

DAS **UV-C -LICHT**  
WIRD VON DER RNA  
UND DNA DES VIRUS  
ABSORBIERT  
**WAS IHREN ZERFALL  
VERURSACHT**

**UVC MED**  
MORE THAN PROTECTION

# TOWER 950

OBERFLÄCHEN UND LUFTDESINFEKTION

## TRANSPORTABLE UND AUTOMATISIERTE 360° UV-C DESINFEKTION

TOWER 950 wird zur kombinierten kompromisslosen Oberflächen- und Luftdesinfektion verwendet. Unter Anwendung eines starken UV-C-Lichts werden Bakterien, Viren inkl. SARS-Cov2, Sporen und Pilze abgetötet, die sich auch nach der manuellen Reinigung (Wischdesinfektion) und Desinfektion mit traditionellen Methoden noch immer auf Oberflächen befinden können.

Das Gerät verbindet einzigartig Luft-Desinfektion für einen unbedenklichen 24 Stunden Einsatz, auch wenn sich Menschen im selben Raum befinden, mit der Oberflächen-Desinfektion durch Direktbestrahlung mit extrem kurzen Einsatzzeiten z.B. bei Patientenwechsel in der Arztpraxis und oder Klienten Wechsel in Besprechungsräumen.

Die beiden Modi sind getrennt voneinander oder auch gleichzeitig steuerbar und sorgen so für einen Rundum-Schutz. Der integrierte Systemschutz 360 sorgt bei Direktbestrahlung für eine Notabschaltung des Gerätes, sollte eine Bewegung im Raum wahrgenommen werden.



### EINSATZBEREICHE:

- KRANKENZIMMER
- NOTFALL-AMBULANZEN
- FUNKTIONSBEREICHE
- ISOLIERSTATIONEN
- EINGRIFFSRÄUME
- BEHANDLUNGSRÄUME
- TOILETTEN UND NASSZELLEN
- BETTENTRAKT
- OPERATIONSSÄLE
- UVM.

## TOWER 950



Disinfection of flat surfaces



Air disinfection



Odor neutralization



Elimination of Germs



EFFICIENCY  
145 m³/h



PORTABLE

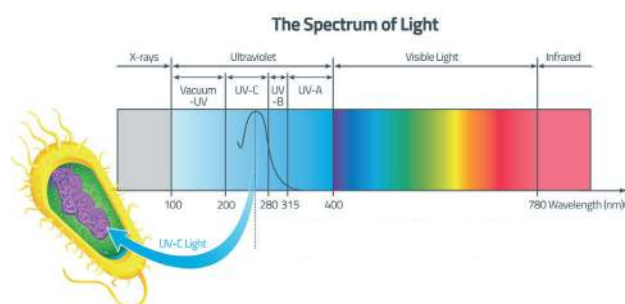


POWER  
950W

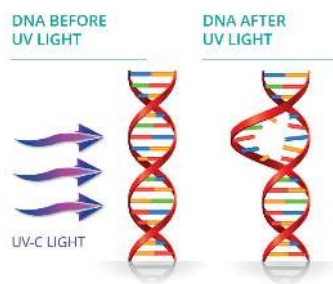
## TOWER 950

|                          |  |
|--------------------------|--|
| GEWICHT                  | ~51,5 kg   |
| ABMESSUNG                | 692 x 1626 mm  |
| LEISTUNG                 | 950 W  |
| MATERIAL ZUSAMMENSETZUNG | Technopolymer auf Polyamidbasis (PA) injiziertes Polyurethan, Rostfreier Stahl, Polycarbonat un ddPBT, Quarzglas   |
| LAMPENMODUL              | 16* 55W  |
| STROMVERSORUNG           | 230 V  |
| FREQUENZ                 | 50 Hz  |
| LÄRMSTUFE                | 50 dB  |
| BETRIEBSTEMPERATUR       | 10 - 45 Grad Celsius   |
| LAGERTEMPERATUR          | -10 - 60 Grad Celsius  |
| KONTAKT MIT WASSER       | Nur an trockenen Orten verwenden   |
| FEUCHTIGKEIT             | Relative Luftfeuchtigkeit von 10% - 50 %   |
| ERGIEBIGKEIT             | 145 m <sup>3</sup> /h  |
| OPTIONEN                 | Timer, Auto-off, Fernbedienung, Sicherheitssystem Protection 360°  |
| SICHERHEIT               | Das Einschalten des Gerätes ist nur zulässig, wenn sich keine Menschen oder Tiere im Raum befinden. Das Gerät ist sichtbar und lesbar gekennzeichnet „ <b>Vorsicht vor UV-Strahlung - schützen sie ihre Augen und Haut</b> “. Das Gerät ist mit dem <b>Protection 360-System</b> ausgestattet, welches mittels Bewegungsmelder das Gerät automatisch ausschaltet, wenn eine Bewegung erkannt wird. |

## UV-C LIGHT DISINFECTION



Die zur Desinfektion verwendete UV-C-Strahlung ist bei einer Wellenlänge von 253,7 nm am effektivsten.



Gemäß der Meinung der WHO wird das Virus beim Kontakt mit ultraviolettem Licht vom Typ C (UV-C) bei 254 nm vollständig inaktiviert. Die Einwirkung von UV-C-Licht, das von den UVC-MED-Produkten erzeugt wird, inaktiviert die Viren vom Sars-CoV-2, MRSA, SARS, Corona oder H7N9 Typ vollständig.