



Lampa UV-C cu Ozon, telecomanda si temporizator, otel inoxidabil, 60W - 120 mp

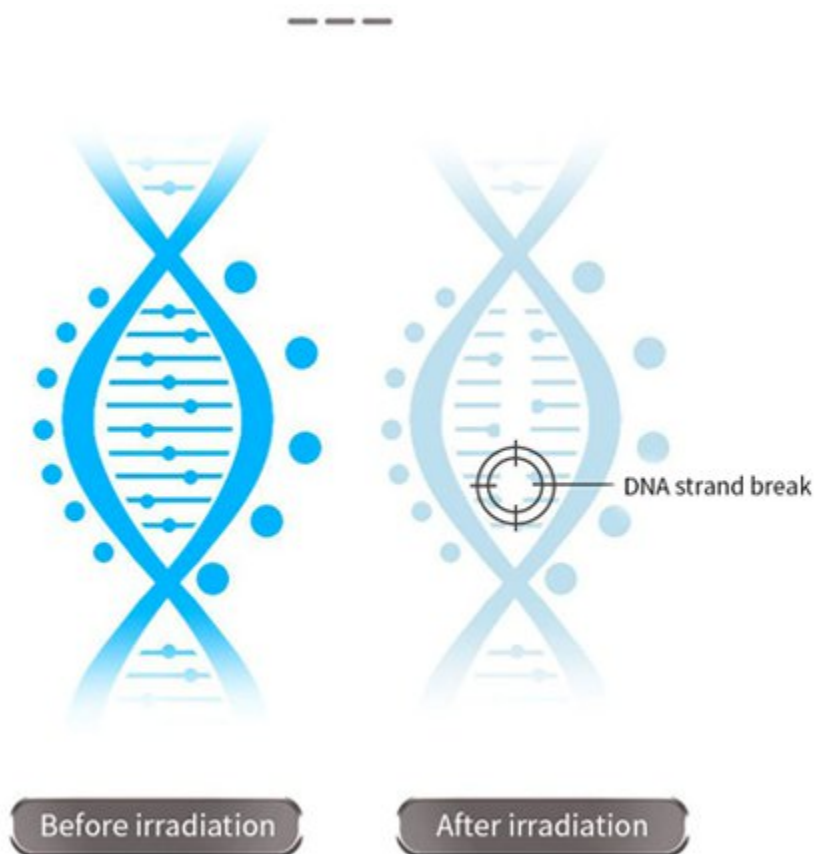
- Ideala pentru sterilizarea si dezinfectarea aerului si suprafetelor din spatii mai ample, de pana la 120 mp.
- Telecomanda cu timer cu 3 cicluri de functionare: 15 minute, 30 minute, 60 minute.
- Sterilizare dubla cu Ultraviolete si Ozon, multi directionala, unghi de actiune de 360 grade.

Descriere

Lampa UV-C de 60 W este construita di materiale durabile, avand doua tuburi de quartz de o perfecta claritate si transparenta, cu o durata de viata de 8000 de ore, care permit luminii ultraviolete, in frecventa de 253,7 nm, sa treaca nemodificata, asigurand astfel un maximum de eficienta in sterilizarea si dezinfectarea incaperilor. 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. Lampa functioneaza pe baza aceleiasi tehnologii revolutionare de neutralizare germicidală cu raze ultraviolete folosita de foarte multi ani in spitale, industria alimentara, farmaceutica 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 6 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.**

Testata in laboratoare de microbiologie, acesta lampa are certificat de conformitate CE.

- 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 5 m.



Cum actioneaza Lampa UV-C cu dubla sterilizare?

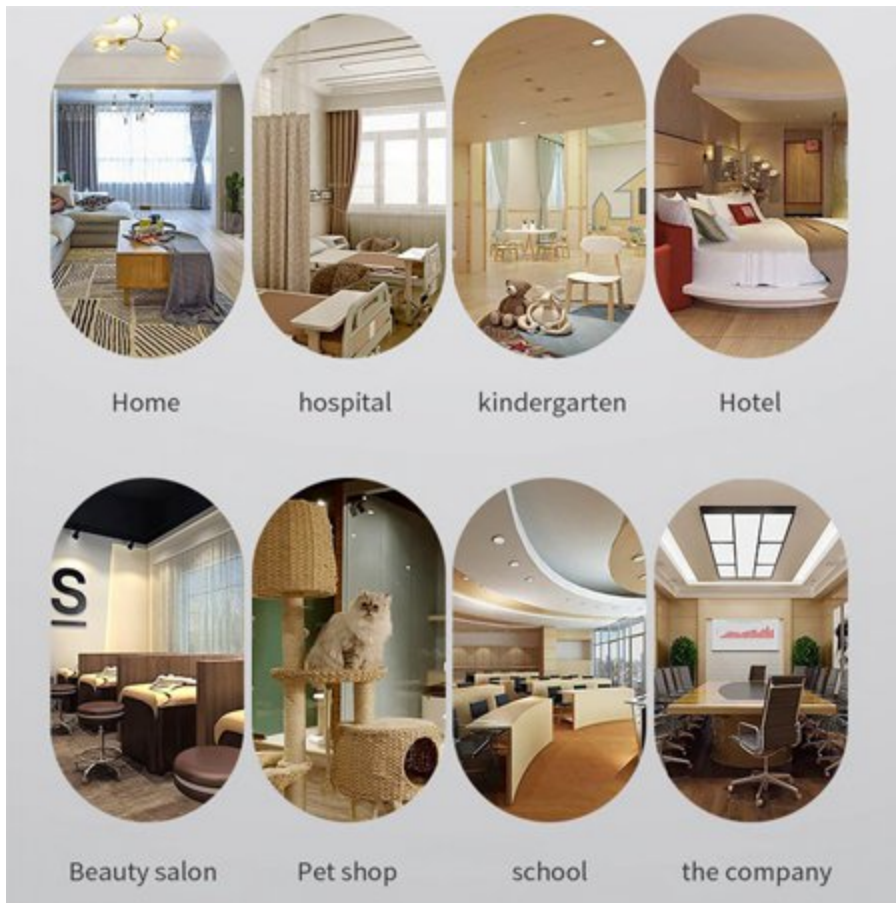
Tehnologia de eradicare a microorganismelor cu ajutorul luminii UV este cunoscuta de foarte multi ani si folosita in mod special in spitale, in industria farmaceutica, alimentara sau in saloanele de cosmetica. In ultima vreme s-a demonstrat ca aceasta este foarte benefica si pentru dezinfectarea si purificarea 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_3) 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.

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.).

