

Sanificatore a Perossido di Idrogeno Mod. AE 0305



Sanificatore Perossido di Idrogeno

Questo è il nuovo **sanificatore a perossido di idrogeno con nebulizzatore** completamente Made in Italy ad alto contenuto tecnologico per l'igienizzazione degli ambienti. Grazie alla sua tecnologia brevettata permette un'azione igienizzante rapida e sicura in appena 20 minuti, senza bagnare o rovinare le superfici, gli arredi o gli apparati elettronici.

Il Sanificatore utilizza una soluzione al perossido di idrogeno e ioni d'argento (secondo il Protocollo Covid-19 del Ministero della salute) creando una nebbia secca di dimensioni 0,3/0,5 micron fino a 3/6 metri di altezza che satura rapidamente l'ambiente raggiungendo ogni spazio per un effetto completo ed efficace.

Il Perossido di Idrogeno è indicato dal Ministero della Salute come prodotto idoneo alla sanificazione di ambienti nell'attuale emergenza COVID-19

Ideale per locali pubblici, hotel, villaggi, bar, ristoranti, saloni di bellezza, centri estetici, negozi, uffici, palestre, parrucchieri, supermercati, ambulatori e ogni spazio lavorativo.

Per il perossido di idrogeno, considerata la classificazione del principio attivo, come anche il metodo di applicazione, l'utilizzo di perossido d'idrogeno vaporizzato/aerosolizzato è ristretto ai soli operatori professionali.

Il sanificatore permette di risparmiare sui costi delle pulizie e sui tempi di gestione, oltre ad essere detraibile fiscalmente, secondo Decreto Ministeriale. Indispensabile per gli hotel, B&B e appartamenti turistici per garantire la massima igienizzazione delle camere.

La nebbia creata dal nebulizzatore in particelle da 0,3/0,5 micron, come da Protocollo Covid 15 maggio 2020, permette un'azione efficace e completa in ogni spazio in soli 20 minuti di attività, sicurezza per te e per i clienti, igienizzando al 100%.

Grazie alla sua pratica pulsantiera di programmazione può lavorare di notte o durante la pausa lavoro. Inoltre puoi dimostrare ai tuoi clienti scientificamente che il locale è stato igienizzato con i test perossido.

Sanificatore con Perossido di Idrogeno e Ioni Argento Mod. EN 0305



Tempo di analisi (Ore)	Riduzione della carica batterica (%) (Rispetto a valori iniziali T=0)	Riduzione della carica micotica (%) (Rispetto a valori iniziali T=0)
T=1 h	95,26 %	94,50 %
T=2 h	99,89 %	99,85 %
T=3 h	99,98 %	99,95 %

Risultati analisi aria:

Tempo di analisi (Ore)	Riduzione della carica batterica (%) (Rispetto a valori iniziali T=0)	Riduzione della carica micotica (%) (Rispetto a valori iniziali T=0)
T=1 h	88,77 %	94,78 %
T=2 h	93,87 %	98,28 %
T=3 h	> 99,99 %	> 99,99 %

Il sanificatore abbinato alla soluzione disinfettante rappresenta un sistema avanzato di nuovissima generazione per la **sanificazione con vaporizzazione**, sia delle superfici che dell'ambiente aereo.

E' un sistema di sanificazione completamente automatico, il quale mediante la vaporizzazione della soluzione a base di perossido di idrogeno e ioni argento permette una diffusione omogenea dei principi attivi in tutto il locale trattato raggiungendo anche gli angoli più nascosti dove spesso la pulizia meccanica non arriva.

L'utilizzo del sanificatore per la sanificazione, consente all'operatore di mantenere all'interno dei locali tutte le attrezzature e gli strumenti, anche i più delicati, in quanto i composti presenti nella soluzione vaporizzata non presentano rischi di corrosività e degradando rapidamente garantendo anche la sicurezza del personale all'interno degli ambienti trattati rispettando un breve periodo di inagibilità.

La soluzione a base di perossido di idrogeno, viene vaporizzato nell'ambiente ad una temperatura ottimale di 60°. La soluzione vaporizzata si diffonde rapidamente nel locale trasportato dai naturali moti convettivi dell'aria e contemporaneamente si - producono i radicali ossidrilici OH responsabili dell'azione biocida del prodotto. Infatti, non appena i radicali ossidrilici altamente ossidanti incontrano le membrane dei batteri che contengono Calcio e Cloruro di Sodio (NaCl) si depositano e lo ione OH⁻ trasforma il Cloro chimicamente stabile nella membrana in Cloro attivo (Cl⁺) determinando la distruzione della 2 membrana batterica e inibendo al batterio stesso la possibilità di rigenerarsi.

Il sistema di disinfezione dispone di certificazione CE in qualità di Dispositivo Medico (Direttiva 93/42/CEE recepita in Italia con D.Lgs. n° 46 del 24 febbraio 1997 e ss.mm.ii) ed è stato realizzato rispettando le più severe norme armonizzate:

EN 60601-1 3 edizione Sicurezza elettrica

EN 60601-1-2 Compatibilità elettromagnetica