sup>1</sup> Bioquell SeSure permitirá um ciclo que iniciará a uma temperatura máxima de início de 35°C (95°F). Entretanto, ao operar acima de 30°C, contate a Bioquell para ter certeza de configurar o ciclo correto.

<sup>2</sup> Se houver necessidade de operar fora desse intervalo, consulte a Bioquell ou os seus agentes.

<sup>3</sup> Para obter uma especificação completa do peróxido de hidrogênio, contate a Bioquell ou os seus agentes.

### Américas Bioquell Inc

Bioquell Inc  
E: solutions@bioquell.com  
W: www.bioquell.com  
T: +1 215 682 0225

### Global

Sede do Reino Unido  
Bioquell UK Ltd  
T: +44 (0)1264 835 835

França  
Bioquell SAS  
T: +33 (0)1 43 78 15 94

Alemanha  
Bioquell GmbH  
T: +49 (0) 221 168 996 74

Irlanda  
Bioquell Ireland  
T: +353 (0)61 603 622

China  
Bioquell Shenzhen Technology Company Ltd  
T: +86 755 8635 2622

Cingapura  
Bioquell Asia Pacific Pte Ltd  
T: +65 6592 5145

