

# UV-Desinfektionsroboter

vollautomatischer Desinfektionsroboter  
für Krankenhaus, Arztpraxis und Labor



- Vollautomatischer Desinfektionsroboter
- Für Krankenhäuser, Kliniken, Arztpraxen und Labore
- **Wirksame und effektive Bekämpfung des Corona-Virus!**
- mobil; fährt Raum automatisch ab; erreicht auch schwer zugängliche Stellen
- gleichbleibende validierfähige Desinfektion durch gespeicherte Wegstrecke
- Minimierung des Risikos der Ansteckung mit ansteckenden Krankenhauskeimen von Patienten und Personal

Der **UV-Desinfektionsroboter** kommt bei der Desinfektion von Räumlichkeiten in *Krankenhäusern, Kliniken, Arztpraxen* und *Laboren* zum Einsatz. Er fährt den Raum **vollautomatisch** ab und bestrahlt dabei jede zu desinfizierende Oberfläche mit **UV-C-Licht**.

Die kurzweilige **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. **Der Roboter ist auch für die Bekämpfung des Corona-Virus geeignet!**



Das Gerät ist batteriebetrieben und 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

# UV-Desinfektionsroboter

## vollautomatischer Desinfektionsroboter für Krankenhaus, Arztpraxis und Labor



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.

### 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 (Anzahl Zimmer pro Batterieladung)	9 – 10
Abdeckung Desinfektion	360 °
Lichtquelle	UV-C (254 nm)
Schnittstellen	Wireless (WiFi-basiert)
Gewicht	140 kg
Abmessungen in mm (B x T x H)	660 x 930 x 1710
Sicherheit	Not-Aus-Taster