

Dezinfectarea cu UV a suprafețelor



Dispozitiv de dezinfecție a suprafețelor cu raze ultraviolete

Introducere

O inovație practică în dezinfecția țintită. Acest dispozitiv compact, mobil și puternic, reduce timpul de dezinfecție și poate fi utilizat unde doriți și când doriți. Radius3 a fost creat pentru dezinfectarea rapidă a suprafețelor precum: saloane de pacienți, băi, instalații, tastaturi, monitoare, echipamente medicale, mese, etc. **Cel mai scurt ciclu de dezinfecție durează 90 de secunde.**

Operare foarte simplă!

Utilizare în 4 pași.

- Alimentează aparatul
- Poziționează lămpile
- Poziționează telecomanda
- Apasă butonul START

Asta este tot! Capacul conține telecomanda și se plasează în afara spațiului de dezinfectat. Când aparatul nu este folosit, capacul îl protejează la transport sau depozitare.

Versatil și eficient

Radius3 conține trei lămpi cu ultraviolete ajustabile individual, fiecare generând o umbrelă luminoasă intensă de raze ultraviolete, cu o lungime de undă de 254 nm. Capetele articulate pot fi direcționate orizontal, vertical sau sub orice unghi dorit pentru a direcționa razele ultraviolete către suprafețele ce se doresc a fi dezinfectate. Lămpile pot fi plasate la distanțe de minim 15 cm față de suprafața țintită și la o înălțime maximă de 2,1 metri. Această versatilitate asigură utilizatorului posibilitatea de a plasa lămpile în imediata apropiere a obiectelor din cameră pentru a aplica doza maximă de ultraviolete. Eficiența dispozitivului Radius3 este dată de funcționarea cu timpii scurți de ciclu de funcționare, de la 90 de secunde. Selectarea duratei de emisie se poate face rapid din telecomanda dedicată.



Poate fi amplasat oriunde, în sute de poziții!





Mobilitate și eficiență a costului.

Radius3 este mobil, ușor și compact. Prețul accesibil îl poate face prezent pe fiecare etaj al unui spital. Din perspectiva fluxului muncii, ciclul optim de dezinfectie al Radius3 este de 180 de secunde. Este o soluție cu un cost redus care rezolvă cele două probleme ale tehnologiei de dezinfectie: timpul necesar pentru dezinfectie și disponibilitatea echipamentului în timp util. Întreținerea este simplă, pentru înlocuirea lămpilor nu sunt necesare scule sau dispozitive.

Tehnologia Sentry Assist

Siguranță: Radius3 nu este doar eficient, ci și incredibil de sigur în exploatare. Asigurând multiple niveluri de apărare contra agenților patogeni, design-ul său reflectă integrarea practică a componentelor hardware precum senzorii de mișcare și accelerometrul încorporat. Tehnologia Sentry Assist permite operarea echipamentului dintr-o altă cameră decât cea în care se face dezinfectia. Opțional pot fi conectați senzori suplimentari de sesizare a prezenței altor persoane.

Specificații tehnice:

- Înălțimea de amplasare a lămpilor: de la 15 cm la 210 cm
- Timpuri de funcționare: 90 sec, 180 sec, 300 sec, 600 sec
- Doză aplicată: ≥ 75 mJ la 610 cm, 180 secunde
- Greutate echipament: 17 kg complet, 13 kg baza.
- Mediu: nu generează ozon, lămpi UVC
- Dimensiuni: 38 cm x 112 cm (pliat)
- Zgomot: insesizabil
- Consum: 200-240V; 1,2A; 50/60 Hz

Garanție: standard 1 an; la cerere până la 5 ani, exclusiv lămpile.

Durata de viață a lămpilor ≥ 7000 ore. Înlocuirea lămpilor se poate face de către utilizator.

Conformitate: Produsul este omologat conform Directivei CE pentru dispozitive medicale MDD93/42/EEC. Clasa B conform IEC60601-1-2. Conform UL Std 61010-1 și IEC Std 61010-2-040. Certificat CAN/CSA Std C22.2. Nos. 61010-1&61010-2-040.

Pentru detalii ne puteți contacta la:



SRM Medical srl

Str. Pretorienilor, nr 6, sector 5, București
Tel / fax: 021 3194489, Tel: 0732 011607
E-mail: office@srmmedical.ro



CODONICS

Disinfection Technology™

17991 Englewood Drive
Middleburg Heights, OH 44130 USA
+1.440.243.1198
+1.440.243.1334 Fax
info@codonics.com
www.codonics.com

