

Phileas® 250

Optimum-Reihe

Leistung und
Präzision



EFFEKTIVE UND SICHERE DESINFEKTION IN DREI SCHRITTEN

1 | Diffusion – Mikrotropfen-Phase

Microdrop Technology®**:
Vernebelung des Biocids in
Mikrotropfen. Bildung eines
nicht benetzenden Nebels, der
alle erreichbaren und schwer
zugänglichen Oberflächen
gleichmäßig mit einer
exzellenten Verteilung bedeckt.

2 | Kontaktzeit - Dampfphase

Verdampfung der kleinen
Tröpfchen beim Kontakt mit
den Oberflächen.

Penetration des Biocids in die
Mikroorganismen und
irreversible, tödliche Wirkung
(vollständiges biozides
Spektrum).

3 | Belüftung

Niedrige H₂O₂-Konzentration:
schnelle Belüftung.

Warum sollten Sie sich für den Phileas® 250 entscheiden?

Neue optimierte Benutzeroberfläche Touchscreen-Benutzeroberfläche (HMI)
Identifizierung des Bedieners beim Start
4,3-Zoll-Farbbildschirm, einfache Navigation
Speicherung aller letzten Übertragungen

Optimierte Konnektivität Hervorragende WLAN-Verbindung
Kommunikation mit der MyPhileas Optimum-Anwendung

Rückverfolgbarkeit, Datenintegrität

Geprüft gemäß 21CFR Part 11 und Anhang 11 mit MyPhileas Optimum
4 Bedienerprofile, Rückverfolgbarkeit der Vorgänge
Auf dem Gerät gespeichertes Prüfprotokoll
Sendeergebnisse auf dem Bildschirm sichtbar, als PDF exportierbar

Technische Eigenschaften

Behandeltes Volumen 1 bis 800 m³*
Gerätedurchflussmenge 3000 ml/h, **Biozidbehälter** 10 l
Integrierter Gewichtssensor für präzise Dosierung
Tröpfchengröße 5 bis 10 µm
Abmessungen (L x B x H) 815 x 250 x 840 mm, **Gewicht** 17 kg
Mehrere Zyklen Separate Verzögerungszeit und Zeit zwischen den Zyklen
Sicherheit „Flüssigkeit unzureichend“ bei geringer Biozidmenge
Leistung der Stromversorgung 150 W
Netzstromversorgung 100–240 V, 50/60 Hz, 1,8 A,
Gerätestromversorgung 24 V DC, max. 6,25 A

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 Nr. DE-0028991-02-04 / CH-2023-0024 mit dem
Desinfektionsmittel O2SAFE7.4® erhalten.

**LEISTUNG, SICHERHEIT & EINFACHHEIT FÜR FOLGENDE
ANWENDUNGEN UND BRANCHEN:**

- Pharmazeutische Industrie, Forschungslabore
- Große Räume, Räume um ein RABS herum, Flure

*gemäß Berechnung der Kapazität des Biozidbehälters / Dosierung von 12 ml/m³ (AMM)
** Microdrop-Technologie: durch Zentrifugation erzeugte Mikrotropfen

LEISTUNG

- Wirksamkeit bestätigt durch die Marktzulassung Nr. DE-0028991-02-04 und CH-2023-0024 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 Desinfektion.

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 Optimum: 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

INTEGRATION UND RÜCKVERFOLGBARKEIT

- Punkt-zu-Punkt-WLAN-Kommunikation, hervorragende Verbindung mit der Anwendung MyPhileas Optimum (Tablet oder PC).
- Gewichtssensor unter dem Biozidbehälter: Integration der Ausbringungsdaten, Sicherheit vor dem Start bei unzureichender Biozidmenge.

Rückverfolgbarkeit, Datenintegrität:

- Ausbringungsbericht und Prüfpfad im PDF-Format exportierbar.
- Geräte geprüft gemäß GMP Anhang 11 und 21CFR Part 11 mit der Anwendung MyPhileas Optimum

DIE VORTEILE VON DEVEA

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

Das Dienstleistungsangebot von Devea Biodecontamination Services:

- Qualifikationen (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



CONTACT