



UVDI - 360

Sanificatore per ambienti a raggi UVC

Il sanificatore ambientale UVDI-360 garantisce un'azione disinfettante completa, tempi di trattamento rapidi e un utilizzo intuitivo

Risultati ospedalieri comprovati

«il sanificatore per ambienti UVDI 360 è stato efficace nell'eliminazione di MRSA, Carbapenemi, Klebsiella Pneumoniae con un ciclo di 5-10 minuti con riduzioni > 5 log quando le superfici erano in linea diretta e > 4-log quando le superfici erano in linea di vista indiretta.» [1]

Caratteristiche principali

Solo 4 lampade ad amalgama di mercurio, per massimizzarne l'efficienza e la longevità

4 Sensori di movimento ad infrarossi, che impediscono il funzionamento del dispositivo in presenza del personale

Emissione a 254 nm, con colonna centrale in alluminio, in grado di **riflettere l'80% dei raggi UVC** rispetto al 26 % dell'acciaio [2]

[1] Rutala, WA et. al. Decontaminazione della stanza del paziente contro Enterobacteriaceae resistenti ai carbapenemi e Staphylococcus aureus resistente alla meticillina utilizzando un dispositivo Ultraviolet-Ca tempo di ciclo fisso e due diversi design di radiazione. Infect. Control Hosp. Epidemiol. 2016, 1-3.

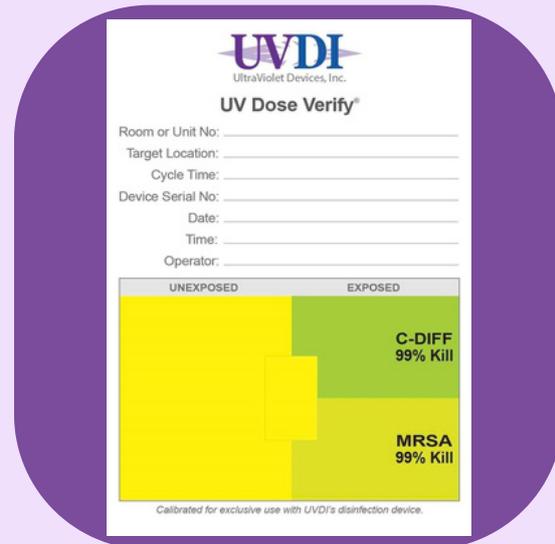
[2] Li, Qiang et al. Impact of reflection on the fluence rate distribution in a UV reactor with various inner walls as measured using a micro-fluorescent silica detector - PubMed Jul 2012

Panoramica del prodotto



Conferma della copertura dell'ambiente a 360° con UV Dose Verify

- La tecnologia **UV Dose Verify** convalida l'avvenuta disinfezione della superficie e semplifica l'impostazione dei protocolli di utilizzo per ogni situazione
- Durata del ciclo standard : **5 minuti**
- 10 minuti per una stanza di degenza di dimensioni medie e 5 per il bagno
- Dai 10 ai 15 minuti a seconda delle dimensioni della sala operatoria



Utilizzo intuitivo ed interconnesso

- Semplice nell'utilizzo grazie all'interfaccia con **display incorporato**
- Possibilità di controllo remoto da **telecomando**
- Sistema di analisi e monitoraggio dei dati tramite **piattaforma cloud**

UVDI Smart Data Reporting										
Dashboard (Totale dispositivi)										
Nome dispositivo	Modello dispositivo	Numero di serie	Età del dispositivo	Ultima sincronizzazione dei dati	Stato della lampada				Stato della batteria	GPS
UV1	UV Smart Connect	UVDI-89990	2 yrs 6 mo	03/22/2025	●	●	●	●	89	Visualizza
UV2	UV Smart Connect	UVDI-89992	2 yrs 6 mo	03/26/2025	●	●	●	●	100	Visualizza
UV3	UV Smart Connect	UVDI-89993	2 yrs 6 mo	03/24/2025	●	●	●	●	90	Visualizza
UV4	UV Smart Connect	UVDI-89994	2 yrs 6 mo	03/13/2025	●	●	●	●	100	Visualizza
UV5	UV Smart Connect	UVDI-89995	2 yrs 6 mo	03/11/2025	●	●	●	●	100	Visualizza

Totale locali puliti			
150 Settimanalmente Marzo 21-27 Apri report	600 Mensilmente Marzo Apri report	2,400 Trimestralmente Gen Feb Mar Apri report	9,600 Annuale Mar 2020-Mar 2021 Apri report

Progettato per una sicurezza a 360°

- **Protezione** in polimero per contenere il vetro in caso di rottura delle lampade
- **Maneggevole** (solo 48 chili) e con base compatta per favorirne lo spostamento
- **Custodia protettiva** resistente e con funzione di segnaletica per la porta durante l'uso
- Efficienza comprovata da **numerosi studi**

