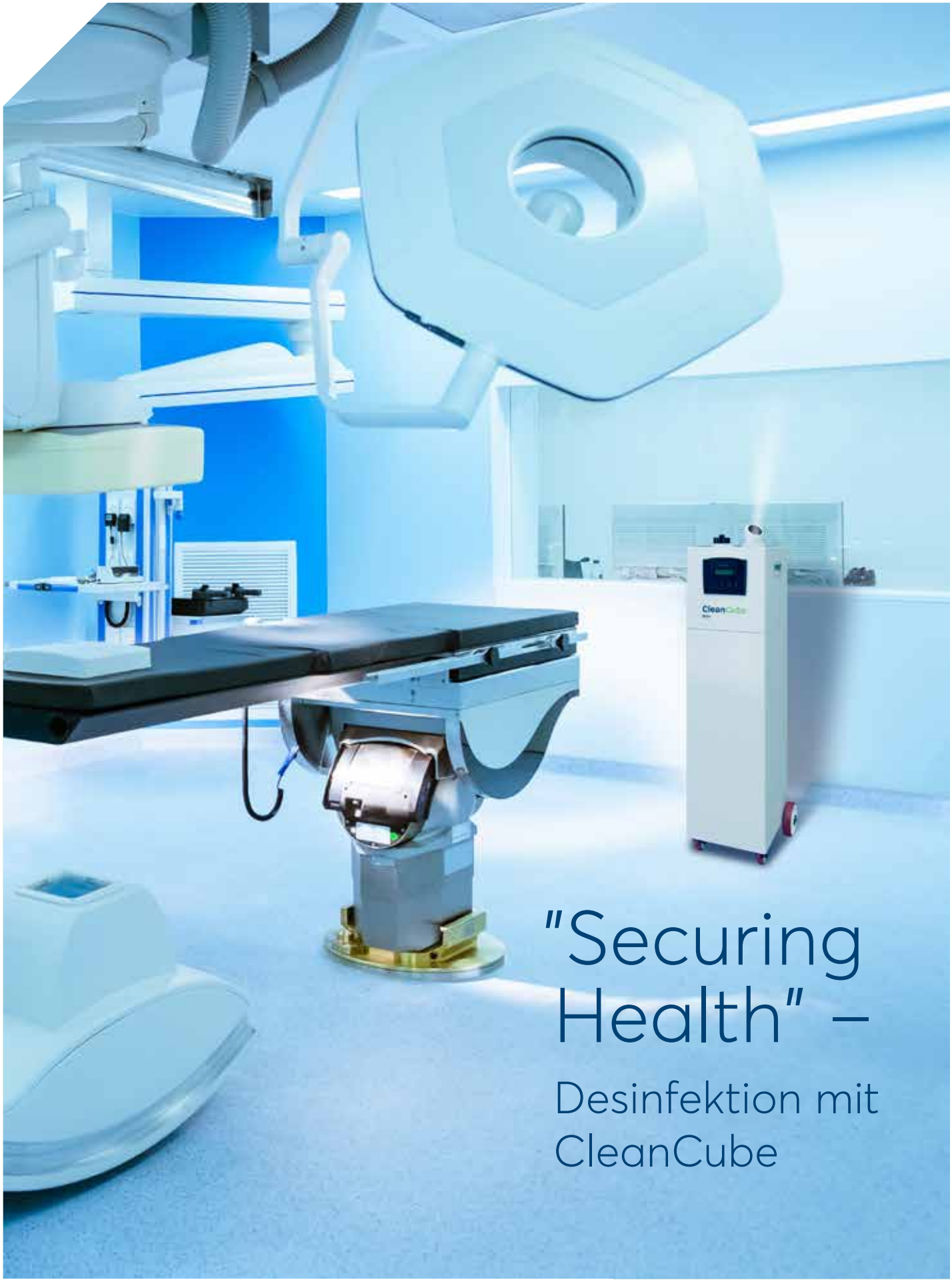
Steinemann
DISINFECTION



"Securing Health" –

Desinfektion mit CleanCube

Zeit sparen – Hygiene verbessern!

Die Suche nach schwer zugänglichen Stellen und die Herausforderung, alle Oberflächen wirklich abzudecken, gehören mit der 3D-DESINFEKTION der Vergangenheit an. Ihre Mitarbeiter haben ab jetzt Zeit, sich anderen, auch wichtigen Aufgaben zu widmen.

Der 3D-Desinfektionsprozess von Steinemann Disinfection

Alle CleanCubes werden in der Schweiz weiterentwickelt, hergestellt und getestet. Durch den kraftvollen Luftstrom aus der sorgfältig gestalteten Verwirbelungsdrüse wird das Desinfektionsmittel in einen raumfüllenden Vortex-Nebel zerstäubt, der sanft desinfiziert, ohne dabei schädliche Rückstände zu hinterlassen. Das Desinfektionsmittel wird bei allen Modellen durch eine eigene Flüssigkeitspumpe in den Verneblungsvorgang dosiert.

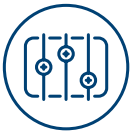
Dank dem kraftvollen Vortex werden alle zugänglichen Oberflächen im Raum benetzt. Dabei werden keine Stellen ausgelassen. Die extrem kleinen Partikel des Nebels erhöhen den Oberflächenkontakt erheblich und die Bakterienmembranen werden somit stärker angegriffen. Diese Art der 3D-Desinfektion dauert in einem durchschnittlich grossen Raum für gewöhnlich nur wenige Minuten. Nach einer kurzen Einwirkzeit, während der sich alle Partikel auf den Oberflächen absetzen und die Mikroorganismen bekämpfen, kann der Raum wieder sicher betreten werden. Eine Nachreinigung ist nicht erforderlich.

Die Wirksamkeit der Steinemann 3D-Desinfektion gegen resistente Mikroorganismen wie MRSA und nosokomiale Infektion (Krankenhausinfektion) ist bestätigt und ermöglicht deshalb eine zuverlässige, makellose, zeit- und kostensparende Luft- und Oberflächendekontaminierung. Die **CE-konforme** CleanCube-Produktfamilie deckt zusammen mit dem Desinfektionsmittel CleanLine nach **Afnor NF T 72-281** und mit Zulassung des **Bundesamtes für Gesundheit (BAG)** die unterschiedlichsten Kundenbedürfnisse ab.

GRÜNDLICH

EINFACH

AUTOMATISCH



VIELSEITIG

PRAKTISCH

CleanCube
Mini
CleanCube
Classic
CleanCube
Pro

CleanCubes – Produktfamilie

Schnell verfügbare Desinfektion, kompakt und mobil

Steinemann Disinfection bietet heute drei verschiedene Verneblungsgeräte mit folgenden herausragenden Eigenschaften: Der Sprühkopf besitzt eine effektive Verneblungsreichweite von bis zu 20 Metern, lässt sich um 360 Grad drehen oder an einen Verlängerungsschlauch (optional) anbringen, um über einen Flansch von ausserhalb der Räume, Luftleitungen usw. zu desinfizieren. Eine Fernbedienung zum Ein- und Ausschalten des Gerätes ist im Lieferumfang enthalten (Classic und Pro). Akustische und optische Signale warnen Mitarbeiter und andere Personen davor, während der Betriebsdauer den Raum zu betreten. Der CleanCube eignet sich sehr gut sowohl für kleine als auch grosse Räume in Hotels, Gesundheitseinrichtungen, Laboratorien und lebensmittelverarbeitenden Betrieben, z. B. Molkereien, Krankenhaus-OPs, Patientenzimmer, Kliniken, Firmengebäude, Hotelzimmer, öffentliche Verkehrsmittel, Schiffe, Restaurants, Kantinen, Tierfarmen, Wellness- und Fitnesscenter usw. sowie zur Desinfektion unter Verwendung des Verlängerungsschlauchs. Das Berechnungsprogramm https://www.steinemann-disinfection.ch/kunden bietet Unterstützung zur konkreten Kalkulation mit unterschiedlichsten Voraussetzungen (z. B. tropisches Klima - hohe Luftfeuchtigkeit).

Der Kleine mit grosser Leistung! Attraktiver Preis, kompakt, leicht und sehr handlich.

CleanCube Mini

Der Preis-Champion

- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Präzise Reproduzierbarkeit durch pumpengesteuerte Dosierung
- Tankkapazität von 2,4 l (einschl. Füllstandsanzeige)
- Sehr mobil, da nur 25 x 25 x 34 cm gross
- Für Räume von bis zu 200 m^3
- Optional: Trolley

Eine effektive Reichweite von bis zu 12 Meter und ein behandelbares Raumvolumen von bis zu 200 m^3 sind in den meisten Fällen ausreichend. Einfache Anwendung: Stellen Sie die Desinfektionszeit anhand der beigefügten Tabelle am Überwachungsdisplay ein, drücken Sie die Starttaste und verlassen Sie den Raum. Ein lautes akustisches Warnsignal zeigt an, dass das Gerät in 20 Sekunden startet. Die integrierte Dosierpumpe garantiert von Anfang bis zum Ende des Prozesses eine gleichmässige Abgabe des Desinfektionsmittels.

Nicht nur ideal zur Dekontamination von Zahnarztpraxen, sondern auch geeignet für den Heimgebrauch (Allergiker), Hotelzimmer, Zimmer in Pflege- oder Senioreneinrichtungen, Krankenwagen, Autos, Taxis, Kabinen, Cockpits usw.

Der vielseitige Allrounder! Spitzenleistung, einfach anzuwenden, komfortabel.

CleanCube Classic

Das Allround-Talent

- Präzise Reproduzierbarkeit durch pumpengesteuerte Dosierung
- Nur 32 x 32 x 36 cm gross
- Fernbedienung
- Tankkapazität von 4,2 l (einschl. Füllstandsanzeige)
- Für Räume von bis zu 500 m^3
- Durch die LED Anzeige kann der Desinfektionsstatus aus Distanz abgelesen werden
- Programmierbare Timerfunktion
- Optional: Verlängerungsschlauch und Trolley

Hohe Behandlungskapazität für Räume von bis zu 500 m^3 durch einen grösseren Tank. Automatische Berechnung der Desinfektionsparameter, basierend auf der eingestellten Raumgrösse und der gewählten Desinfektionsmittelkonzentration.

Das Spitzenprodukt für hohe Ansprüche! Unterstützt Ihren QM-Prozess.

CleanCube Pro

Das High-End-Gerät: Vielseitige Programmierbarkeit und Datenerfassung

- Nur 32 x 32 x 36 cm gross
- Tankkapazität von 4,2 l (einschl. Füllstandsanzeige)
- Erfassung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- Dokumentation via Datenexport oder optionalem Drucker
- Unterschiedliche Benutzerberechtigungen
- Puls- und Step-Modi für verschiedene Applikationen
- Entspricht den QMS-Anforderungen
- Optional: Verlängerungsschlauch und Trolley

Spitzentechnologie mit umfangreichen Funktionen, die trotzdem preiswert ist. Zusätzlich zu den technischen Funktionen des CleanCube Classic ist dieses Modell mit Sensoren zur Erfassung der Luftfeuchtigkeit, Raumtemperatur usw. ausgestattet. Das Gerät verfügt über einen farbigen Touchscreen, LAN- und USB-Anschlüsse. Die Daten werden detailliert aufgezeichnet und können ausgedruckt (Drucker optional) oder im Qualitätsmanagementsystem gespeichert werden.

Eignet sich sehr gut für grössere Räume mit höherem Dokumentationsbedarf in Gesundheitseinrichtungen, lebensmittelverarbeitenden Betrieben und Laboratorien, z. B. Molkereien, Krankenhaus-OPs, Patientenzimmer, Kliniken, Firmengebäude, Hotelzimmer, öffentliche Verkehrsmittel, Schiffe, Restaurants, professionelle Reinigungsfirmen, Kantinen, Stallungen, Mastbetriebe, Fleischverarbeitung usw. sowie zur Desinfektion unter Verwendung des Verlängerungsschlauchs.

CleanLine enthält

Wasserstoffperoxid (H_2O_2): 7,5 %
Silber: 0,015 %

Zeit sparen – Hygiene verbessern!

Stellen Sie sich vor, wie ein Nebel aus desinfizierendem Wasserstoffperoxid alle Oberflächen ohne schädliche Rückstände benetzt. Nachdem das Desinfektionsmittel eingewirkt hat, zerfällt das Wasserstoffperoxid in Sauerstoff und Wasser.

Wirkungsweise

CleanLine ist ein Desinfektionsmittel für die 3D-Flächendesinfektion. Wasserstoffperoxid ist die dabei verwendete aktive und umweltfreundliche Substanz. In einem komplexen Herstellungsverfahren wird der aktive Wirkstoff stabilisiert und mit Silber versetzt, wodurch eine beachtliche Effizienz gegen Mikroorganismen erreicht wird. Die Spuren der Silberrückstände auf den behandelten Oberflächen sind unsichtbar sowie ungiftig und verhindern effizient eine erneute Kontamination.

Der enthaltene Sauerstoff (O_2) wird durch das Wasserstoffperoxid gespalten und greift direkt die Zellwände der Mikroorganismen an. Die chemische Reaktion zwischen dem Sauerstoff und den Zellwänden führt bei letzteren zu einer Zersetzung und Vernichtung. Dieser Effekt wird durch die Silberionen, die sich mit den Disulfidbrücken von bestimmten Proteinen der Zellorganismen verbinden, intensiviert und die Proteine dabei inaktiviert oder gespalten. (Film: Funktionsprinzip der antimikrobiellen Wirkung: https://www.steinemann-disinfection.ch/firma)

Die Wirksamkeit von CleanLine wurde bestätigt gegen

- Gram-positive / Gram-negative Bakterien
- Sporenbildende Organismen
- Viren (mit und ohne Schutzschicht)
- Hefe
- Eine Vielzahl von Einzellern

CleanCube Zubehör

Verwenden Sie nur das Original-Zubehör von Steinemann Disinfection, um den sicheren, korrekten und zuverlässigen Betrieb des Gerätes zu gewährleisten.

Ermöglicht die Durchführung der Desinfektion in einer komfortablen Höhe und ein einfaches Umplatzieren des Gerätes. Trolley mit 2 Fächern für z. B. 5-Liter-Kanister. Verfügbar für alle Modelle.

Trolley

Verlängerungsschlauch

Verlängerungsschlauch für den Sprühkopf von CleanCube Classic oder Pro, einschliesslich Adapter (ohne Sprühkopf, 2,6 Meter). Zur Desinfektion von Rohren oder Lüftungssystemen. Der Schlauch besteht aus hochresistentem Material.

Drucker

Ermöglicht das Drucken aller protokollierten Daten aus den Desinfektionsvorgängen gemäss den QMS-Anforderungen. Nur für CleanCube Pro.

Indikator für die Überprüfung der Verteilung von Wasserstoffperoxid im Raum. Ermöglicht eine schnelle und genaue Bestimmung des CleanLine-Levels. Messbereich: 0 bis 200 mg/l (ppm), 50 Stk.

Teststreifen

Inkubator

Ein kleiner, langlebiger und zuverlässiger Inkubator, der sich für die Inkubation von Abklatschproben eignet. Er wird in den Bereichen Hygienemonitoring, medizinische Diagnostik, Lebensmittelbakteriologie und industrielle Prozessprüfung benötigt.

Test-Objektträger für eine schnelle Kontrolle der mikrobiologischen Hygiene in verschiedenen Materialien, sowohl flüssig als auch fest. Der Test kann vor Ort durchgeführt werden. Der Test ist für Arbeitsflächen bestimmt (10 Stk. im Lieferumfang enthalten).

Test-Kit

Weiteres Zubehör und Verbrauchsmaterialien für den CleanCube finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Steinemann
DISINFECTION

Steinemann Disinfection
ist ein Geschäftsbereich der Steinemann Group

Besuchen Sie unsere Website
steinemann-disinfection.ch

Hier finden Sie weitere Informationen zu den CleanCube-Produkten sowie zum innovativen Konzept der Desinfektion mittels Vernebelung und vieles mehr.

Steinemann Disinfection | CleanService Group AG | Wilerstrasse 2180 | 9230 Flawil | Switzerland
disinfection@steinemanngroup.com | Tel. +41 71 555 11 30 | Fax +41 71 394 14 83

300029
V01.20/02.20 500