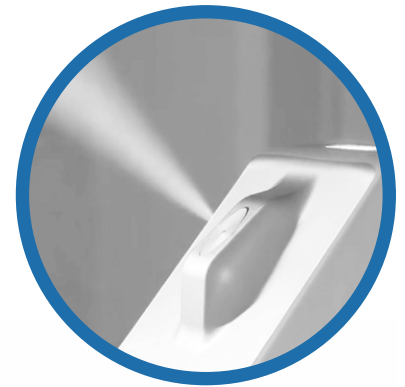


DX1 – Technologie, Anwendung und Nutzen

- Desinfiziert alle Bereiche mit einem trockenen Nebel aus Wasserstoffperoxid (H₂O₂) – garantiert sichere Arbeitsumgebung
- Entfernt sicher Bakterien, Viren, Pilze und Sporen
- Zertifiziert nach DIN 17272
- Erreicht jeden Winkel des Raums und hinterlässt keine giftigen Rückstände oder Abfälle
- Keine Validierung der Räume nötig, schnellste Einarbeitung
- Räume können unmittelbar nach Abschluss des Prozesses wieder genutzt werden, keine nassen Flächen
- Multifunktionell: Bei Nutzungswechsel, Ausbrüchen und zur Prävention



- Zertifizierte Desinfektionslösung
- Umweltfreundlich, ohne künstliche Zusätze
- Oxidationsverfahren – ohne gesundheitsschädliche Substanzen
- Technologie aus norwegischer Produktion
- Automatisierter Prozess
- Alarmfunktionen und Sensoren gewährleisten sichere Ausführung
- Vorgefertigte Programme und benutzerfreundlicher Touchscreen
- Fernzugriff und Fernsupport durch Decon-X-Experten
- Das Decon-X-Kundenportal ermöglicht: Überwachung des Desinfektionsprozesses, Programmierung von Raumvolumen, Einsicht in Protokollhistorie

Decon-X Prevent: Keine Anfangsinvestition, automatische Lieferung der Chemikalien, sicherer Kostenrahmen, inkludierter Service



Technische Spezifikationen

Desinfektionsprozess

- Geeignete Raumgröße: 15 m³ bis 200 m³ pro Maschine
- Verbrauch an Desinfektionsmittel: 6 ml pro m³ pro Zyklus
- Überwachung von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und H₂O₂-Konzentration

Bedienung und Benutzeroberfläche

- Hauptschalter (Ein/Aus)
- Not-Aus-Taste
- Touchscreen zur Konfiguration und Überwachung
- Zugriffsbeschränkung über Benutzernamen und Passwörter (Rechteverwaltung für unterschiedliche Nutzerebenen)
- Speicherfunktion für die Programmierung mehrerer Räume (Raumvolumen)
- Warnmeldungen bei Abweichungen von definierten Grenzwerten

Betriebs- und Umgebungsbedingungen

- Standard-Betriebstemperatur*: +16 °C bis +40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 65 %

Lagerung und Transportbedingungen

- Lagertemperatur: +5 bis +55 °C
- Transporttemperatur: -25 bis +55 °C (ohne Kanister für Desinfektionsmittel)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)

Stromversorgung

- Netzanschluss: 220–240 VAC, 50 Hz
- Stromverbrauch: 1,6 kW
- Batterie-Backup für Benutzeroberfläche und Netzwerkkommunikation: > 30 Minuten

Lautstärke während des Betriebs

- Bis zu 67 dB(A)/1 m während des Desinfektionsprozesses

Netzwerkverbindung

- Mobilfunk: 3G
- Ethernet: 10/100/1000 Mbps
- WLAN: Optional

Schnittstellen und Erweiterungen

- Option für externen H₂O₂-Konzentrationssensor
- 220–240 VAC-Stromanschluss für externen Ventilator (optional)
- Ethernet RJ45 für Netzwerkverbindung
- USB 2.0 für Wartungszwecke

Abmessungen, Gewicht, Beweglichkeit

- Maße (Höhe x Breite x Länge): 111 x 49 x 67 cm
- Gewicht (ohne Desinfektionsflüssigkeit): 78 kg
- Leicht rollbar

*Weitere Einsatztemperaturen sind möglich, bitte kontaktieren Sie uns.