

BIODECONTAMINAZIONE



ZHEROX® b-pack

LA NUOVA FRONTIERA DELLA BIODECONTAMINAZIONE: EFFICACIA, SICUREZZA, RAPIDITÀ, PORTABILITÀ

Zherox® b-pack è il nuovo dispositivo di AM Instruments per la biodecontaminazione delle superfici.

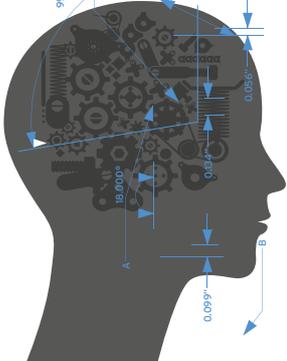
L'innovativa tecnologia HPE di Zherox® applicata ad un sistema leggero, portatile, che consente la massima semplicità operativa in piena sicurezza per l'operatore e con efficacia validata.

Zherox® b-pack è un dispositivo portatile alimentato a batteria per la biodecontaminazione delle superfici.

b-pack è costituito da uno zaino al cui interno è alloggiato un serbatoio contenente la soluzione e da un diffusore TLP dotato di tecnologia ionizzante HPE.

La tecnologia HPE prevede la ionizzazione delle molecole dell'agente sanitizzante e una conseguente ottimizzazione della diffusione e dell'efficacia disinfettante. L'elettronica di controllo consente una gestione ottimale della batteria. Il led di stato sul diffusore indica il livello di carica e la fase di funzionamento. Il telaio in lega di alluminio e la scocca in ABS rendono l'unità leggera e ideale per un utilizzo frequente. Il diffusore ergonomico permette un uso continuativo senza affaticamento da parte dell'operatore.

Il serbatoio con capacità pari a 5 litri e la batteria con una durata fino a 3 ore di utilizzo garantiscono un'autonomia elevata.



BIODECONTAMINAZIONE

Soluzione Biocida: Pharmaclean® Solution

Miscela a base di perossido di idrogeno con attività battericida, virucida, fungicida e sporicida.

Tecnologia HPE

Una soluzione di perossido di idrogeno <8% viene diffusa attraverso l'ugello, creando una nebbia di micro-gocce che, passando attraverso un campo elettromagnetico ad alto voltaggio, subisce un processo di ionizzazione.

La soluzione risultante possiede una elevata concentrazione di radicali idrossilici e specie reattive dell'ossigeno (ROS), in grado di danneggiare i microrganismi attraverso l'ossidazione di proteine, carboidrati e lipidi.

Le micrococco raggiungono anche le zone più difficili, assicurando una copertura completa di tutte le superfici.

I prodotti risultanti, ossigeno e acqua, non lasciano alcun residuo.

EFFICACIA

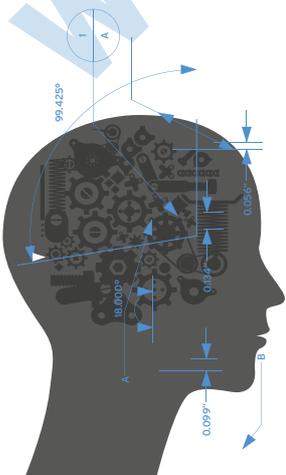
L'efficacia decontaminante della soluzione e la sua migliore distribuzione, sono garantite dal passaggio attraverso la fonte di energia ionizzante costituita da un campo elettromagnetico in grado di aumentare del 50% l'efficacia ossidante della soluzione riducendo i tempi di ciclo.

COMPATIBILITÀ DEI MATERIALI E SICUREZZA

Massima compatibilità materiali: la soluzione utilizzata ha una concentrazione 4 volte inferiore (<8%) rispetto ai sistemi VHP (35%) e non ha la classificazione di rischio, non è esplosiva, non è infiammabile, non è corrosiva.

VANTAGGI

- raggiungimento di un abbattimento microbico fino a 6-Log
- Abbattimento microbico anche nei punti più difficili da raggiungere
- Alta compatibilità materiali (vetro, PVC, laminati, elettronica sensibile)
- soluzione sanitizzante inodore
- Tempi di trattamento rapidi
- Nessun condizionamento richiesto
- Nessun rilascio di residui al termine del trattamento
- Facilmente integrabile con le procedure di pulizia



BIODECONTAMINAZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

Peso	10 Kg
Dimensioni (h x l x p)	59 x 42 x 28 cm
Capacità della tanica	5L
Voltaggio	12 VDC
Durata della batteria	2 h (utilizzo continuo) 3 h (utilizzo intermittente)
Tempo di ricarica	4 h
Accessori	Caricabatteria/Batteria di back-up

PRODOTTO

CODICE	DESCRIZIONE	CONFEZIONAMENTO
AM1650	Zherox® b-pack - Dispositivo mobile per la biodecontaminazione delle superfici	1 unità