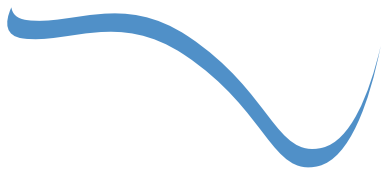


BIODECONTAMINAZIONE



ZHEROX® b-pack

LA NUOVA FRONTIERA DELLA BIODECONTAMINAZIONE

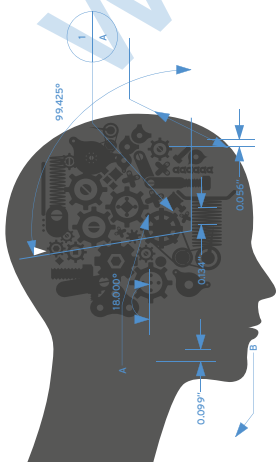
Zherox® b-pack è un dispositivo portatile per la biodecontaminazione delle superfici, alimentato a batteria e che si avvale della tecnologia HPE.

La tecnologia HPE prevede la ionizzazione delle molecole del liquido sanizzante e una conseguente ottimizzazione della diffusione e dell'efficacia disinfettante.

La soluzione sanizzante viene diffusa attraverso un 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 un'elevata concentrazione di radicali idrossilici e specie reattive dell'ossigeno (ROS), in grado di danneggiare i microrganismi attraverso l'ossidazione delle proteine, carboidrati e lipidi. Le microgocce raggiungono anche le zone più difficili da trattare, assicurando una copertura completa di tutte le superfici.

Zherox® b-pack è un sistema costituito da uno zaino sul quale è alloggiato il flacone di soluzione sanizzante che verrà nebulizzata grazie al diffusore TLP dotato di tecnologia HPE.



Soluzione Biocida: Pharmaclean® Solution

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.

EFFICACIA

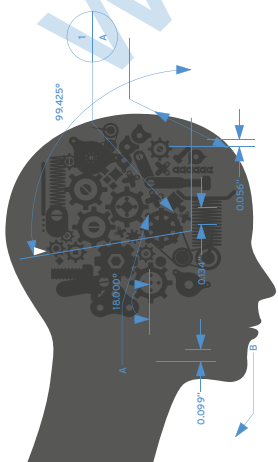
L'efficacia decontaminante della soluzione e la sua migliore distribuzione, sono garantite dal passaggio attraverso la fonte di energia ionizzante costituita da un campo elettromagnetico in grado di aumentare del 50% l'efficacia ossidante della soluzione riducendo i tempi di ciclo.

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

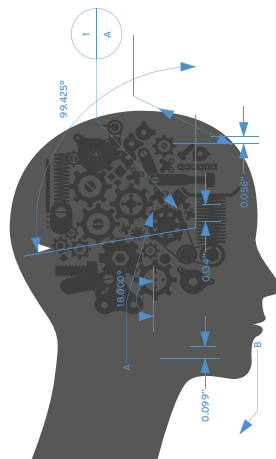
- Schienale ergonomico
- Spallacci imbottiti con fascia pettorale per una miglior distribuzione del peso
- Maniglia superiore per facilitarne trasporto e movimentazione
- Indicazioni luminose ed acustiche dello stato di funzionamento e del livello di batteria
- Raggiungimento di un abbattimento microbico fino a 6-Log
- Abbattimento microbico anche nei punti più difficili da raggiungere
- Alta compatibilità materiali (vetro, OVC, 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





SPECIFICHE TECNICHE	
Materiale scocca	HDPE
Materiale spallacci	Nylon 210 resinato
Peso	3,9 Kg
Dimensioni (h x l x p)	50 x 32 x 21 cm
Portata liquido	8ml/min
Capacità della tanica	900 ml
Tensione di alimentazione	Batteria 14.4 VDC
Durata della batteria	2 h (utilizzo continuo) 3 h (utilizzo intermittente)
Tempo di ricarica	140 min
Accessori	Caricabatteria/Batteria di back-up

PRODOTTO		
CODICE	DESCRIZIONE	CONFEZIONAMENTO
AM1660	Zherox® b-pack - Dispositivo mobile per la biodecontaminazione delle superfici	1 unità



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001:2015 =

AM Instruments Srl
Via Isonzo 1/c 20812 Limbiate MB - Italy
tel. +39 028728921
aminstruments.com