

Sterilizátor UV; s produkciou ozónu, časovač 60 minút; napájanie 230 V / 50 Hz

Obj. kód: DD-MOL-502



UV sterilizátor slúži na účinnú a rýchlu sterilizáciu kozmetických, kaderníckych a tetovacích nástrojov, smart telefónov, drobných predmetov, ochranných rúšok a pod. pôsobením ultrafialového svetla a ozónu.

Ultrafialové svetlo vlnovej dĺžky 185-254 nm (tzv. UVC svetlo) vytvára ozón, čím dochádza ku kombinovanému účinku pôsobenia UV svetla a ozónu na patogény.

UV sterilizátor procesom suchej sterilizácie bez použitia chemických prostriedkov sterilizuje „ožiarené“ predmety. Sterilizované nástroje musia byť pred vložením do sterilizátora umyté a osušené. Zložené nástroje musia byť rozložené na jednotlivé časti (pokiaľ to je možné) aby sa UV svetlo dostalo do všetkých miest nástroja. Sterilizácia by sa mala zopakovať s nástrojmi otočenými aj druhou stranou k UV lampe, nakoľko sterilizácia UV žiarením je účinná len tam, kde žiarenie dopadá priamo na plochy predmetu. Ozón produkovaný pôsobením UV žiarenia ničí patogény a pôsobí aj na miestach, ktoré nie sú priamo ožiarené UV svetlom.



Vlastnosti produktu

- Prestaviteľná výška umiestnenia drôtovej poličky na sterilizované predmety.
- Dve UV lampy umiestnené na dolnej a hornej ploche dezinfekčného priestoru zariadenia umožňujú rovnomerné ožiarenie dezinfikovaného predmetu z oboch strán (360°sterilizácia).
- Spoľahlivo likviduje až 99.9 % patogénov vrátane vírusov a odstraňuje zápach.
- Veľký objem vnútorného (dezinfekčného) priestoru, cca 24 (š) x 18 (h) x 7 (v) cm.
- Napájanie 230 V / 50 Hz, príkon 16 W.
- Mechanický časovač 0 – 60 minút.
- Bezpečnostný vypínač pri otvorení dvierok.

Technické parametre

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| vonkajšie rozmery | 370 x 240 x 205 mm |
| rozmery dezinfekčného priestoru | 240 x 180 x 70 mm |
| napájacie napätie | 230 V / 50 Hz |
| hmotnosť | 2,25 kg |
| maximálny výkon | 16 W |
| vlnová dĺžka UV svetla | 185 – 254 nm |