



> FLEXIBEL

Für öffentliche Gebäude, Produktionsstätten, Büros, Schulen, Sportstätten, Gesundheitseinrichtungen usw.

> AUTONOM

Fährt Räume automatisch ab und erreicht auch schwer zugängliche Stellen.

> ZUVERLÄSSIG

Gleichbleibende validierfähige Desinfektion durch gespeicherte Wegstrecke.

> SICHER

Minimierung des Risikos der Ansteckung mit Viren und Keimen.

> NACHHALTIG

Ohne Einsatz von Chemikalien und Verbrauchsmaterialien.

WIRKSAM UND
EFFEKTIV GEGEN
SARS-CoV-2

UV-C DESINFEKTIONSROBOTER

Raumdesinfektion mit UV-C Licht.
Sicher und vollautomatisch.

Der UV-Desinfektionsroboter kommt bei der Desinfektion von Räumlichkeiten in öffentlichen Gebäuden, Produktionsstätten, Büros, Schulen, Sportstätten, Gesundheitseinrichtungen usw. zum Einsatz. Er fährt den Raum vollautomatisch ab und bestrahlt dabei jede zu desinfizierende Oberfläche mit UV-C-Licht.

Die kurzwellige UV-C-Strahlung ist sehr energiereich und zerstört die DNA von Viren und Bakterien, wodurch die Belastung mit diesen Erregern sinkt. Viren und Bakterien werden dabei zuverlässig abgetötet.

Das Gerät ist batteriebetrieben, mobil und erreicht auch schwer zugängliche Stellen. Der Roboter befährt den Raum bei jedem Einsatz ohne Abweichung immer wieder in der gleichen Weise und gewährleistet somit eine gleichbleibende validierfähige Desinfektion.

Das Risiko der Ansteckung von Patienten und Personal mit ansteckenden Krankenhauskeimen wird somit auf ein Minimum reduziert.

Die Batterie erlaubt einen Dauerbetrieb von ca. 2-2,5 h, was bei einer Desinfektionszeit von 10-15 min pro Raum die Desinfektion von 9-10 Räumen mit einer Batterieladung erlaubt. Durch die benutzerfreundliche Bedienung integriert sich das Gerät perfekt in den Arbeitsalltag des Reinigungspersonals. Zur Sicherheit besitzt das Gerät einen Not-Aus-Taster.

UV-C DESINFEKTIONSROBOTER

Raumdesinfektion mit UV-C Licht.
Sicher und vollautomatisch.

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--|--------------------------------|
| Geschwindigkeit | 5,4 km/h |
| Ladezeit Batterien | 3 h |
| Ladestrom Anforderung | 240 V AC/50 Hz/6 A |
| Betriebszeit | 2 - 2,5 h |
| Desinfektionszeit pro Raum | 10-15 min |
| Reduktion verschiedener Bakterienarten | 6-7 Log-Stufen |
| Leistung | 9-10 Zimmer pro Batterieladung |
| Abdeckung Desinfektion | 360° |
| Lichtquelle | UV-C (254 nm) |
| Schnittstellen | Wireless (WiFi-basiert) |
| Gewicht | 140 kg |
| Abmessungen B x T x H | 660 x 930 x 1.710 mm |
| Sicherheit | Not-Aus-Taster |

