



UV-BOX- E3/40H-NX-R

Armadietto germicida a Raggi UV-C



RAPIDO, SICURO, AUTOMATICO

UV-BOX conserva l'igiene di strumenti, contenitori e di qualsiasi tipo di attrezzatura in ambito sanitario. Gli oggetti di uso comune nel settore sanitario hanno infatti la necessità di essere disinfettati per mantenere alti gli standard igienico-qualitativi tipici. Con UV-BOX è possibile ottenere la disinfezione delle attrezzature e degli strumenti in maniera semplice, immediata e sicura, senza sviluppare calore, senza l'utilizzo di liquidi e senza minima controindicazione.

L'armadietto è equipaggiato con due lampade UV-C, posizionate in maniera contrapposta, una in alto ed una in basso, in modo da irradiare tutte le superfici da disinfettare senza zone d'ombra. Inoltre la riflessione interna aumenta la potenza dell'irraggiamento, riuscendo ad abbassare notevolmente i tempi di esposizione necessari al raggiungimento del grado di disinfezione di 99,9%.

L'utilizzo di UV-BOX è indicato quando occorre conservare la sterilità degli strumenti anche ore dopo il lavaggio, in modo da poterli impiegare tranquillamente nel corso delle lavorazioni in maniera sicura ed accessibile. È dimostrato come il controllo e l'aumento del livello di igiene, permetta un conseguente e generale innalzamento della qualità sia nel settore sanitario che farmaceutico, nei laboratori microbiologici, etc. Il livello di disinfezione con UV-BOX raggiunge l'abbattimento (99%) di batteri come *Bacillus*, *Coli*, *Clostridium*, *Legionella*, *Vibrio*, *Salmonella*, *Pseudomonas*, *Staphylococcus*, etc. in pochi minuti di funzionamento.

Gli alti livelli di disinfezione di UV-BOX sono ottenibili differentemente solo con composti chimici, pericolosi per la salute e dannosi per l'ambiente, oltre che dispendiosi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- ✓ Lampade UV-C selettive Light Progress (picco d'emissione a 253.7 nm.) ad alto rendimento, ozono free, di quarzo purissimo.
- ✓ Corpo in Acciaio INOX AISI 304.
- ✓ Finestra in LEXAN® trasparente anti-UV.
- ✓ Cronometro per temporizzare accensioni e spegnimenti.
- ✓ Interruttore di sicurezza per lo spegnimento delle lampade all'apertura dello sportello.
- ✓ Modello -R con ripiani griglia INOX.
- ✓ Tutti i materiali utilizzati sono testati per resistere ad intensi raggi UV-C.
- ✓ Alimentazione con reattore elettronico specifico per lampade a raggi UV-C Light Progress.
- ✓ Marchio CE (LVD - EMC - MD - RoHS).

DATASHEET

UV BOX E	3/40H-NX-C 3/40H-NX-R
DURATA LAMPADA (ore)	≤ 18.000
RICAMBIO CONSIGLIATO (al max ogni 2 anni)	Sottrarre 1 ora ad ogni accensione
CONSUMO TOTALE (W)	120
DIMENSIONI ESTERNE HxLxP (mm)	750 x 550 x 350
DIMENSIONI VANO INTERNO HxLxP (mm)	600 x 500 x 310
PESO (Kg)	22
RIPIANI INOX (N°)	2
GRADO DI PROTEZIONE	IP 20
LAMPADA UV DI RICAMBIO	n°3 CHS-40WH