Descontaminação de Superfícies

ASD na Indústria Farmacêutica: Tecnologia Inovadora para uma Desinfeção Segura e Eficiente

A indústria farmacêutica opera em ambientes de máxima exigência, onde a qualidade e a segurança são essenciais. Neste contexto, a **Desinfeção de Superfícies Aéreas (ASD)** da Devea posiciona-se como a solução ideal para garantir níveis ótimos de higiene sem comprometer a integridade dos espaços e dos equipamentos.

A Solução de Desinfeção que Impulsiona a Produtividade

Apesar dos rigorosos protocolos de limpeza, áreas críticas como salas de acondicionamento, enchimento e antecâmaras podem apresentar riscos de contaminação. O sistema ASD oferece uma solução eficaz que otimiza a segurança dos produtos e aumenta a eficiência dos processos farmacêuticos, alcançando níveis de desinfeção superiores a **log 1,6**.

Tecnologia Não Corrosiva: Proteção Sem Compromissos

Uma das grandes vantagens do sistema ASD é a sua tecnologia **Não Corrosiva**, que evita danos em superfícies e equipamentos sensíveis. Ao contrário de outros métodos mais agressivos, esta abordagem garante que a estrutura e a funcionalidade dos materiais permanecem intactas, reduzindo custos associados a manutenção e substituições.

Phileas® e a Revolução MicroDrop na Desinfeção Farmacêutica

A gama de dispositivos **Phileas®** incorpora a inovadora tecnologia **MicroDrop**, proporcionando uma nebulização homogénea e replicável em qualquer volume tratado. A sua combinação com os desinfetantes **O2Safe** e **Phileasafe®** garante resultados ótimos, apoiados por certificações como a **Autorização de Comercialização (AMM ANSES N. FR-2019-0071)** e testes realizados conforme a **norma EN 17-272**.

Soluções Adaptadas às Necessidades Farmacêuticas

A flexibilidade da tecnologia ASD permite a sua aplicação em diversos contextos da indústria farmacêutica, incluindo salas limpas, laboratórios, áreas de produção e antecâmaras de descontaminação. Com uma ampla variedade de dispositivos, desde o **Phileas® Genius (0,5 – 5 m^3)** até ao **Phileas® 250 (800 m^3)**, a Devea oferece soluções integrais com eficácia comprovada.

Processo de Desinfeção ASD: Precisão e Replicabilidade

1. **Identificação das necessidades** — Avaliação detalhada para determinar os requisitos específicos.
2. **Seleção do equipamento adequado** — Escolha da tecnologia ASD ideal para cada ambiente.
3. **Ensaios preliminares** — Testes com indicadores químicos ou biológicos para validar a eficácia.
4. **Replicabilidade dos resultados** — Repetição dos ensaios para garantir padrões consistentes.
5. **Ativação do processo ASD** — Implementação completa para alcançar uma descontaminação ótima.

Avenida António Augusto Aguilar, nº19-4 Dto. Sala B
1050-012 Lisboa
Portugal
info@instru.pt

©2026. Todos os direitos reservados.

Resultados Comprovados e Eficiência Demonstrada

O processo ASD com **Phileas®** e **O2Safe** demonstrou a sua eficácia em múltiplas aplicações na indústria farmacêutica, alcançando níveis de desinfeção superiores a **log 1,6**. Além disso, os seus sistemas móveis, eficientes e de fácil manutenção oferecem uma solução sustentável, segura e de elevado desempenho.

Equipamentos para Descontaminação de Superfícies

Phileas® Control2

Phileas® Control

Phileas® Genius

Phileas® Airlock

Phileas® ISO

Phileas® 25

Phileas® 75

Phileas® 250

Com a tecnologia ASD da Devea, a indústria farmacêutica dispõe de uma ferramenta fiável para garantir ambientes descontaminados sem riscos para a infraestrutura ou para os produtos. **Eficiência, segurança e tecnologia de vanguarda num único sistema.**

Avenida António Augusto Aguilar, nº19-4 Dto. Sala B
1050-012 Lisboa
Portugal
info@instru.pt

©2026. Todos os direitos reservados.