

MOBILES UMLUFTENTKEIMUNGSGERÄT  
MIT UV-C



## STERILSTAR<sup>★</sup> A500 Micro Tower

Der Sterilstar A500 Micro Tower wurde für eine wirksame Desinfektion von Raumluft und eine Inaktivierung von Keimen in Aerosolen entwickelt. Durch den sehr leisen Ventilator ist es möglich das Gerät, welches mit einem Druckschalter betätigt wird, auch in Wartebereichen bei Ärzten, Therapie- und Sozialräumen, in der Hotellerie und Gastronomie uvm. einzusetzen. Durch die spezielle Ausführung des hochwertigen pulverbeschichteten Gehäuses ist eine zuverlässige Abschirmung des UV-C Lichtes für Personen gewährleistet.



### Einsatzmöglichkeiten

- ✓ Büros
- ✓ Wartebereich bei Ärzten
- ✓ Besprechungs- und Seminarräume
- ✓ Wellness
- ✓ Gastronomie
- ✓ Hotellerie

### Wirkung

Das sehr energiereiche UV-C Licht löst eine photochemische Reaktion aus. Die Wellenlänge bei 253,7 nm werden von den Zell-Nucleinsäuren absorbiert und führen, je nach Bestrahlungsdosis, zur Inaktivierung der Viren, Bakterien und Pilzsporen. Das UV-C Licht wird daher zur gezielten Abtötung oder Schädigung von Mikroorganismen (wie z.B. Bakterien/Viren, Hefen und Schimmelpilzen) um bis zu 99,99% eingesetzt.

### Ausstattung | Montage

Das hochwertige Gehäuse ist mit high efficiency UV-C Strahlern, einem leistungsstarken, sehr leisen Ventilator und einem Filter ausgestattet. Des Weiteren ist eine LED Serviceanzeige für eine integrierte Anzeige der Betriebsstunden verbaut. Steckerfertige Lieferung mit 3 m Anschlusskabelänge. Der Micro Tower ist als Standvariante und zur Wand- oder Deckenmontage erhältlich.

### Technische Daten

Type	Micro Tower
Abmessung	H 600 x B 600 x T 100 mm
Material Gehäuse	Stahl pulverbeschichtet
Leistung	65 W
Spannung	230 V ± 10% 50..60 Hz od. 12 V +/- 10 %
Geräuschentwicklung	36 dB
Lüfterleistung	ca. 160 m <sup>3</sup> /h
Durchsatzleistung	ca. 115 m <sup>3</sup> /h
Gewicht	ca. 15 kg
Einsatzbereich	1 Gerät bis max. 80 m <sup>3</sup>
Kennzeichnung	CE

### STERILSTAR A500 MICRO TOWER

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis €
STEOOE500F	STERILSTAR A500 MICRO TOWER   Standgerät	1446
STEOOE500D	STERILSTAR A500 MICRO TOWER   Wand-/Deckenmontage	1446