

DCXplus

AEROGENE DESINFEKTION

SCHNELLE, VALIDIERBARE
AEROGENE DESINFEKTION



Geprüft nach DIN EN 17272

AEROGENE RAUMDESINFEKTION

DCXplus

AEROGENE DESINFEKTION

Aerogene Raumluf- und Oberflächendesinfektion
Schnell – sicher – effizient



ROUTINEDESINFEKTIONEN AUF ENGSTEM RAUM

Validierbare Routinedesinfektion kann nicht einfacher und schneller sein!

DCXplus ist als mobile, und schnelle aerogene Raumluf- und Oberflächendesinfektion auch für Desinfektionen auf engstem Raum bestens geeignet.

Das System kann von überall via WLAN gesteuert und überwacht werden.



AEROGENE RAUMDESINFEKTION



Staphylococcus aureus · Pseudomonas aeruginosa · KPC (Klebsiella pneumoniae Carbapenemase) · Enterokokkus hirae · MRSA (Methicillin-resistenter S. aureus) · **BAKTERIEN** · Candida albicans · Aspergillus brasiliensis · Proteus mirabilis · Acinetobacter XDR (weitgehend arzneimittelresistent) · Escherichia coli · **VIRUS** · Corona-Virus (SARS-CoV-2) · Humanes Norovirus (HNV) · Felines Calicivirus (FCV) · SBL (Extended-Spectrum Beta-Lactamase) · Aspergillus Niger · **SPOREN** · Geobacillus stearothermophilus · Clostridium difficile · VRE (Vancomycin-resistente Enterokokken) · **INSEKTEN** · Bettwanzen (Cimex Lectularius)

Mit der DCX-Technologie werden alle Arten von Mikroorganismen (MRSA - Methicilin resistenter Staphylokokkus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Clostridioides difficile, Candida albicans) sowie weitere multi-resistente Erreger und diverse Viren (z.B. das unbehüllte hochpathogene Norovirus) abgetötet, bzw. inaktiviert und darüber hinaus auch lästige Parasiten wie Bettwanzen oder Läuse neutralisiert, bzw. abgetötet.



DCX
Clean the World

DCXplus - das einfache, sichere und niedrig konzentrierte H₂O₂-Verdampfungssystem für Routinedesinfektionen

Der Akkubetrieb ermöglicht Ihnen die schnelle und effiziente Durchführung von Desinfektionen an Orten ohne elektrische Ausstattung. DCXplus ist in seiner kompakten, leichten Bauweise optimal für die Bedienung von nur einer Person geeignet.

Durch das sehr niedrige Gewicht und die Mobilität kann das Gerät in vielen schwierigen Anwendungsbereichen optimal eingesetzt werden.



Qualitätskontrollierte Hygiene ist unerlässlich, um die Sicherheit dort zu erhöhen, wo Mikroorganismen Menschen, Tiere und Produkte gefährden können.

DAS PATENTIERTE NIEDRIG KONZENTRIERTE H₂O₂-VERDAMPF- UNGSSYSTEM FÜR HÖCHSTE HYGIENESTANDARDS

Die patentierte DCX Technologie vernebelt eine H₂O₂-Konzentration unter 7,9%! Die DCX Technologie verfügt über ein patentiertes und optimiertes Verfahren zur Erzeugung von aktivierten Mikro-Aerosole.

Durch die intelligente Steuersoftware können die Parameter variiert und somit für verschiedene Prozeßumgebungen angepasst werden.

Alle relevanten Verfahrensparameter werden im Prozeß mitgeloggt und können später ausgelesen und dokumentiert werden.



effizient.
innovativ.
sicher.
schnell.



FÜR DIE AEROGENE RAUMDESINFEKTION ODER DIE INFEKTIÖNSPRÄVENTION



REMOTE

Fernsteuerung über
das Smartphone
von bis zu
15 DCXplus
Systemen



DCXplus

AEROGENE DESINFEKTION

WIRKSAME UND RÜCKSTANDS-FREIE AEROGENE DESINFEKTION

DCX-Systeme verwenden eine speziell entwickelte Flüssigkeit auf Basis von niedrig konzentriertem Wasserstoffperoxid.

Im aerogenen Desinfektionsprozeß zerfällt das Wasserstoffperoxid in Wasser und Sauerstoff. Je nach Bedarf sind verschiedene Flüssigkeiten erhältlich.



⊙ Schnell

⊙ Sicher

⊙ Effizient

Die 7,9%ige H_2O_2 -Konzentration ist sicher anwendbar, leicht zu lagern und rückstandsfrei biologisch abbaubar.

- Lebensmittelindustrie
- Krankenhäuser
- Laboratorien
- Hotels & Apartments
- Pharmaindustrie
- Öffentlicher Nahverkehr
- Öffentliche Gebäude
- Flugzeuge
- Altersheime
- Container
- Rettungswagen
- Lagerhäuser
- Großküchen
- Kliniken

NACHGEWIESEN: 99,9999% KEIMFREI IN 30 MINUTEN*

* RKI, Robert Koch Institut
* Testraum von 40m³



ALLES AUF EINEN BLICK

- Ausbringtechnologie: Kalter Trockendampf (Raumtemperatur) = Mikroaerosol
- Elektronische Geräte können im Raum bleiben
Wasserstoffperoxid wird zu Wasser und Sauerstoff abgebaut
- Keimreduktion bis zu Log 6 innerhalb von 15 Minuten (z.B. Rettungswagen)
- DCXF Desinfektionsflüssigkeit ist eine spezielle Wasserstoffperoxidlösung mit einer Konzentration von <7,9%
- DCXplus CE zertifiziert, TÜV zertifiziert
- DIN EN 17272 geprüft
- DCXF Desinfektionsflüssigkeit gelistet und zertifiziert bei VAH (Verbund angewandter Hygiene, Deutschland)
- Die Reproduzierbarkeit der Raumdesinfektion und die Validierung des Prozesses ist ein Standardverfahren (der Vorgang kann protokolliert, sowie die Ergebnisse archiviert werden)
- DCXplus kann über 2 x Lithium-Ionen Akku betrieben werden; somit auch ohne Stromanschluss bedienbar (optional)
- Einfache und schnelle Vorbereitung der Räume
- Plug-in-and-disinfection per USB-Stick (personalisieren Sie Ihr Desinfektionsprogramm)
- Alle relevanten Verfahrensparameter werden im Prozeß mitgeloggt und können später ausgelesen und dokumentiert werden.
- CSV-Export, in Druckform exportiert
- Mehrsprachige Menüführung (aktuell Deutsch-Englisch)
- 10-Liter-Kanister mit RFID-Tag und damit gemäß QS-System (Chargen-, Datums-, etc.-Kontrolle)

HP Labortechnik GmbH
 Bruckmannring 19
 85764 Oberschleißheim
 Tel. +49 89 30666470
 info@hp-lab.com
 www.hp-lab.com



SPEZIFIKATIONEN

Technische Daten

Maße in mm (B/L/H)	410 x 610 x 915
Gewicht	ca. 22 kg
Spannung	80-240 V/ 50 Hz
Leistung max.	300 Watt
Raumvolumen	bis 500m ³
Schutzart	IP 20
Isolationsklasse	Klasse I

Externe Anschlüsse

Bildschirm, Tastatur, LAN/RJ-45, USB (Datenexport)

Verdampfungs-generator

Zerstäubungstechnologie	Ultraschall
Partikelgröße	ca. 0,3µm
Akkuleistung	48 Volt, 14,4Ah
Kanistervolumen	10 Liter

**DESINFEKTIONSFLÜSSIGKEIT
 VAH-GELISTET
 CE UND TÜV ZERTIFIZIERT
 DIN EN 17272 GEPRÜFT**

