

Názov zariadenia: UVC sterilizátor
Model: mediwave MW2000E



mediwave.

Účinnosť sterilizácie prostredia >99.95%

Germicídne žiariče sú určené na odstránenie a likvidáciu mikróbov, baktérií a vírusov vo vzduchu alebo na rôznych povrchoch, ako sú podlahy, koberce, steny, stoly, nábytok, výrobné stroje a zariadenia, montážne linky a podobne. Teda všade tam, kde je potrebná rýchla a efektívna dezinfekcia a sterilizácia vzduchu a zariadení, ale aj v prostredí, kde sa pracuje s biologickými materiálmi, ako farmácia, laboratóriá, veterinárne zariadenia, chemický a potravinársky priemysel.

Upozornenie: Priame UVC žiarenie môže spôsobiť zápal očných spojiviek alebo popáleniny pokožky. Pri práci pod priamym UVC žiarením je potrebné používať určené ochranné pomôcky.

Hlavné výhody

- Účinnosť sterilizácie viac ako >99.9%
- Produktivita 180-200m² do 30 minút
- Aktivácia UVC trubíc mikrovlnným žiarením
- 10x dlhšia životnosť UVC trubíc, až 30.000 tisíc hodín
- Bezkontaktná inštalácia trubíc, nedochádza k oxidácii kontaktov
- 50% úspora energie
- Zabudovaný časovač a pohybový senzor pre bezpečné opustenie priestoru

Popis zariadenia

Vysokovýkonný priemyselný UVC sterilizátor priestorov s výkonom až 1680W generujúci ultrafialové žiarenie vlnovej dĺžky 253,7 nm.

UVC žiarenie je absorbované nukleovými kyselinami buniek a v závislosti od dávky vedie k usmrteniu alebo poškodeniu baktérií a embryí mycélia.

Používa sa na dezinfekciu a sterilizáciu priestorov, čiže na odstránenie mikroorganizmov, ako sú baktérie, vírusy, kvasinky a plesne.

Technické parametre

Výkon:	do 1680W
Vlnová dĺžka:	253,7nm
Rozmery:	1160 x 325 x 1610mm
Hmotnosť:	70kg