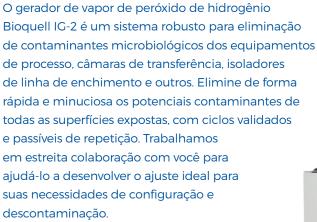


BIOQUELL IG-2

OPÇÃO DE INTEGRAÇÃO PROJETADA DE FORMA PERFEITA PARA A TECNOLOGIA DE VAPOR DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO



As aplicações de integração personalizadas e desafiadoras podem ser administradas com a coordenação e orientação de nossos engenheiros. Cada solução oferecida pelo Bioquell IG-2 atinge os mais altos níveis de desempenho, devido à sua instalação especializada e esforços de validação.

Fornecido com uma tela de controle remoto e estação de frasco, o Bioquell IG-2 oferece um controle fácil de usar, situado no local mais conveniente.





RÁPIDO

Ciclos validados para parâmetros otimizados repetitivos para eliminar patógenos rapidamente.



EFICIENTE

Operação rápida e fácil, com armazenagem para até 300 ciclos pré-programados.



ADAPTÁVEL

Flexibilidade para criar a sua solução de descontaminação específica para um espaço fechado ou um quarto pequeno.



INTEGRADO

Solução completamente integrada especificada para atender às exigências de seu equipamento e processo.



GARANTIDO

Fornecimento dos principais insights e orientação, assim como documentação completa da experiente equipe de engenharia e validação da Bioquell.



PRODUTIVO

Capaz de ser projetado para descontaminar áreas independentes, mantendo a eficiência de seu fluxo de trabalho.



SEU SISTEMA BIOQUELL IG-2 PODE SER OTIMIZADO COM:

- Comissionamento de equipamento e IQ/OQ
- · Validação e documentação abrangente (IQ/OQ/GCD/PQ)
- · Soluções personalizadas projetadas para atender às suas necessidades
- · Teste de integração para BMS e sistemas mais complexos
- · Treinamento completo do usuário e assistência técnica ininterrupta
- · Sensor remoto de alto nível H2O2 para monitoramento de concentrações durante um ciclo
- · Planos de manutenção preventiva
- · Conjunto de mangueiras de fornecimento e retorno com até 3 metros
- · Detector de vapor de peróxido de hidrogênio portátil para amostragem e segurança

APLICAÇÕES:

O Bioquell IG-2 oferece um amplo leque de soluções para eliminação rápida e ágil de carga biológica

- Sistemas de barreira para acesso restrito (RABS)
- · Linhas de enchimento
- · Lavadoras de gaiolas e estantes
- Isoladores
- Incubadoras
- Liofilizadodores

- · Gabinetes robóticos
- · Airlocks de material
- · Salas de pequeno volume

EXEMPLOS DE INTEGRAÇÃO

Capacidade integrada



Projetado para ser integrado ao equipamento do processo e isoladores, para proporcionar uma experiência de usuário perfeita

Descontaminação de sala fixa



Pode ser usado com alta capacidade Módulo de frasco duplo para aplicação de gás em sala fixa, a partir de uma sala técnica

Gerador integrado



Descontaminação integrada, proporcionando uma inativação eficaz de bactérias, vírus, fungos e outros

TORNE-SE TÉCNICO COM O BIOQUELL IG-2

Dados físicos e de segurança	Dados operacionais	Dados de potência
Dimensões e peso 545 x 749 x 728 mm 65 kg	Limite de temperatura no início dos ciclos: 15-30°C ¹ Armazenagem e abertura: 0-35°C	Requisitos de dados regionais de energia: 230½ - monofásico, 50/60 Hz, 6A 120½ - monofásico, 50/60 Hz, 12A 100½ - monofásico, 50/60 Hz, 15A
Freio de bloqueio (2x) rodinhas com trava	Limites da umidade relativa (UR) no início do ciclo do ciclo: 80% máx² Armazenagem e abertura: 80% (máx. não condensando)	Consumo operacional: 1.44 kW/h (máx.)
Mangueiras de vapor e conectores Furo nominal de 1,5 polegada Macho/fêmea de 1,5 polegada acoplamento de came	Líquido de peróxido de hidrogênio a 35% w/w Fornecido unicamente pela Bioquell ³ Modelo padrão acondiciona frasco de 500 ml e fraco de 1000 m ou 950 ml, e 2000 ml, com o Modo de frasco duplo	Alimentação: Categoria de instalação II

- O Bioquell IG-2 permitirá um ciclo que O Bioqueii 10-2 permitira um cicio que iniciará a uma temperatura máxima de início de 35°C. Entretanto, ao operar acima de 30°C, contate a Bioquell para ter certeza de configurar o ciclo correto.
- Se houver necessidade de operar fora desse intervalo, consulte a Bioquell ou os seus agentes.
- 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

Franca 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

Bioquell Shenzhen Technology Company Ltd

T: +86 755 8635 2622

Cingapura

Bioquell Asia Pacific Pte Ltd

T: +65 6592 5145

