



UV – BOX

Armadietto germicida a Raggi UV-C



RAPIDO, SICURO, AUTOMATICO

UV-BOX conserva l'igiene di strumenti, contenitori e di qualsiasi tipo di attrezzatura.

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 la minima controindicazione.

L'armadietto è equipaggiato con due lampade UV-C, posizionate in maniera 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%**.

Lo stoccaggio dei materiali all'interno di UV-BOX raggiunge l'abbattimento (99%) di batteri come *Bacillus*, *E. Coli*, *Clostridium*, *Legionella*, *Salmonella*, *Staphylococcus*, *Pseudomonas*, *Vibrio*, etc. in soli 4 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.

UV-BOX-E2/40H è un contenitore da tavolo costituito da una struttura in alluminio estruso verniciato con polveri epossidiche, ed è dotato di una griglia piana INOX sulla quale appoggiare gli oggetti da disinfettare. La griglia sostiene gli oggetti riposti riducendo al massimo le zone d'ombra per ottenere disinfezioni al 99,99% in tempi di esposizione molto brevi. Il Box è equipaggiato con due lampade U.V. da 40 W. Lo sportello ha una finestra in Policarbonato trasparente anti UV ed un interruttore di posizione per lo spegnimento dei tubi UV all'apertura dello sportello.

Ogni qualvolta si avvia il cronometro (e lo sportello è chiuso) le lampade UV si accendono e inizia la disinfezione. L'eventuale apertura dello sportello durante la disinfezione spegnerà immediatamente le lampade allo scopo di garantire la sicurezza dell'operatore, mentre alla richiusura si riaccenderanno automaticamente fino alla fine del tempo impostato dal cronometro.

UV-BOX è costruito interamente in Italia, con materiali di alta qualità ed estremamente resistenti.