

AERUS

PURE & CLEAN

Aerus Pure & Clean eliminó el 99.96 % del virus SARS-CoV-2 en el aire en 3 minutos de pruebas realizadas en un laboratorio del ejército que cumple con la normativa de la FDA.

Esta prueba se hizo utilizando exclusivamente las celdas de Tecnología ActivePure® en la unidad Pure & Clean, la misma tecnología que **se ha demostrado que elimina el 99.98 % del SARS-CoV-2 en superficies en 7 horas.**

BENEFICIOS

- La nueva y mejorada Tecnología ActivePure® es la mejor purificación de superficies y aire que se ha descubierto para usar en espacios que ocupan personas y mascotas de forma segura
- Ofrece descontaminación y purificación de aire a tiempo real en una superficie continuamente
- La Tecnología patentada de ActivePure® lleva más de una década de pruebas y se ha demostrado que elimina el 99.9 % de muchos contaminantes en el aire y las superficies, como virus, bacterias, hongos, mohos, COV, humo, alérgenos y olores.
- Aerus Pure & Clean combina varias tecnologías complementarias, que incluyen la generación de iones positivos y negativos multipunto y RF, HEPA y carbón activo
- Se transporta con facilidad por su pequeño tamaño y ligereza
- Diseñado para una limpieza y mantenimiento fáciles

CÓMO FUNCIONA

- Nuestra Tecnología patentada ActivePure® usa ondas de luz UVC y un proceso catalítico para producir moléculas de superóxido e hidroperóxidos que destruyen los contaminantes en las superficies y en el aire
- La tecnología avanzada Active PCO protege y purifica continuamente el ambiente a tu alrededor

DATOS DESTACABLES SOBRE ACTIVEPURE®

- Lo usan 29 Equipos profesionales de deporte en EE. UU. y varios atletas
- Tecnología primaria en un dispositivo médico de clase II autorizado por la FDA
- Entró en el Salón de la Fama de la Tecnología Espacial en 2017 y es el único producto certificado de tecnología espacial de su clase
- Dos años seguidos de estudio doble ciego en la Cleveland Clinic

ActivePure®
TECHNOLOGY



Postulante al Salón de la Fama de Tecnología Espacial 2017

Diseñado, desarrollado y concebido en EE. UU.

FUNCIONAMIENTO DEMOSTRADO

ActivePure® ha demostrado que reduce significativamente los siguientes contaminantes y patógenos en extensivas pruebas independientes de laboratorio:

- Aspergillus Niger
- Gripe aviary
- Bacillus Globigii
- Clostridium Difficile
- Candida Albicans
- E. Coli
- Hepatitis A
- Legionella Pneumophila
- Listeria Monocytogenes
- SARM
- Virus de ARN bacteriófago MS2
- Norovirus murino
- Virus del ADN Phi-X174
- Pseudomonas spp.
- SARS-Cov-2 Coronavirus
- Humo
- Stachybotrys Chartarum
- Estafilococo áureo
- Staphylococcus Epidermis
- Streptococcus spp.
- Gripe porcina
- COV

ESPECIFICACIONES

Tecnología	ActivePure® Celda (incluye 2) Generación de iones positivos y negativos multipunto y RF, filtro de carbón activo y HEPA
Electricidad	Voltaje de entrada: 100 - 240 VAC; 50/60 Hz para suministro externo de potencia; DC 24 voltios; 1.5 amperios de consumo máximo de potencia: 43 vatios max.
Mecánica	Caudal de aire nominal: 40-60 Ventilador CFM
Dimensiones	11.75" alto x 9.5" ancho x 10" profundidad (29.8 cm x 24.1 cm x 25.4 cm)
Peso	7,6 lbs (3,45 kg)
Temperatura de funcionamiento	34°F - 100°F (-1°C - 38°C)
Cobertura	Hasta 2.000 pies cuadrados (186 m ²)* *Depende de la ocupación de la habitación y su distribución
Garantía	Garantía limitada a 3 años
Modelo	Modelo 00746: A1040A* *CUMPLE CON EL LÍMITE DE EMISIONES DE OZONO DE CALIFORNIA CERTIFICADO POR CARB (California Air Resources Board)

La Tecnología ActivePure® que está incorporada en Aerus Pure & Clean está basada en una variación de la tecnología que se desarrolló originariamente para utilizar en la Estación Espacial Internacional y está reconocida como Tecnología Espacial Certificada™ en su categoría.