

STERAMIST[®]
POWERED BY BINARY IONIZATION TECHNOLOGY™

DÉSINFECTION &
DÉCONTAMINATION



SCIENCE UNIQUE.
APPLICATIONS À L'INFINI.

INNOVER POUR UN MONDE PLUS PROTÉGÉ[®]

STERAMIST® DÉSINFECTION & DÉCONTAMINATION

UNE SEULE TECHNOLOGIE. PLUSIEURS SOLUTIONS.

Reconnu et vendu dans le monde entier, SteraMist se distingue de ses concurrents sur des points essentiels, sans aucun compromis. Développé par la DARPA, SteraMist est la seule technologie de désinfection utilisant le peroxyde d'hydrogène ionisé révolutionnaire (iHP), le seul appareil portatif enregistré auprès de l'EPA qui permet une élimination de six logs (99,9999 %), et la toute première combinaison de solution et de technologie enregistrée auprès de l'EPA.

Organisez votre désinfection grâce à des performances supérieures et à une équipe d'assistance dédiée.



STERAPAK
Portabilité sans fil

SURFACE UNIT
Contrôle de précision

ENVIRONMENT SYSTEM
Entièreté de la pièce

CUSTOM ENGINEERED SYSTEM
Solution SteraMist sur mesure

PRÉSENTANT UNE EFFICACITÉ CONTRE LES *GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS*

Bacillus atrophaeus & subtilis

Spors de Clostridium difficile

Anthrax & guerre chimique

Ebola

SARM

Escherichia coli

Staphylocoque

Norovirus

Salmonelle

Pseudomonas

Spores de moisissures & de mildou

Virus de la grippe A (H1N1)

...et bien d'autres !



- Application rapide
- Élimine au contact
- Pas de sous-produits toxiques



- Pas de mélange, ni de dilution
- Pas d'essuyage, ni de rinçage
- Désinfection sans contact



- Non-nocif
- Compatibilité supérieure
- Améliorer l'évaluation des installations



STERAMIST® iHP | PEROXYDE D'HYDROGÈNE IONISÉ

AU-DELÀ DU PROCESSUS DE PLASMA FROID DE L'iHP™

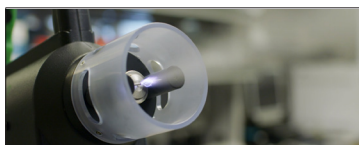
De nombreux concurrents s'appuient sur des concentrations élevées et corrosives de H₂O₂ pour être efficaces, et beaucoup d'autres utilisent des produits chimiques agressifs, des additifs et des applications lourdes qui peuvent endommager les équipements et les surfaces sensibles. Alors que les concurrents se contentent de vaporiser ou de pulvériser, SteraMist ionise.

Grâce à la technologie du plasma froid, SteraMist génère le seul ingrédient actif de la solution BIT™ à 7,8 % de H₂O₂ pour former des espèces réactives de l'oxygène (ROS) : des radicaux hydroxyles (-OH) atmosphériques d'origine naturelle qui oxydent rapidement les cellules au contact pour offrir une compatibilité de surface et une efficacité de désinfection supérieures.

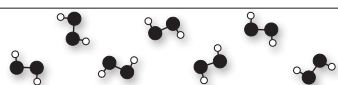
7.8% PEROXYDE D'HYDROGÈNE

92.2% INACTIF

1. PLASMA FROID



La solution BIT™ est convertie en iHP™ après avoir traversé un arc de plasma froid.

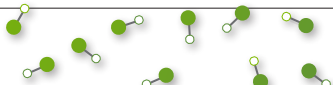


PARTICULES DE PEROXYDE D'HYDROGÈNE

2. RÉPARTITION

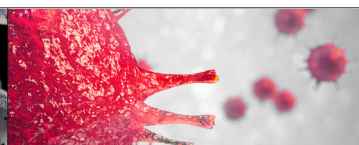


Une brume iHP™ est créée, se déplaçant comme un gaz dans les zones traitées pour une couverture à 360°.



ESPÈCES RÉACTIVES DE L'OXYGÈNE (ROS)

3. CONTACT

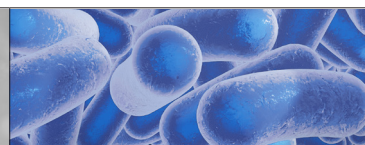


Les micro-organismes sont tués au contact par l'oxydation des lipides, des glucides et des protéines.



RAFALE OXYDATIVE DÉSINFECTANTE

4. ÉLIMINATION DES AGENTS PATHOGÈNES



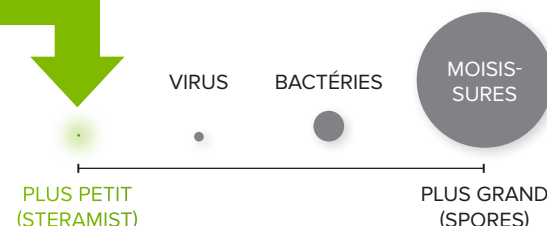
La désinfection et la décontamination des zones s'effectuent par perturbation cellulaire.

UNE DÉCONTAMINATION DE SIX LOG DANS DES

SOUSMICRONS

PARTICULES MICROSCOPIQUES PUISSANTES

La technologie iHP produit des particules microscopiques d'une taille de **sous-microns à 3 microns**, créant ainsi un brouillard ultra-léger avec une maniabilité inégalée pour traiter de manière uniforme et constante les zones cachées et inaccessibles.





SURFACE.

PIÈCE COMPLÈTE.

SUR MESURE.

SERVICE.

VOTRE FACILITÉ. **VOTRE SOLUTION.**

STERAMIST.COM | 800.525.1698

TECHNIMOUNT EMS - DISTRIBUTEUR CANADIEN

info@technimount.com

