ATA medical

steriled | Suisse SA

Edition 10 / 2021

Bioxigen® Sfera

Bioxigen Sfera décontamine et purifie l'air de la pièce allant de 40 à 80 m³ grâce à sa technologie d'ionisation bipolaire contrôlée et **équipé d'un ventilateur** pour une meilleure couverture du volume à traiter.

Testé en laboratoire indépendant et en situation réelle, **Bioxigen Sfera** assure une **élimination des mauvaises odeurs et des micro-organismes dans l'air et sur les surfaces.**

EFFET BACTERICIDE

Elimination des moisissures, spores, champignons et le pollen.

EFFET VIRUCIDE

95 % de destruction CORONAVIRUS

ACTION MOLECULAIRE

Destruction des odeurs, COV et autres polluants moléculaires

PLUG & PLAY

Installation sur une simple prise électrique standard

INNOCUITE ABSOLUE

Inoffensif pour l'être humain ou l'animal et sans émissions nocives

VENTILATEUR

La ventilation est autorégulé en fonction de la pollution de l'air grâce a un capteur.

ECONOMIQUE

Faible consommation électrique et aucun filtre à changer

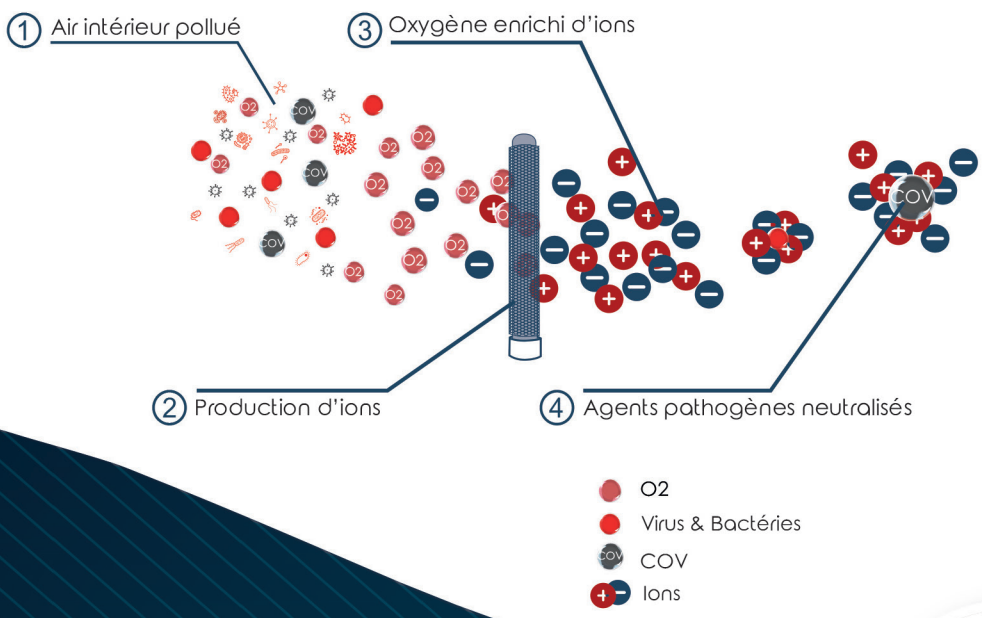
FONCTIONNEMENT

Dispositif capable de fonctionner 24h/24, 7j/7

COMPACT ET LÉGER

Possibilité de le poser sur un meuble ou sur un pied de support fournit en option

Bioxigen® Sfera



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'ionisation bipolaire reproduit le phénomène de dépollution naturel qui se déroule dans la nature.

① **Air intérieur pollué**

② **La production d'ions** se fait en grande quantité et sous contrôle pour ne pas émettre d'ozone.

③ **Les ions bipolaires** se fixent sur les particules de polarité positive ce qui les désintègre ou les alourdissent. Ils s'attaquent aux membranes des virus et bactéries les rendant inoffensifs.

④ Le dispositif soulage instantanément les personnes sensibles en alourdissant les particules en suspension dans l'air pour les tenir loin des voies respiratoires.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Portée / Plage d'utilisation	De 40 à 80 m3
Technologie principale	Ionisation bipolaire
Poids net	2.5 kg
Niveau sonore à 2 m	<35 dBA
Tension nominale	220 - 240 V
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
Puissance nominale	19W - 85mA
Homologations	CE, TUV
Dimensions	L 230 x H 330 mm

POSER SUR UN MEUBLE

AVEC UN PIED FOURNIT EN OPTION

PERFORMANCES

Agents Pathogènes	Temps	Taux d'élimination
Staphylococcus aureus	En 3 h	-70,90 %
	En 8 h	-97,02 %
	En 24 h	-98,80 %
Escherichia coli	En 3 h	-84,07 %
	En 8 h	-89,77 %
	En 24 h	-99,53 %
Saccaromices cerevisiae	En 3 h	-97,71 %
	En 8 h	-98,14 %
	En 24 h	-99,05 %
Légionella	En 5 min	5,70 %
	En 15 min	98,40 %
	En 30 min	100 %
coronavirus	En 1 h	95%

TESTE PAR

afaq ISO 13485 Santé Médical AFNOR CERTIFICATION · afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION · TÜV SÜD · analysis LAB · Aérolia

ATA
16 rue Jules Verne
44700 Orvault FRANCE
T: +33 (0) 2 40 92 03 00
contact@ata-medical.com

www.ata-medical.com