

## Sterilizátor UV; kompaktný; napájanie 230 V / 50 Hz

Obj. kód: DD-MOL-503



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

- UV lampa umiestnená na hornej zadnej hrane vnútorného priestoru zariadenia.
- Spoľahlivo likviduje až 99.9 % patogénov vrátane vírusov a odstraňuje zápach.
- Veľký objem vnútorného (dezinfekčného) priestoru 310 (š) x 210 (h) x 50 – 75 (v) mm.
- Napájanie 230 V / 50 Hz, príkon 8 W.
- Bezpečnostný vypínač pri otvorení dverok.

## Technické parametre

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| vonkajšie rozmery               | 400 x 300 x 150 mm   |
| rozmery dezinfekčného priestoru | 310 x 210 x 50-75 mm |
| napájacie napätie               | 230 V / 50 Hz        |
| hmotnosť                        | 1,7 kg               |
| maximálny výkon                 | 8 W                  |
| vlnová dĺžka UV svetla          | 185 – 254 nm         |