



PURE & CLEAN



Lors d'essais effectués dans un laboratoire militaire conforme aux normes de la FDA, l'appareil Pure & Clean d'Aerus a éliminé **99,96 % du virus SRAS-CoV-2 dans l'air en l'espace de 3 minutes.**

Ces essais ont été réalisés en utilisant seulement les cellules ActivePure® de l'appareil Pure & Clean. La technologie est similaire à celle qui a été **prouvée efficace dans l'élimination de 99,9 % du virus SRAS-CoV-2 en suspension dans l'air en 3 minutes et sur les surfaces en l'espace de 7 heures.**

AVANTAGES

- La nouvelle technologie ActivePure® de purification des surfaces et de l'air est la plus puissante jamais découverte pouvant être utilisée en intérieur à proximité de personnes et d'animaux domestiques
- Elle purifie l'air et décontamine les surfaces en temps réel, de façon continue
- Après plus d'une décennie d'essais, il a été prouvé que la technologie ActivePure® brevetée élimine à plus de 99,9 % de nombreux contaminants qu'on retrouve couramment dans l'air et sur les surfaces, dont les virus, les bactéries, les moisissures, les champignons, les COV, la fumée, les allergènes et les odeurs
- L'appareil Pure & Clean d'Aerus renferme de nombreuses technologies complémentaires, dont la génération multipoint et RF d'ions positifs et négatifs, la filtration HEPA et le charbon actif
- Facile à transporter grâce à sa petite taille et son poids léger
- Conçu pour un nettoyage et une maintenance simplifiés

FONCTIONNEMENT

- Notre technologie propriétaire ActivePure® se sert d'ondes lumineuses et d'un processus catalytique afin de produire des molécules super oxydes et des hydroperoxydes. Ce sont elles qui détruisent les contaminants sur les surfaces et en suspension dans l'air
- La technologie d'oxydation photocatalytique active purifie et protège votre environnement en continu

FAITS NOTABLES SUR LA TECHNOLOGIE ACTIVEPURE®

- Utilisée par de nombreux athlètes et 29 équipes sportives professionnelles aux É.-U.
- Technologie principale autorisée par la FDA en tant que dispositif médical de classe II
- Intronisée au Temple de la renommée des technologies spatiales en 2017, soit la seule technologie spatiale certifiée de sa catégorie de produits
- Étude de deux ans en double aveugle en cours avec Cleveland Clinic

LA PREUVE QUE ÇA FONCTIONNE

Lors d'essais approfondis effectués en laboratoire indépendant, il a été prouvé que la technologie ActivePure réduisait considérablement les contaminants et agents pathogènes suivants :

- Aspergillus Niger
- Avian Flu
- Bacillus Globigii
- Clostridium Difficile
- Candida Albicans
- E. Coli
- Hepatitis A
- Legionella Pneumophila
- Listeria Monocytogenes
- MRSA
- MS2 Bacteriophage RNA Virus
- Murine Norovirus
- Phi-X174 DNA Virus
- Pseudomonas spp.
- SARS-Cov-2 Coronavirus
- La fumée
- Stachybotrys Chartarum
- Staphylococcus Aureus
- Staphylococcus Epidermis
- Streptococcus spp.
- Swine Flu
- VOCs

SPÉCIFICATIONS

Technologie	Cellules ActivePure® (lot de 2) Génération d'ions positifs et négatifs multipoints et RF
Électrique	Consommation électrique : 43 W maximum Tension d'entrée : 100 - 240 VCA; 24 V CC; alimentation externe 50/60 Hz; 1,5 ampère maximum
Mécanique	Débit d'air nominal : Ventilateur 40-60 pi3/min, filtre à charpie électrostatique lavable
Dimensions	H 11,75 po x l 9,5 po x D 10 po (29,8 cm x 24,1 cm x 25,4 cm)
Poids	7,6 lb (3,45 kg)
Température de fonctionnement	34°F - 100°F
Couverture	allant jusqu'à 2000 pi ² (185 m ²)* * En fonction de la disposition et du nombre de personnes dans la pièce
Garantie	Garantie limitée de 3 ans
Modèle	00746 Model: A1040A* *CET APPAREIL EST CONFORME AUX LIMITES D'ÉMISSION D'OZONE DE LA CALIFORNIE. CERTIFIÉ PAR LE CARB.

La technologie ActivePure® intégrée dans chaque appareil Pure & Clean est basée sur une variante de la technologie initialement mise au point pour la Station spatiale internationale et est reconnue comme étant la seule et unique technologie certifiée pour l'espace (Certified Space Technology™) de sa catégorie.



Intronisé au temple de la renommée des technologies spatiales en 2017