ATA medical

sterilED | Suisse SA

Edition 10 / 2021

Bioxigen® Maia

Bioxigen Maia décontamine et purifie l'air de la pièce allant de 70 à 100 m³ grâce à sa technologie d'ionisation bipolaire contrôlée.

Testé en laboratoire indépendant et en situation réelle, **Bioxigen Maia** 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

QUALITÉ PROUVÉE

L'efficacité a été prouvée auprès d'importants Instituts de recherches, d'université et des laboratoires indépendants

ECONOMIQUE

Faible consommation électrique et aucun filtre à changer

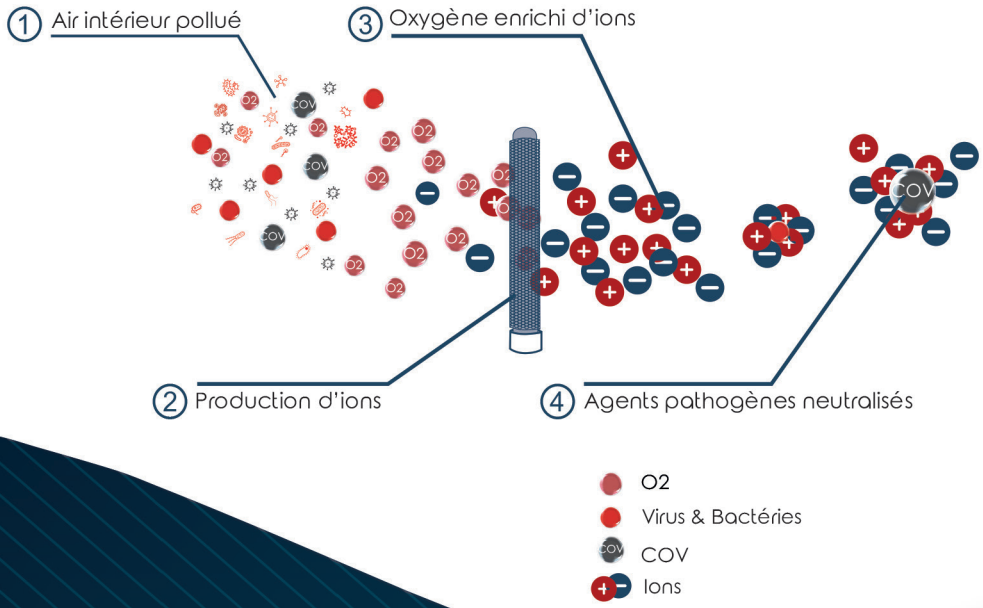
FONCTIONNEMENT

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

COMPACT ET LÉGER

Possibilité de l'accrocher sur un mur ou de le poser sur un meuble

Bioxigen® Maia



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.

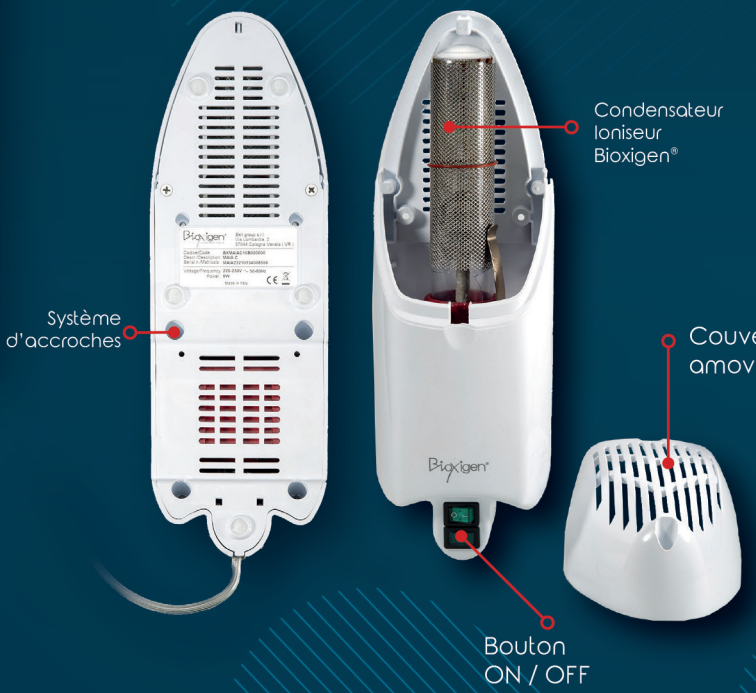
③ **Les ions bipolaires** se fixent sur les particules de polarité positive ce qui les désintègre ou les alourdissent. Ils s'attaquent aux membranes des virus et bactéries les rendant inoffensifs.

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 70 à 100 m³
Technologie principale	Ionisation bipolaire
Poids net	1.1 kg
Niveau sonore à 2 m	<30 dBA
Tension nominale	220 - 240 V
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
Puissance nominale	6W - 26mA
Homologations	CE, TUV
Dimensions	L 335 x l 110 x H 85 mm

FIXATION AU MUR



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 Medical 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