nova line

Lampada sterilizzatrice UVC

UV60W

Avvertenza: Quando la lampada sterilizzatrice UV è in funzione, non è ammessa la presenza di persone, animali e piante nell'area di disinfezione, al fine di evitare ustioni agli occhi e alla pelle.

Precauzioni

- Quando si utilizza la lampada sterilizzatrice, è severamente vietato guardare direttamente la lampada UV al fine di evitare danni agli occhi.

- Quando si utilizza la lampada sterilizzatrice, evitare l'irradiazione diretta sul corpo al fine di evitare danni alla pelle.

- La lampada sterilizzatrice deve essere posizionata correttamente per impedire ai bambini di entrarci in contatto.

- L'UV ha un effetto letale sulle cellule organiche. Evitare l'esposizione a lungo termine agli animali domestici e alle piante.

- In caso di presenza di preziosi dipinti nella stanza, prestare attenzione per prevenire l'ossidazione e lo scolorimento dovuti alle radiazioni ultraviolette a lungo termine.

- Non utilizzare la lampada sterilizzatrice come lampada di illuminazione. Non è consigliabile tenere la luce UV accesa per lungo tempo.

- Dopo aver sterilizzato la stanza, si prega di aprire la finestra per arieggiare.

- Se si desidera controllare il funzionamento della lampada germicida, è necessario indossare occhiali protettivi professionali per evitare ustioni corneali.

- Non indirizzare direttamente sugli occhi se la distanza è inferiore a cinque metri.

- Non aprire il guscio e non toccare il circuito; rivolgersi ad un professionista.

- Non installare la lampada in ambienti molto caldi o umidi, al fine di evitare di danneggiarla.

- Non coprire la lampada con coperte isolanti o simili.

Descrizione delle prestazioni

Codice prodotto	UV60W
Tensione	220V~240V, 50/60HZ
Potenza nominale	60W (2x30W)
Lunghezza d'onda	253,7 nm, senza Ozono
materiale	FE + quarzo
Metodo di controllo	Telecomando + Pulsanti touch
Tipo di tubo	Sostituibile
timer	30min/60min/120min
Tempo di avvio UV	30 sec. di ritardo rispetto all'accensione
Area di sterilizzazione	70 m^2
Cavo di alimentazione	1,5m
Dimensioni del prodotto	200x220x1100 mm
Certificazione	CE ROHS

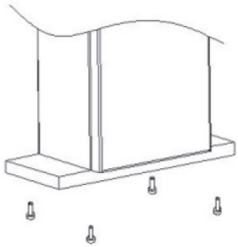
ON/OFF

30 min sterilizzazione

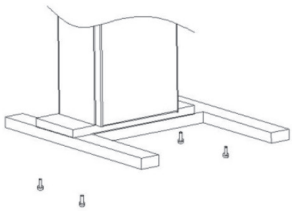
60 min sterilizzazione

120 min sterilizzazione

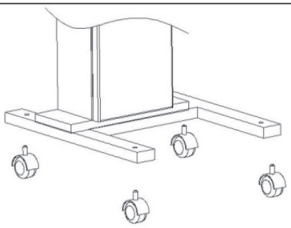
Installazione



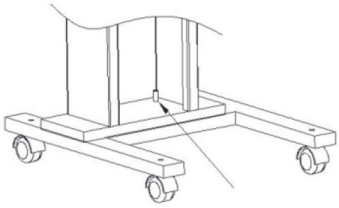
1. Fissare la base con quattro viti.



2. Fissare la trave di sostegno alla base.



3. Inserire le quattro route nei fori di fissaggio delle route.



4. Collegare il terminale di terra alla vite.

Azione a 360°
Tirare la maniglia senza toccare il tubo,la lampada UV può essere rotata liberamente di 180°

Istruzioni d'uso

- **Uso dell'interruttore**

  1. **Modalità sterilizzazione**:
     Collegare la spina, accendere la lampada dal telecomando e selezionare la durata della sterilizzazione. Dopo la selezione del timer, il dispositivo emetterà dei suoni per 30 secondi per permettere di lasciare la stanza. Dopo 30 secondi entrerà nella modalità di sterilizzazione.
     Dopo la sterilizzazione, ventilare per circa 30 minuti prima di entrare nella stanza;

  2. **Arresto, interruzione**: premere l'interruttore per spegnere il dispositivo.Scollegarlo quando non viene utilizzato per lungo tempo;

- **Istruzioni per la sterilizzazione**

  1. **Durata:**
     In generale, l'intervallo di sterilizzazione dell'aria dovrebbe essere compreso tra 30 e 60 minuti per superfici inferiori a 100 mq, mentre 120 minuti per spazi di grandezza superiore a 100mq. È consigliabile non sterilizzare per periodi di tempo superiori;
  2. **Distanza di irraggiamento:**
     Se utilizzato per la disinfezione di oggetti, l'effetto di l'irradiazione diretta della lampada è più concentrato nel raggio di 1 metro;
  3. **Modalità automatica:**
     Durante l'operazione di sterilizzazione UV, alcuni danni possono essere causati ad animali e piante. Pertanto, il funzionamento automatico deve essere sempre

attivo durante la disinfezione; questo permetterà di arrestare la lampada quando viene rilevata una presenza umana.

4. **Frequenza di sterilizzazione:**
   In circostanze normali, è consigliabile eseguire la sterilizzazione due volte a settimana; la frequenza può essere aumentata in base alle esigenze effettive;
5. **Ambiente:**
   Porte e finestre devono essere chiuse durante le operazioni di sterilizzazione per ottenere risultati migliori;
6. **Manutenzione:**
   Prima di eseguire la sterilizzazione, rimuovere l'eventuale polvere sulla superficie del tubo della lampada per ottenere una prestazione migliore. In generale, andrebbe pulito ogni due settimane. Se polvere o olio si trovano sulla superficie della lampada, vanno rimossi per mantenere la lampada pulita e trasparente;
7. **Tempo di funzionamento prolungato:**
   Se l'umidità è alta o la temperatura è inferiore a 20 ° C o superiore a 40 ° C, la durata della sterilizzazione può essere opportunamente prolungata e l'ambiente disinfettato più volte.

Campo di applicazione

La disinfezione a ultravioletti è ampiamente utilizzata. Uccide principalmente propaguli di batteri, spore, micobatteri, Coronavirus, funghi, rickettsia, clamidia e così via. Tutte le superfici, l'acqua e l'aria contaminate dai suddetti virus possono essere disinfettate con i raggi ultravioletti.

1. Sterilizzazione sala operatoria in ambito ospedaliero, per prevenire l'infezione del paziente.
2. Sterilizzazione di reparti, come reparti pediatrici, ostetricia e ginecologia, reparti infettivi, ecc.
3. Disinfezione quotidiana degli ambienti casalinghi (sterilizzazione e disinfezione di stanze, bagni, cucine, abbigliamento, armadi, scantinati, ecc.) Particolarmente adatto per l'uso in giornate piovose o nuvolose in cui non è possibile arieggiare.
4. Applicazione in fabbrica, ambienti di lavoro asettici, lavorazione e trasformazione dei prodotti alimentari, etc.
5. Le aule scolastiche possono essere sterilizzate per prevenire l'infezione.

6. Applicazione in edifici pubblici; installare una quantità adeguata di lampade sterilizzanti a raggi ultravioletti nel condotto di ventilazione e di alimentazione dell'aria del condizionatore centrale, in modo da inviare aria sterile nella stanza per prevenire l'infezione.
7. Stabilimenti lattiero-caseari, cantine e panifici, industria di trasformazione alimentare.

Risoluzione dei problemi

- **Se il tubo UV non si accende normalmente:**

1. Assicurarsi che la spina sia scollegata e che il dispositivo sia spento prima del test;
2. Dopo lo spegnimento, agitare la base della lampada per controllare il collegamento. Se non è ben collegata, premere saldamente sulla base della lampada.

Made in P.R.C.

Importato e distribuito da
NOVA ITALIA S.R.L.
Via Vecchia Scorciosa 33/35 - 66022 Fossacesia (CH) ITALY
www.novaline.it
info@novaline.it
Tel. 0872 578934 (4 linee r.a.) - Fax 0872 57670