

UVC R

UMFASSENDE UND ZUVERLÄSSIGE UV-C DESINFEKTION



MEDIZINISCHE UV-C DESINFEKTION ZUR VERMEIDUNG VON SPITALINFEKTIONEN

Grösse	450 x 450 x 1536 mm
Gewicht	46 Kg
Sterilisationsrate	>99,9999% bei Sars-CoV-2
Batteriedauer	2,5 – 3 Std
UVC-Strahlung	180 W

- Die Anwendung von UVC-Technologie ist eine bewährte Methode, um Viren, Bakterien und Schimmelpilzsporen wirksam und anhaltend zu inaktivieren.
- UVC-Strahlung dringt durch die Zellmembran ins Innere der Zelle ein und zerstört dort dauerhaft deren Erbinformation.
- Der Mikroorganismus wird somit inaktiv und kann sich nicht mehr vermehren.
- Die UV-Desinfektion von Oberflächen mit UVC ist effizient und umweltschonend, da bei diesem Verfahren keine Chemikalien verwendet oder an die Umwelt abgegeben werden.

PHILIPS UV RÖHREN

Die Röhre wurde speziell dafür konzipiert, um Wasser und Luft zu desinfizieren. Dabei bleibt die UV-Strahlung über die gesamte Produktlebensdauer hinweg konstant hoch. Wellenlänge 254 nm.

NAVIGATION

Mit dem Lasernavigationssystem kann der UVC R eine Innenraumkarte mit präziser Positionierung erstellen. Er kann die Umgebung dynamisch wahrnehmen und den besten Weg zum Ziel finden.

MANUELLE UND AUTOMATISCHE EINSATZPLANUNG

Einfache Bedienung durch Fernsteuerung.
Im automatischen Modus startet der UVC R seine Desinfektion-Arbeit zur vordefinierten Zeitspanne.

INTELLIGENTE HINDERNISUMGEHUNG

Intelligenter Personenschutz durch schnelle Hindernisvermeidung in 0,5 Sek, dank LIDAR-Laser Radar.

BENUTZT AUFZUG SELBSTÄNDIG

Kann mit dem Aufzugskontrollsystem verbunden werden, um etagenübergreifend zu arbeiten

