

QUALI SONO I PRINCIPALI VANTAGGI DELL'USO DELLE LAMPADE GERMICIDE UV-C?

Batteri Virus, Spore Funghi, Muffe ed Acari, sono tutti sensibili, quindi eliminabili, con i raggi UV-C.

I microbi non possono acquisire resistenza ai raggi UV-C, cosa che avviene con l'uso dei disinfettanti chimici e antibiotici. I raggi UV sono ecologici.

**I raggi UV-C
funzionano davvero**

CHI USA I RAGGI ULTRAVIOLETTI UV-C

Industrie alimentari e farmaceutiche per disinfettare aria e superfici degli ambienti di produzione.

Strutture ospedaliere, per evitare la trasmissione, e quindi il contagio, di pericolosi batteri o virus.

Sistemi di condizionamento dell'aria, per evitare il fastidioso e pericoloso formarsi di muffe e batteri

Sistemi di trattamento delle acque destinate al consumo umano e animale e all'uso sanitario

Abbiamo disponibili anche la versione a box bag portatile e lampade trasportabili per ambienti con raggio di azione di 100mq
Visita il nostro sito per maggiori informazioni.

CHE EFFETTO HANNO I RAGGI UV-C SUL CORPO UMANO?

Una irradiazione continuativa di occhi e pelle potrebbe provocare eritemi e congiuntiviti, normalmente risolvibili in poche ore, tuttavia è bene evitare di esporsi direttamente anche per brevi periodi a fonti di raggi UV-C a breve distanza. Per evitare esposizioni dirette è sufficiente frapporre fra se stessi e la fonte UV-C qualsiasi materiale non trasparente alla luce visibile

I raggi UV-C sono assimilabili ai raggi solari, anche se non trasmettono calore. Come i raggi solari possono tuttavia tendere a ingiallire i materiali plastici esposti per lungo tempo, specialmente se di colore bianco.

Siamo qui per aiutarti

Hai bisogno di aiuto per trovare il prodotto migliore per la tua lavorazione?

Disponiamo di tecnici ed un furgone attrezzato, contattaci se stai cercando un prodotto, un suggerimento tecnico o applicativo o se vuoi una prova gratuita

Chiales Tools & Project S.r.l.

Via Giovanni Schiaparelli n°16

10148 Torino

Tel. 011.19444021 – Fax 011.194440115

info@chialestools.com

www.chialestools.com



Presenta:

Lampada UV Sterilizzante Disinfettante HW50



Raggio UV-C270-280nm

I raggi UV-C (100-280 nm) hanno forte effetto germicida e presentano la massima efficacia in corrispondenza della lunghezza d'onda di 265 nm

Bonifica dei filtri antipolvere e dei facciali filtranti utilizzati durante le attività che comportano esposizione a Covid-19.

I DPI se esposti a contaminanti biologici sono dispositivi monouso, tuttavia, in considerazione della loro indisponibilità nelle quantità sufficienti all'attuale fabbisogno a causa dell'epidemia in corso da Covid-19, è possibile il riutilizzo del dispositivo mediante sterilizzazione e disinfezione.

La lampada portatile UV HW50 viene utilizzata per la sterilizzazione e disinfestazione di maschere monouso e semipermanenti, superfici, cellulari, spazzolini

Lampada Germicida Ultravioletta HW50



I raggi UV-C (100-280 nm) hanno forte effetto germicida e presentano la massima efficacia in corrispondenza della lunghezza d'onda di 265 nm.

L'effetto germicida delle radiazioni UV-C si estende a batteri, virus, spore, funghi muffe ed acari; esso è dovuto soprattutto all'effetto distruttivo esercitato dalle radiazioni UV-C sul loro DNA.

I raggi UV-C infatti danneggiano il loro apparato riproduttivo impedendone la replicazione.



UV-C (100-280 nm) con proprietà germicida.

- ✓ Distanza ottimale di sterilizzazione: 1-5cm
- ✓ Tempo per la sterilizzazione: 5-10 secondi
- ✓ Sorgente Led: SMD 3825, sorgenti LED che consente il raggiungimento di elevati standard di affidabilità e durabilità
- ✓ Quantità LED: 9
- ✓ Batterie recabili: Li-ion
- ✓ Durata in carica: 4 ore
- ✓ Tempo di ricarica: da 1 a 2 ore
- ✓ Ricarica tramite porta USB
- ✓ Potenza: 1,8W
- ✓ Dimensioni: 350x40x35mm

L'efficienza di sterilizzazione raggiunge il 99,99%

Lunghezza d'onda: 270-280nm

