

MANUAL DE UTILIZARE LAMPA UVC 300 WATT

Lampa UVC este recomandata pentru incinte si spatii cu o suprafata de sterilizare de pana la 300 mp

- Prevazuta cu 1 tub generator de radiatie UV-C (lungime de unda 253.7nm);
- Durata de viata a tuburilor UV pana 5000-8000 ore;
- Tip montare: prindere pe suportul mobil;
- Alimentare: 220V / 50Hz, cablu de alimentare 4 m, temporizator si telecomanda;
- Termen de garantie 24 luni.

TIMPUL DE STERILIZARE

15 min; 30 min; 60 min;

APLICATII:

- Dezinfectia aerului si suprafetelor din incaperi cu incarcatura microbiana mare prin intermediul radiatiei UV (spitale, laboratoare de analize medicale, laboratoare de microbiologie, sali de operatie, cabinete medicale individuale CMI, cabinete stomatologice, sali asteptare, productia de medicamente, produse naturiste etc).

MICROORGANISME DISTRUSE: bacterii, viruși, spori de mucegai, drozii, alge, protozoare etc.

UTILIZARE:

- Alimentati lampa corespunzator la priza.
- Pozitionati lampa in mijlocul incaperii dorite pentru a obtine un grad adecvat de lucru.
- Reglati manual temporizatorul in sensul acelor de ceasornic si setati timpul de dezinfectare, iar lampa se va opri automat la expirarea timpului.
- Actionati apoi butonul din telecomanda ON care porneste radiatia UV-C a lampii .
- Telecomanda se alimenteaza cu o baterie de tip 23A .

SPECIFICATII:

- Temperatura de lucru 5-40 grade Celsius
- Umiditate: < 80%
- Putere 220V 50 Hz
- Setarea timpului 0-60 min
- Prevazuta cu 4 roti care faciliteaza transportarea
- Functie de temporizare cuprinsa intre 15 si 60 minute
- Rata de sterilizare de 99%

ATENTIONARI :

1. Inainte de a aprinde lampa trebuie sa va asigurati ca in camera respectiva nu au ramas persoane, animale sau plante.
2. Lumina ultravioleta reflectata dintr-o oglinda de exemplu poate fi la fel de daunatoare pentru piele si ochi.
3. Nu lasati aparatul nesupravegheat, la indemana copiilor sau a persoanelor lipsite de discernamant (cel mai bine inchideti cu cheia camera in care acesta functioneaza).
4. Lumina ultravioleta UV-C directa este daunatoare pentru piele si mai ales pentru ochi, poate provoca arsuri grave.
5. Nu va dezinfectati mainile cu aceasta lampa, folositi lumina ultravioleta UV-C doar pentru dezinfectia obiectelor. Pentru maini folositi sapunul sau alte produse recomandate.
6. Nu priviti direct la lampa in timpul utilizarii.
7. Lucruri precum tablouri, panze, fotografii si in general obiecte care pot fi deteriorate de lumina soarelui, nu sunt, de asemenea, recomandate sa fie expuse la lumina directa a lampii UV-C.
8. Opriti lampa atunci cand doriti sa o curatati.

9. Daca temperatura camerei este mai mica de 5 grade Celsius sau mai mare de 40 grade Celsius, timpul de sterilizare trebuie extins.

10. Dupa ce s-a incheiat ciclul de sterilizarea al incaperii nu intrati imediat, incinta trebuie aerisita minim 30 minute.

11. Nu lasati copiii in preajma dispozitivului.

BENEFICIILE LAMPILOR UVC

- Eficienta mare in distrugerea microorganismelor daunatoare sanatatii umane: dezinfectie pana la 99,99 %.
- Reducerea cu pana la 70 % a riscului de imbolnaviri in comunitatile umane, profesionale sau educationale;
- Realizarea unui climat lipsit de virusuri, spori de mucegai sau bacterii;
- Marirea termenului de valabilitate a produselor alimentare ;
- Scaderea mortalitatii si reducerea imbolnavirii in cazul animalelor in fermele zoo