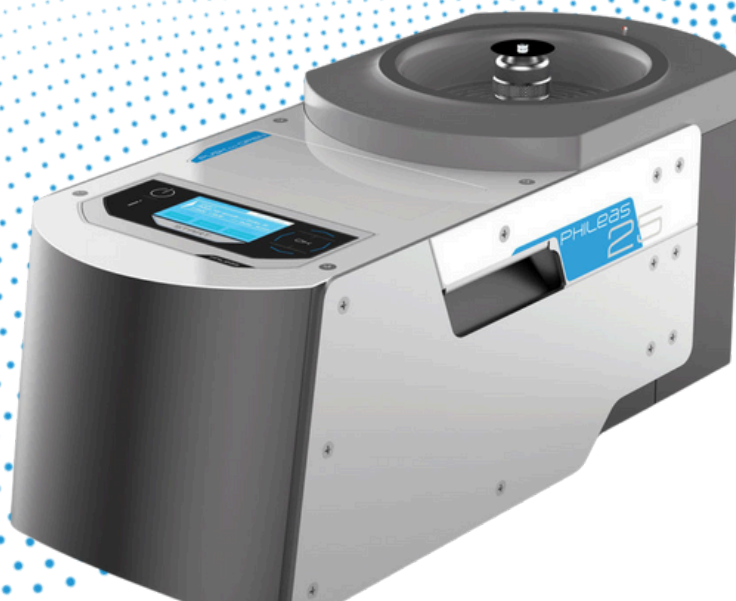


Phileas® 75

easy-Reihe

Geringer
Platzbedarf,
hohe Leistung



EFFIZIENTE UND SICHERE DESINFEKTION IN DREI SCHRITTEN

1 | Diffusion

Phase der Mikrotröpfchen

Microdrop Technology®**:
Sprühen des Biozids in
Mikrotröpfchen, Bildung eines
nicht nassenden Nebels, der
alle zugänglichen und nicht
zugänglichen Oberflächen mit
einer ausgezeichneten
Verteilung bedeckt.

2 | Kontaktzeit

Dampfphase

Verdampfung der kleinen
Tröpfchen bei Kontakt mit den
Oberflächen. Eindringen des
Biozids in die mikrobielle Zelle
und irreversible tödliche
Wirkung (vollständiges
Biozidspektrum).

3 | Belüftung

Niedrige H_2O_2 -Konzentration:
schnelle Belüftung.

Technische Eigenschaften

Behandeltes Volumen 1 bis 40 m³

Durchflussrate des Geräts 700 ml/Stunde

Diffusionszeit 20 Minuten für 23 m³ bei 12 ml/m³ zum Beispiel

Tröpfchengröße 5 bis 10 µm

Biozidbehälter 500 ml

Leistung 30 W

Abmessungen (L x B x H) 475 x 193 x 222 mm

Gewicht 5 kg

Stromversorgung 100–240 V, 50/60 Hz, 1,8 A

Anzeige der Enddesinfektion nach Reinigung des Bereichs

Zyklen Flüssigkeitssicherheitsmeldung „Flüssigkeitseingangsfehler“, wenn
der Biozidbehälter leer ist

Minimaler Wartungsaufwand, robustes Gerät

Material kompatibel mit O2SAFE7.4® & Phileasafe®

Konformität mit EN17-272 und AMM

Funktioniert mit Netzstrom und Akku (optional)

Autonomes Gerät zur Desinfektion von Oberflächen über die Luft (VOD)
mit patentierter Technologie zur Erzeugung eines nicht benetzenden
Nebels durch Zentrifugation.

Entspricht der Norm EN 17-272. Marktzulassung AMM Nr. FR-2019-0071
mit dem Desinfektionsmittel O2SAFE7.4® erhalten.

LEISTUNG, SICHERHEIT & EINFACHHEIT FÜR FOLGENDE ANWENDUNGEN UND BRANCHEN:

- Pharmazeutische Industrie
- Agrar- und Lebensmittelindustrie
- Forschungslabore
- Isolatoren, RABS, BSC, Labore, große Luftschleusen, kleine Räume

LEISTUNG

- Wirksamkeit bestätigt durch die Marktzulassung Nr. FR-2019-0071 und gemäß der Norm EN 17-272
- Reduzierung von Mikroorganismen um 4, 5 und 6 log10 je nach Zielsetzung (Sporen von *Geobacillus stearothermophilus*)
- Möglichkeit, bis zu 10 aufeinanderfolgende Zyklen zu starten.
- Dank seiner multidirektionalen Rollen leicht zu bewegen und zu transportieren.
- Vertrag für vorbeugende Wartung: Leistungsgarantie bei jeder DSV.

SCHNELLIGKEIT

- Anpassung des Protokolls an die zu erreichenden Desinfektionsziele.
- Schneller Start dank Speicherung der verschiedenen Programme und Bereiche (Name, Volumen, Biozid-Dosis).
- MicrodropTechnology®: nicht benetzende Nebeltechnologie und optimierte Kontaktzeit, kurze Belüftungszeit

SICHERHEIT

- Fernsteuerung mit MyPhileas: kein Kontakt mit dem Biozid
- Schnelle Benachrichtigung bei unzureichendem Biozidstand
- Einfache und automatische Programmierung, wodurch das Fehlerrisiko verringert wird
- Verwaltung der Berechtigungsstufe: Die Parameter der Bereiche können nur von einem Supervisor-Profil geändert werden
- Kompatibel mit O2SAFE7,4® und Phileasafe®: H₂O₂-Konzentration ≤ 7,4 %, ungefährlich für Benutzer und nicht korrosiv für Geräte
- Integrierter Tauchstopfen: keine Handhabung des Biozids

ÜBERWACHUNG, DATENANALYSE

€ RÜCKVERFOLGBARKEIT

- Einfache Programmierung und vollständige Autonomie mit zwei Kriterien: Volumen und Konzentration.
- Automatische Berechnung der Diffusionszeit.
- Variablen und Speicherfunktion für den Behandlungsbereich.

Hohe Rückverfolgbarkeit mit der MyPhileas-Anwendung:

- Verfügbar auf Laptop (Android & Windows) oder Tablet (kann bereitgestellt werden) über WLAN-Verbindung.
- Fernsteuerung während der Desinfektion.
- Rückverfolgbarkeit der bisherigen Diffusionsberichte über die MyPhileas-Anwendung.
- Informationen zum Zustand des Geräts.

DIE VORTEILE VON DEVEA

- Anerkanntes Fachwissen im Bereich der Biodekontamination in den anspruchsvollsten Branchen
- Produkt- und Dienstleistungsangebot für alle Konfigurationen
- AMM-Zulassung

Das Angebot von Devea Biodecontamination Services:

- Qualifizierungen (QI, QO)
- Entwicklung von Zyklen, Unterstützung bei Protokollen und Leistungsqualifizierung
- Schulungen
- Desinfektionsdienstleistungen
- Jährlicher Vertrag für vorbeugende Wartung
- Lieferung biologischer und chemischer Indikatoren
- Kundendienst und Diagnose der Geräte innerhalb von 48 Stunden
- Entwicklung, Herstellung und Wartung in Frankreich (44)



CONTACT