

AIRsteril<sup>®</sup>



**GAMME *Multi Flex* « MF »**

L'efficacité sans compromis.

*APPAREILS : MF20 // MF40 // MF60 // MF80*



AIRsteril<sup>®</sup>

*by*



## DESTRUCTION DES ODEURS, AMELIORATION DU NIVEAU D'HYGIENE

### AIRSTERIL TRAITE L'AIR AINSI QUE LES SURFACES

- Permet un abattement important des pathogènes
- Fait circuler un air pur
- Détruit les bactéries indésirables
- Détruit les odeurs à leur racine
- Supprime les microbes malsains dans l'air
- Maintient des conditions de surfaces saines
- Empêchée le développement des champignons & moisissures



#### › LES ENJEUX DE L'HYGIENE

En milieu fermé, les mauvaises odeurs persistantes sont une véritable nuisance. Les micro organismes présents dans l'air et sur les surfaces, sont sources de contamination et compromettent vos efforts en matière d'hygiène. Les bactéries prolifèrent tellement rapidement qu'il est impossible de les contenir avec les moyens classiques de nettoyage.

Les produits masquants peuvent même aggraver la situation olfactive. La gamme Multiflex est conçue pour équiper des lieux occupés de manière permanente.

Surface à traiter	20m <sup>2</sup>	30m <sup>2</sup>	60m <sup>2</sup>	80m <sup>2</sup>
Maîtrise des odeurs & des pathogènes	MF20	MF40	MF60	MF80

#### › IDEAL POUR :

- › Bureaux, salles de fitness, changes bébés, ...
- › Cuisines & lieux de transformation alimentaire,
- › Maisons de retraite : accueil, couloirs, salles communes, locaux déchets / DASRI, linge sale ...
- › Salles d'attente,
- › Bureaux open space,
- › Nurseries,
  
- › Le ventilateur fait circuler un air propre et sain dans la pièce.
- › Remplacement annuel de l'ampoule UV.
- › Capot aluminium résistant au vandalisme.
- › Fixation au mur ou au plafond ou simplement posé en hauteur (2m du sol mini.).
- › Branchement sur prise électrique ordinaire (230 v).

# AIRsteril<sup>®</sup>

L'EFFICACITÉ SANS COMPROMIS.  
MAÎTRISE DES ODEURS ET DES  
PATHOGÈNES.

## GAMME Multi Flex

MF20 // MF40 // MF60 // MF80



LA TECHNOLOGIE LA PLUS ABOUTIE  
UTILISÉE PAR LES PROFESSIONNELS  
LES PLUS EXIGEANTS.



### ENTRETIEN

Il est impératif de s'assurer de la mise hors tension d'un appareil avant toute opération de maintenance. Les appareils de la gamme MF doivent être reliés doivent être mis hors tension (interrupteur situé à l'arrière de l'appareil) et débranchés du secteur.

#### **NE JAMAIS OUVRIR UN APPAREIL AIRSTERIL SOUS TENSION !**

Le capot de protection se détache après avoir dévissé les 4 vis, permettant ainsi le remplacement de l'ampoule UV. Un nettoyage rapide de l'intérieur de l'appareil peut être nécessaire (poussières, insectes, ...). L'ampoule UV doit être remplacée annuellement pour garantir l'efficacité.

### FONCTIONNEMENT

Tous les appareils AirSteril utilisent une combinaison unique de 5 technologies. Ils éliminent les odeurs désagréables et maîtrisent le développement des pathogènes (virus, bactéries, moisissures) dans l'air et sur les surfaces en continu et sans produits.

Les appareils de la gamme MF sont conçus pour être installés dans des lieux occupés, en fonctionnement continu. Le chiffre du code produit indique la surface qu'il traite. Un MF 20 pour une pièce de 20m<sup>2</sup> un MF 40 pour une pièce de 40m<sup>2</sup>, etc ... Pour les grands espaces, il est recommandé de combiner plusieurs appareils. Les appareils de cette gamme sont équipés de ventilateurs. Ils peuvent donc être installés à l'horizontale ou à la verticale, au mur ou au plafond. Ils peuvent aussi être simplement posés sur un meuble en hauteur.

## DESTRUCTION DES ODEURS GARANTIE

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

#### Dimensions

430mm (L) x 130mm (l) x 100mm (h)

#### Alimentation

220-230V 33 watts

#### Installation

Fixation horizontale ou verticale (plafond / mur) ou simplement posé.

#### Construction

Aluminium anodisé, extrudé.

#### Poids

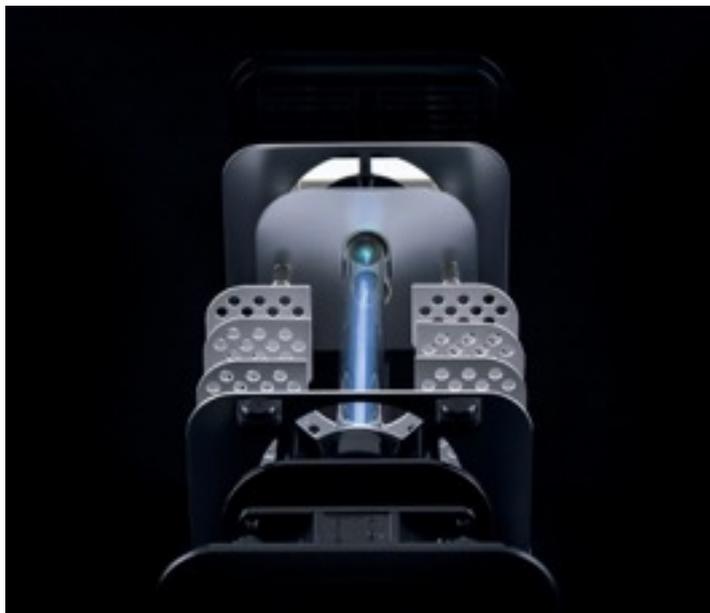
2.4kg

#### Fonctionnement

Permanent, confirmé par la lumière bleue. 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.

## Pour toute information :

### VOTRE DISTRIBUTEUR



### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DE LA TECHNOLOGIES AIRSTERIL

Une combinaison unique de technologies

#### Interne

- **Irradiation Germicide** : grâce aux 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 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 Uv et le TiO<sub>2</sub> génère de l'ozone (instable & oxydant) ainsi que des ions superoxydes qui forment le "Plasma d'Oxygène".

#### Externe

- Les **Ions Superoxydes** transmettent une charge électrique négative aux particules en suspension dans l'air. Ce faisant, ces mêmes particules vont s'attirer mutuellement et s'agglomérer (clusters particulaires). Devenant trop lourdes pour rester en suspension et donc tomber. Ceci affecte les particules jusqu'à 0.0001 micron, 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.



### CONTACT

DENTAL QUALITY SPRL  
PARC PAYSAGER DE TYBERCHAMPS 27  
7180 SENEFFE  
067/844.284  
[www.dentalquality.be](http://www.dentalquality.be)