

Sanificatore ambiente UVC su Ruote (55W)

■ Sterilizzazione dell'intero spazio

Adatto per la sterilizzazione di qualsiasi area utilizzando UVC ad alta efficacia di tipo S-10 (55 W).

La lampada deve essere utilizzata in assenza di persone. Elimina batteri, muffe, virus e altri microrganismi.

Sterilizza l'aria, le superfici, le pareti e gli strumenti.

■ Luoghi applicabili:

Ospedali, Studi Medici, Scuole, Laboratori, Veterinari, Hotel, Ecc....

Caratteristiche Tecniche



- Sistema di controllo elettronico con Timer programmabile settimanalmente con più di 10 funzioni
- Usa lampade UVC Philips da 55W
- Dotata di un'interruttore generale installato su quadro generale per lo spegnimento totale della lampada
- Conta ore di utilizzo che determinano quando sostituire la lampada
- Radiazione UVC a onde corte con un picco a 253,7 nm (UVC) per scopi di disinfezione Il rivestimento interno protettivo assicura una resa UV quasi costante per l'intera durata della lampada Valori di irraggiamento "Philips da 55W" a una distanza di 1,00 metri 156 uW / cm²
- Classe di efficienza energetica EEI = A2 con fattore di potenza 0,95-0,98 che garantisce il risparmio energetico Componenti ecocompatibili conformi a RoHS A prova di cortocircuito / Sicurezza a circuito aperto
- Ruote per gli spostamenti facilitate
- **Il Sistema è upgradabile per la sanificazione durante la presenza di personale all'interno dell'area mediante un kit di aspirazione che ingloba la lampada in una tubazione.**

Descrizione delle specifiche	
Energia	110-240 V
Consumo di energia	55 W.
Dimensione esterna	50 (X) x 180 (Y) x 50 (Z) mm
Lampada UV	1 PC di TUV-55
Ciclo di vita della lampada	8000 ore
Peso a macchina	10 kg

Scandurra S.r.l.



Produzione - Vendita - Noleggio - Assistenza
Apparecchiature Elettromedicali ed elettroniche
OPHTHALMOLOGIA - OPTOMETRIA - CHIRURGIA - LASER CHIRURGICI - LASER ECCIMERI
Email: info@scandurrasrl.com - Pec: scandurra.srl@pec.it
Tel. 0942 680737 - Fax. 0942 261045
Sede Legale ed Amm. Via Foscolo, 1 98027 - ROCCALUMERA (ME)
P.IVA e CF. 02591870833 - Codice per Fatturazione Elettronica X2PH38J

La lampada senza il cappuccio di protezione può essere lasciata all'interno della stanza in assenza totale di persone attaccando la spina ed azionando l'interruttore principale, successivamente partirà un timer che accenderà la lampada e lavorerà per sanificare la stanza nelle ore programmate.
Il Timer terminato il tempo di sanificazione da voi impostato spegnerà la lampada.

Si consiglia almeno un'ora prima del Vostro rientro.

Il timer conterà le ore di lavoro della lampada che non dovranno superare le 8000 ore, superando tali bisognerà sostituire la lampada per garantirne la sua efficacia.

Formula per calcolare il tempo di esposizione per la sanificazione della stanza

$(100 * m^2) / 1.56 = \text{Secondi di Esposizione}$

$(\text{Secondi di Esposizione} / 3600) = \text{Ore di Esposizione}$

***100 = Dose per poter uccidere virus e batteri
Dose = Intensità X Tempo di Esposizione**

*** m² = Superficie in m² da trattare**

1.56 = Intensità della lampada UVC