



**GAMME MP**

L'efficacité sans compromis.

*APPAREIL : MP100*



**AIRsteril<sup>®</sup>**



SUPPRIMER LES ODEURS GÊNANTES  
RAPIDEMENT POUR GARDER TOUS LES LIEUX  
PROPRES, FRAIS ET FONCTIONNELS.

REMOVE ODOURS, CONTROL  
INFECTION & IMPROVE HYGIENE

- Réduit les concentrations en pathogènes,
- Élimine rapidement les odeurs,
- Empêche le développement des moisissures & champignons,
- Un seul appareil peut-être utilisé pour plusieurs lieux,
- Pas de résidus chimiques ni d'humidité résiduelle après traitement,
- Les lieux peuvent reprendre leur fonction immédiatement,
- Entretien réduit : remplacement de l'ampoule UV & nettoyage annuel.



## › PROBLÈMES LIÉS AUX ODEURS

Des odeurs persistantes désagréables peuvent rendre certaines pièces inutilisables ou créer une impression négative qui affectera l'image de votre entreprise et les réactions de vos clients. Tenter de masquer les odeurs avec des parfums peut aggraver les choses.

La plupart des odeurs proviennent de micro-organismes. Le nettoyage et la désinfection traditionnels n'élimineront pas les odeurs, vous ne pouvez pas purifier l'air. Les odeurs les plus courantes de cuisine, de fumée ou de certaines pathologies restent pendant plusieurs jours si elles ne sont pas traitées. Les brumisations augmente le taux d'humidité et laissent des résidus de produits chimiques, ce qui signifie souvent que les lieux ne peuvent pas être occupés pendant plusieurs heures.

L'appareil MP100 offre une solution à la fois rapide et mobile pour tous les problèmes d'odeurs et de pathogènes.

\*Les odeurs imprégnées dans les moquettes, rideaux, fauteuils, canapés, etc ... Nécessiteront des traitements successifs répétés

## › AVANTAGES DU MP100 AIRSTERIL

- › Détruit rapidement les odeurs de tabac, nourriture, maladies, humidité, moisissures
- › Idéal pour tous types de lieux inoccupés
- › Hôtels – chambres, salles de réunion, toilettes
- › Bureaux - salles de réunion, de pause, restaurants d'entreprises
- › Santé – pièces communes, chambres, toilettes
- › Fitness – studios, vestiaires, toilettes

Durée de traitement conseillée	20m <sup>2</sup>
Odeurs corporelles / air vicié	15 mn
Odeurs de tabac / odeurs de nourriture	30 mn
Pathologies (incontinence, escales, ...)	1 h
Odeurs fortes & persistantes	4 h +



## DESTRUCTION DES ODEURS DE LIEUX INOCCUPÉS POUR PERMETTRE LEUR RÉUTILISATION RAPIDE.



### › ENTRETIEN

L'alimentation doit être débranchée avant toute manipulation.

Le couvercle du MP100 se retire facilement après avoir dévissé les six (trois de chaque côté). Dévisser ensuite les deux vis (manuelles) pour permettre le remplacement de l'ampoule UV-C. Toute accumulation de poussière ou de débris doit être évacuée de l'intérieur. Les lampes doivent être changées chaque année pour garantir l'efficacité de l'appareil.

### › MODE DE FONCTIONNEMENT

Les appareils AirSteril utilisent une combinaison unique de 5 technologies. Ils éliminent les odeurs et maîtrisent les développements bactériens et les virus en continu. Le MP100 est conçu pour l'élimination rapide des odeurs et la réduction microbienne. Sa conception portable permet une re-localisation rapide pour désodoriser les lieux ou simplement pour rafraîchir rapidement chaque endroit.

En raison de la puissance du MP100, les pièces doivent être inoccupées pendant le traitement car il serait désagréable d'y rester. Une fois le traitement terminé, l'appareil doit être mis hors tension. La pièce doit être aérée pendant 15 à 20 minutes. Les appareils doivent être installés en hauteur pour un fonctionnement optimal.

## DESTRUCTION DES ODEURS GARANTIE

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

#### Dimensions

750mm (L)x130mm (l)x100mm (h)

#### Alimentation Electrique

220-230V 38 watts

#### Installation

Utilisation nomade principalement. Peut aussi être fixe (mur ou plafond) en fonction de l'application. (Nous consulter)

#### Construction

Aluminium anodisé extrudé.

#### Poids

3,4kg

#### Fonctionnement

Autant que nécessaire pour la destruction des odeurs. En continu pour 100m2 mini. Remplacement annuel de l'ampoule UV.



## OXYDATION PHOTOCATALYTIQUE : TECHNOLOGIES COMBINÉES PROPRES À AIRSTERIL



### MISE EN OEUVRE ET SÉCURITÉ

Le mix des technologies mises en oeuvre par les appareils AirSteril a été éprouvé, testé et perfectionné au fil des ans afin de garantir les meilleurs résultats pour chaque gamme d'appareils.

- Tous les appareils AirSteril ont été conçus de sorte qu'ils soient totalement sûrs et sans danger .
- Les concentrations d'ozone sont nettement inférieures aux réglementations les plus strictes.
- Le ventilateur est fixé derrière une grille de protection afin d'empêcher tout risque de blessure.
- Un interrupteur à l'arrière des appareil permet de les éteindre. Ils sont prévus pour être directement branchés sur des prises électriques classiques.

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DE LA TECHNOLOGIE AIRSTERIL

Une combinaison unique de technologies :

#### Internes

- **Irradiation Germicide** : grâce à ses deux longueurs d'onde UV distinctes AirSteril détruit les pathogènes (bactéries, virus et moisissures) en perturbant leur ADN et en annihilant leur capacité de reproduction.
- **Oxydation Photocatalytique** : en interagissant avec le catalyseur (TiO<sub>2</sub>), les UV créent des radicaux libres, hautement réactifs et à très courte durée de vie qui décomposent les COV (composés organiques volatils).
- L'interaction entre les deux longueurs d'onde UVc et le TiO<sub>2</sub> génère de l'ozone (instable & oxydant) ainsi que des ions superoxydes qui forment le "**Plasma d'Oxygène**".

#### Externes

- Les **Ions Superoxydes** transmettent une charge électrique négative aux particules en suspension dans l'air. Ce faisant, ces particules vont s'attirer mutuellement et s'agglomérer (clusters particulaires). Devenant trop lourdes pour rester en suspension elles tombent. Ceci concerne des particules jusqu'à 0.001 micron, ce qui est plus efficace que n'importe quel filtre HEPA.
- **L'Ozone** généré est particulièrement efficace pour traiter les zones les plus difficiles d'accès, réduisant ainsi la contamination de l'air et des surfaces exposées. L'ozone oxyde la paroi cellulaire des micro-organismes et empêche leur reproduction.

**Ferretti & Co**  
PULIZIA CANALIZZAZIONI  
SANIFICAZIONI IMPIANTI AERAUICI **SA**

Via Campagna 2.1 - CH-6512  
Giubiasco info@ferrettisa.com - Tel:  
+41918574451

ferrettisa.com

