



## Lampa UV-C cu Ozon, telecomanda si temporizator, 150W - 200 mp

- Ideala pentru sterilizarea si dezinfectarea aerului si suprafetelor din spatii mari, de pana la 200 mp.
- Multi directionala, unghi de actiune de 360 grade.
- Sterilizare dubla - Ultraviolete si Ozon.

### Descriere

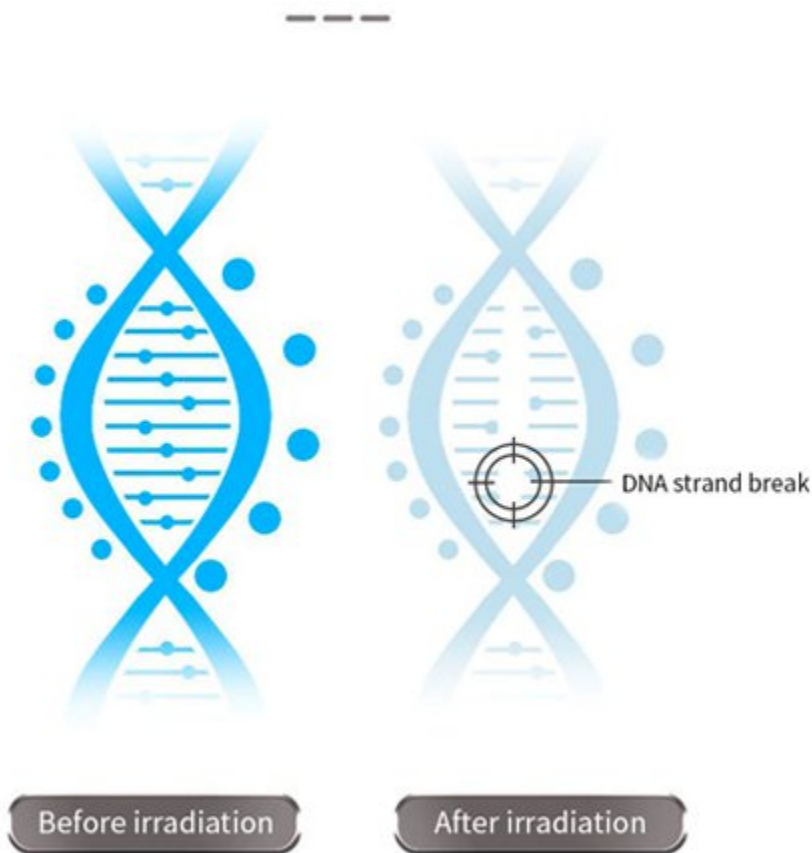
Lampa Safe UV-C de 150W este proiectata sa reziste, avand cadrul din otel inoxidabil si doua tuburi de quartz de o perfecta claritate si transparenta. Tuburile UV-V au o durata de viata de 8000 de ore, care permit luminii ultraviolete, in frecventa de 185 nm si 253,7 nm, sa treaca in exterior nemodificata, asigurand astfel un maximum de eficienta in sterilizarea si dezinfectarea incaperilor. Este potrivita pentru dezinfectarea incaperilor cu suprafata de pana la 200 mp. In plus fata de lumina UV, ozonul disipat in timpul functionarii, care se produce prin actiunea luminii ultraviolete de frecventa foarte joasa de 185 nm, actioneaza asupra suprafetelor si obiectelor ecranate sau aflate in unghiuri moarte, acolo unde lumina ultravioleta nu poate sa ajunga. Ozonul indeparteaza si mirosurile neplacute, inclusiv mirosurile de mucegai, igrasie, fum de tigara etc. Poate fi usor manevrata dintr-o incapere intr-alta, fiind stabila si usoara. Este controlata de la distanta prin telecomanda, avand 3 cicluri de functionare` ; 15 minute, 30 minute si 60 minute. **Lumina UV-C este cea mai sigura si eficienta metoda de eliminare a germenilor patogeni responsabili de numeroase boli, de la simple raceli, la varsat de vant, streptococi si stafilococi, faringita, rujeola, enterocolita, TBC, conjunctivita, alergii sau infectii respiratorii acute provocate de coronavirusurile de tipul SARS si MERS.**

Lampa bactericida Safe UV-C de 150W a fost testata in laboratoare de microbiologie si are certificat de conformitate europeana CE si RoHS.

- Efect bactericid si virucid de pana la 99,9%: distruge virusuri, bacterii, fungii, sporii de mucegai, acarieni, alergeni, inclusiv coronavirusurile responsabile de infectia respiratorie

acuta de tipul SARS, din familia careia face parte si SARS-CoV-2.

- Folosita in spitale, cabinete medicale, hoteluri si pensiuni, restaurante, spatii de productie, saloane etc.
- Are si efectul de a indeparta mirosurile neplacute, fara efecte reziduale
- Controlata in mod simplu si intuitiv cu o telecomanda, cu raza de actiune de pana la 10 m.
- Timer cu 3 cicluri de functionare: 15 minute, 30 minute, 60 minute
- Potrivita si pentru indepartarea alergenilor din aer si de pe obiecte



### Cum actioneaza Lampa UV-C cu dubla sterilizare?

Tehnologia de eradicare a microorganismelor cu ajutorul luminii UV este cunoscuta de foarte multi ani si folosita in mod special in spitale, in industria farmaceutica, alimentara sau in saloanele de cosmetica. In ultima vreme s-a demonstrat ca aceasta este foarte benefica si pentru dezinfectarea si purificarea aerului in spatiile private si publice, precum incaperile din locuinte, birouri, cabinete medicale, sali de clasa, restaurante etc. Lumina ultravioleta cu lungimi de unda scurte si energie inalta, din gama C, are un efect letal asupra microorganismelor din mediul inconjurator, din aer sau de pe suprafete, prin distrugerea structurii genetice a acestora, astfel devin inerte si inactive, incapabile sa se mai reproduca.

**Puterea germicida a ozonului** Ozonul (O<sub>3</sub>) este o molecula de gaz cu putere de sterilizare formidabila, formata din 3 atomi de oxigen, care se produce prin actiunea luminii ultraviolete de frecventa foarte joasa (Vacuum Ultraviolet sau UV-V), de 185 nm. Acesta este disipat in locurile unde lumina UV nu poate sa iradieze, din cauza ecranarii acesteia de catre diverse obiecte sau in unghiurile moarte. Ozonul este cel mai puternic dezinfectant, eliminand mirosurile si descompunand particulele microbiene care ne pot afecta sanatatea.

## **Domenii de aplicabilitate**

Lampa UV-C se poate folosi in orice incaperi posibil contaminate sau care necesita sterilizare/dezinfectare:

- Acasa
- Pensiuni si hoteluri
- Restaurante si baruri
- Cabinete medicale, cabinete stomatologice, farmacii
- Sali de clase, scoli si gradinite
- Saloane de cosmetica, frizerii
- Magazine si birouri
- Sali de cursuri, sali de expozitie
- Ateliere

In principiu orice incapere privata sau publica unde este necesara dezinfectarea aerului si a suprafetelor. A se evita utilizarea in spatii deschise deoarece umiditatea si vibratiile pot afecta functionarea lampii in parametrii normali.



Home



hospital



kindergarten



Hotel



Beauty salon



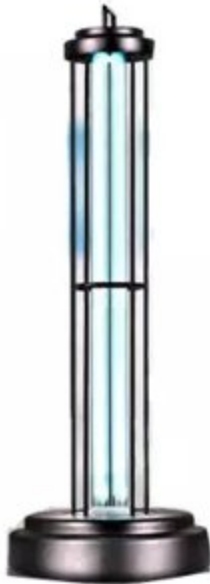
Pet shop



school



the company



## De ce sa folosesti o lampa UV-C de sterilizare ?

- Are efect gerimicid si bactericid dovedit stintiific, distrugand pana la 99,9% din bacteriile, virusurile, microbii, fungii, acarienii, E.coli etc., inclusiv coronavirusurile responsabile de infectia respiratorie acuta de tipul SARS, din familia careia face parte si SARS-CoV-2.
  - Este ideala si pentru persoanele alergice, asigurand eliminarea alergenilor din mediul ambiental.
  - Tehnologia UVC revolutioneaza tehnicile de asepie si antisepsie oferind numeroase avantaje fata de metodele clasice (cu dezinfectanti chimici): economie, continuitate, eficacitate.
  - Are o arie de aplicabilitate larga, putand sa decontamineze aerul din spatiile inchise, precum si obiecte care nu pot fi dezinfectate prin metodele clasice (canapeaua, hainele, pernele, pachetele, fructele si legumele etc.).
-

