

STERYBOT®

- VORLÄUFIG -

METRA
MetraLabs
mobile robots

Auch gegen
SARS-CoV-2

- ✓ Eliminiert **99.99%** aller Bakterien und **Viren**, sowie multiresistente Erreger
- ✓ Desinfektion in **10 min.***
(*für einen 25 m² Patientenraum)
- ✓ **Vollständig autonomes, mobiles Fahren**
- ✓ Autonomes Aufladen
- ✓ **Flexible** Anwendung

MetraLabs GmbH
Neue Technologien und Systeme

Weimarer Straße 28
98693 Ilmenau | Germany
🌐 www.metralabs.com

Ansprechpartner:
Sabrina Greul-Nothnagel
☎ +49 (0) 3677 667 431-14
✉ sabrina.greul@MetraLabs.com



Effektive und schnelle **automatisierte UV-C-Desinfektion**

Die Infektion mit neuen Viren und Bakterien ist ein globales Problem, von dem Millionen Menschen betroffen sind. Um die Desinfektion in den Krankenhäusern und medizinischen Einrichtungen zu optimieren und damit unnötige Infektionen zu minimieren, hat MetraLabs STERYBOT® entwickelt, einen autonomen UV-C-Desinfektionsroboter. STERYBOT® ist in einem Edelstahlgehäuse mit antimikrobieller Beschichtung untergebracht, um die Übertragung von Keimen zu verhindern. Er fährt völlig autonom und sendet konzentriertes UV-C-Licht an potenziell infektiöse Bereiche wie Patienten-, Operations- und Behandlungsräume sowie Flure und andere öffentliche Bereiche. STERYBOT® schützt sowohl Patienten als auch medizinisches Personal und verhindert nosokomiale Infektionen.

Auch gegen
SARS-CoV-2

TECHNICAL Specifications

- ✓ Geschwindigkeit bis 1 m/s
- ✓ Ladezeit 2 - 3 h
- ✓ Gewicht 65 kg
- ✓ Durchmesser 50 cm
- ✓ Höhe 150 cm
- ✓ Betriebsdauer 4 - 8 Räume
[pro Ladung]
- ✓ Desinfektionszeit 10 - 20 min.
- ✓ Abdeckung 360°
- ✓ UV-Wellenlänge 254 nm (UV-C)
- ✓ Lade-
anforderungen 220 - 240 VAC,
50 Hz, 16 A
- ✓ Laser scanner >10 m
- ✓ Software CogniDrive®
- ✓ Sicherheit Hindernis-
erkennung

SERVICES

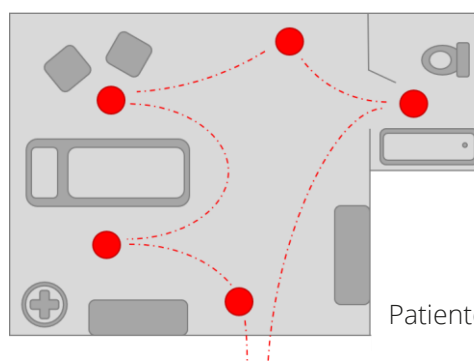
- ✓ Installation
- ✓ Technischer Support
- ✓ Anwendungsunterstützung
- ✓ Remote-Support
- ✓ Wartung

Besuchen Sie uns auf:



Vollautonomer Standardprozess

Die UV-C-Lichtdesinfektionstechnologie eliminiert bis zu 99,99% der viralen und bakteriellen Kontamination. Die Intensität unseres lokal kontrollierten UV-C-Lichts gewährleistet die Erhaltung empfindlicher Oberflächen, einschließlich kritischer medizinischer Geräte. Es ist keine zusätzliche Systeminstallation erforderlich - STERYBOT® kann einfach mit einem Smartphone, einem Tablet gestartet werden, sodass er in gewünschten Intervallen desinfiziert. Nach der Inbetriebnahme ermittelt STERYBOT® autonom die Route, desinfiziert den ausgewiesenen Bereich und kehrt dann zur Ladestation zurück. Es ist kein manueller Eingriff während des Prozesses notwendig. Die sichere und effiziente Durchführung



Patientenraum

der Desinfektion für Ihre Gesundheit hat für uns höchste Priorität.

