

Mobile Desinfektionseinheit DT 8-1500C

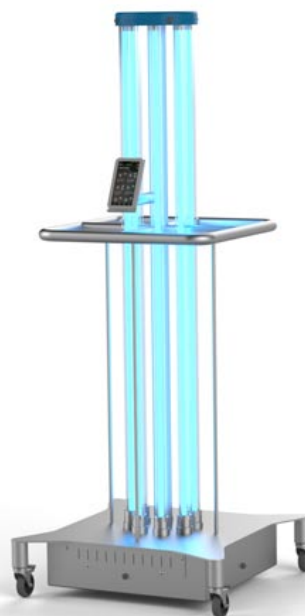
Beschreibung

Der UV-C-Tower ist ein mobiles Gerät für die flexible Verwendung zur hocheffizienten Desinfektion von Luft und Oberflächen. Das Gerät wurde als Ergänzung zur Standard-Reinigung in Räumen **ohne Personenaufenthalt** konstruiert.

Der UV-C-Tower wird zur Desinfektion von Krankenzimmern, Produktions-, Arbeits- und Lagerräumen **ohne Personenaufenthalt** eingesetzt und ermöglicht eine 360°-Bestrahlung.

Spezifikation

- rostfreies Edelstahlgehäuse
- 4 lenkbare Rollen
- Schutzgitter verhindert Lampenbruch
- absolute Personensicherheit durch Bewegungssensoren mit automatischer Abschaltung
- stabile Ausführung – der tiefe Schwerpunkt verhindert ein Kippen des Geräts
- Gerät einstecken, über Smartphone bedienen
- Statusrückmeldung; einzelne Desinfektionsvorgänge können ausgewertet werden
- Strahler können vom Betreiber ausgetauscht werden*



Mobiles Desinfektionsgerät DT 8-1500C

Anwendungsbereiche

- Medizinische Oberflächen
- Raumdecken
- Wände
- elektronische Geräte
- Matratzenbezüge
- Tische/Stühle/Schränke
- Lebensmittelproduktion

Technische Daten

Artikelnummer	110.5540
Abmessung (L x B x H)	532 x 532 x 1726 mm
Material Gehäuse	Edelstahl V2A
Strahler ST1	8 x UV-C Strahler (254 nm) high efficiency* / 12.000 h
Leistung	700 W
Spannung	230V ± 10% (50 – 60 Hz)
Anschlusskabel	5 m; Kabelrolle (eingebaut) inkl. Euro-Stecker
Gewicht	50 kg
Schutzklasse	IP 54
Bedienung	Smartphone - Connectivity App
Sicherheit	Connectivity-App vorinstalliert / 3D - 360 IFR-Bewegungssensoren / Schutzgitter / Strahler-Splitterschutz

*Passende Ersatzlampen erhalten Sie ebenfalls bei LTF Labortechnik, www.labortechnik.com

Mobile Desinfektionseinheit DT 8-1500C

Sicherheit

Das mobile Entkeimungsgerät DT8-1500C ist durch seine einfache Handhabung speziell für den Krankenhausbereich geeignet.

Der DT8-1500C ermöglicht einen höheren Hygiene-grad aufgrund der Wirkung der UV-C Technologie.

Der Wirkungsmechanismus der UV-C Entkeimung beruht auf rein physikalischer Basis und kennt keine Chemie, keine toxischen Verbindungen und keine Resistenzbildungen.

Mikroorganismen werden bei Einwirkung von UV-C Strahlung bei deren Vermehrung gehindert bzw. „abgetötet“. Außerdem werden beim Einsatz der UV-C Entkeimung die hohen Anforderungen des Verbraucherschutzes und der VDI 6022 sowie der HACCP-Konzepte erfüllt.

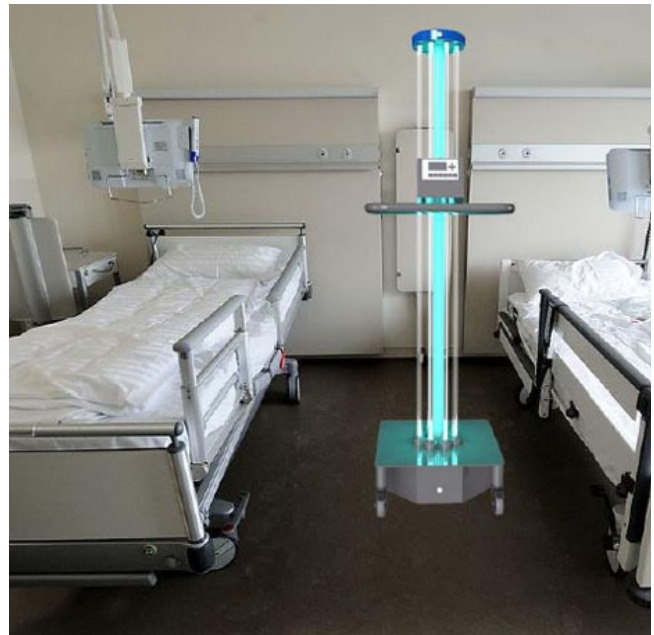
Das integrierte Connectivity-Modul ermöglicht eine Bedienung via beigestelltem Smartphone. Die vorinstallierte App ermöglicht die Einstellung der gewünschten Behandlungszeit und gibt eine Status-Meldung des Geräts vor und während der Benutzung aus. Die App dient weiterführend zur Auswertung der einzelnen durchgeführten Desinfektionsprozesse (Uhrzeit, Dauer, Abbruch).

Im Kopf- bzw. Fußbereich dienen über den Umfang verteilte Sensoren für zusätzlichen Schutz bei Betreten des Behandlungsbereiches.

Durch seine kompakte Ausführung kann der DT8-1500C auch in schmalen Bereichen positioniert werden. Das „Hygienic-Design“ des DT8-1500 ermöglicht eine einfache Reinigung des Geräts. Die Mobilität wird durch geringes Gewicht und Lenkrollen mit Stopp-Fixierung erzielt. Der Schwerpunkt der Desinfektionseinheit ist tief ausgeführt, was ein Kippen des Geräts verhindert.

Das mobile Entkeimungsgerät findet u.a. Verwendung in folgenden Krankenhausbereichen:

- Patientenzimmer
- Kreißsaal
- Laboratorien
- Ambulanzräumen
- Notaufnahmen
- Operationssäle
- Aufwachräume
- Intensivstationen



Vorteile auf einen Blick

- Effiziente Entkeimung ohne Einsatz von Chemie
- Mobiles Gerät mit Stopp-Fixierung
- 360° Entkeimung (8 Stk. UV-C Strahler)
- Sehr wirtschaftlich, geringer Stromverbrauch
- Einstellbare Bestrahlungszeit (Einwirkung UV-C) via Smartphone-App
- Einfache Bedienung
- Lebensdauer UV-C Strahler 12.000 h, langlebig für den regelmäßigen Gebrauch in Krankenhäusern u. a.
- Hygienic-Design, Ausführung in V2A Edelstahl
- Einfache Reinigung und Wartung
- Anschlusskabel, ausziehbare Länge 5m
- Kompakte Baugröße, leicht zu transportieren in Krankenhausräumlichkeiten
- Betriebsstunden und Einschaltung über Smartphone-App ersichtlich
- Sichere Abschaltung bei Betreten des Raumes durch 7 Stk. Bewegungsmelder (360°-Grad-Überwachung)
- 4 Stk. antistatische Rollen (ESD) garantieren hohe Mobilität
- Splitterfrei, UV-C Strahler mit Splitterschutz ausgeführt
- Kurze Behandlungszeiten von 5 bis 20 Minuten.