



# 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

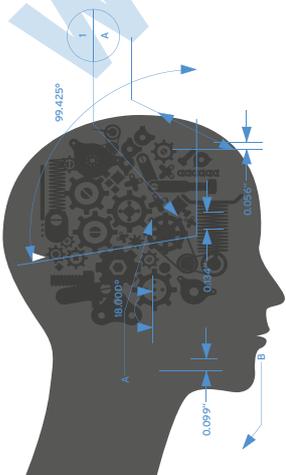
L'efficacia decontaminante della soluzione e la sua migliore distribuzione, sono garantite dal passaggio attraverso la fonte di energia ionizzante costituita da un campo elettromagnetico in grado di aumentare del 50% l'efficacia ossidante della soluzione riducendo i tempi di ciclo.

## 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