

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

UVC MED
MORE THAN PROTECTION

MINI TOWER 55

LUFTDESINFEKTION

DIE LUFT IST FREI VON VIREN UND KRANKHEITSERREGERN.

Der MINI TOWER 55 ist ein UV-C Desinfektionsgerät, das mittels Durchflusszirkulation die Luft reinigt und desinfiziert. Er zeichnet sich durch einfache Bedienung und hohe Effizienz aus.

Das Modul der UV-C Lampen, das von einem Stahlgehäuse umhüllt wird, reinigt die Luft durch den Strömungsumlauf. Durch die Bestrahlung der angesaugten Luft mit UV-C Licht werden Viren, Bakterien und andere Mikroorganismen zerstört und die zuvor angesaugte Luft wird frei von krankheits-erregenden Stoffen wieder ausgeblasen.

Der MINI TOWER 55 ist für den Dauerbetrieb geeignet und kann bedenkenlos eingesetzt werden, wenn sich Personen im Raum befinden. Ganz im Gegenteil, durch die hohe Entkeimungsrate werden kompromisslos jegliche Krankheitserreger aus der Luft eliminiert – zum Wohle der Menschen.

Mit seinem attraktiven Design kommt der MINI TOWER 55 sowohl in Büros, allen öffentlichen Bereichen, Arztpraxen, Apotheken aber auch in Hotels und der Gastronomie zum Einsatz.

UV-C Licht Desinfektion um Aerosole unschädlich zu machen

Eine saubere entkeimte Raumluft mit wenigen Aerosolen ist notwendig, um die Verbreitung von gesundheitsschädlichen Mikroorganismen einzudämmen. Die virenbeladene Luft kann mit einer entsprechenden UVC-Desinfektion gereinigt werden. UVC-Licht mit einer Wellenlänge von 254nm tötet schädliche Mikroorganismen häufig innerhalb von Sekunden und eine Fortpflanzung ist durch Zerstörung der DNA nicht mehr möglich.



MINI TOWER 55



MINI TOWER 55

BEZEICHUNG DES PRODUKTS	MT55-S/B - schwarz, MT55-S/W - Weiss
GEWICHT	~12,7 kg
ABMESSUNG	Höhe 1165 Durchmesser 150 mm
LEISTUNG	60W
MATERIAL ZUSAMMENSETZUNG	Pulverlackierter Stahl, Quarzglas
LAMPENMODUL	1* 55W mit 17,5 W UVC Leistung
STROMVERSORGUNG	230 V
FREQUENZ	50Hz
LÄRMSTUFE	40 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 %
SICHERHEIT	Schutzgehäuse gegen UV-C Abstrahlung
AUSRÜSTUNG	Kohlenstofffilter ~120 cm ²
ERGIEBIGKEIT	87 m ³ /h
FARBVERSIONEN	Schwarz, Weiss

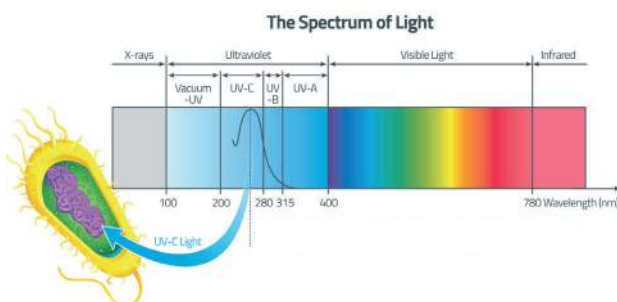
MEDIZINISCHE EINSATZBEREICHE:

- KRANKENHÄUSER
- KLINIKEN
- FACHPRAXEN
- LABORE
- APOTHEKEN

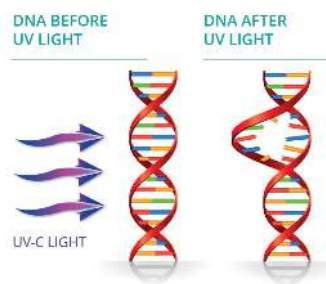
SONSTIGE EINSATZBEREICHE:

- HOTELS
- RESTAURANTS
- SCHULEN & KINDERGÄRTEN
- DIENSTLEISTUNGSBETRIEBE
- BÜROS

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 ultravioletem 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.