

PURE&CLEAN

Este pequeño pero potente purificador de aire utiliza la tecnología ActivePure[®] para eliminar humos, olores y otros contaminantes en el aire y en las superficies como pueden ser bacterias, virus, hongos y COVs, consiguiendo crear un ambiente hostil contra la proliferación de todo tipo de patógenos, pero por el contrario creando ambientes saludables para personas y animales.

¿Qué agentes generan contaminación en un hogar?

- La mala calidad del aire exterior
- Bolsas de basura
- Ropa deportiva
- Esporas de moho y polen
- Olores de cocina
- Mascotas
- La suciedad que traemos del exterior en nuestra ropa

¿Qué hace?

- Reduce patógenos en aire y superficies (Bacterias, Virus, Hongos, COVs)
- Elimina olores y refresca el aire.
- Elimina la suciedad y el polvo del aire.
- Utiliza una luz UVC para oxidar e ionizar el aire.
- Proyecta aire totalmente saludable, no produce ozono
- Ayuda a mantener las superficies limpias durante mayor tiempo

ENTONCES, ¿QUÉ ES LA TECNOLOGÍA ACTIVEPURE[®]?

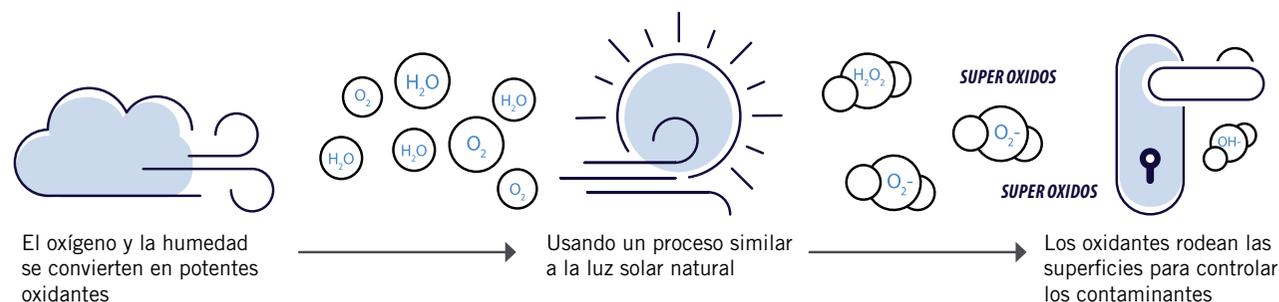
La tecnología ActivePure[®] consiste en una versión avanzada desarrollada por NASA de oxidación fotocatalítica (PCO) consiguiendo una protección activa y eficaz de los espacios interiores. Ahora, puede usarse en su propio hogar y negocios, para espacios de hasta 100 m² aproximadamente, reduciendo hasta el 99% de los contaminantes en el aire y en las superficies, como los alérgenos, bacterias y virus.

Esta Tecnología está recomendada por el Ministerio de Sanidad español para la lucha contra la enfermedad COVID-19.

En 2017, la Tecnología ActivePure[®] fue reconocida en el Salón de la Fama por la Fundación Espacial.

CÓMO FUNCIONA ACTIVEPURE[®]

ActivePure[®] funciona aprovechando las moléculas microscópicas de oxígeno y agua en el aire y luego forzándolas a pasar a través de una matriz en forma de panal, dentro de la unidad Pure & Clean. Mientras están dentro de la matriz, las moléculas se transforman en oxidantes seguros pero potentes, para que a continuación se liberen al aire para buscar y destruir contaminantes como el moho, hongos, malos olores, bacterias, virus y COVs.



ACTIVEPURE[®] EN TODO EL MUNDO



CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DE LA UNIDAD

- Generación de iones de RF (Radiofrecuencia) y multipunto positivos y negativos
- Ventilador de cinco velocidades
- Pantalla LED
- Recordatorios de mantenimiento
- Celdas ActivePure[®] reemplazables
- Fuente de alimentación universal y parrilla trasera extraíble
- HEPA y filtros de carbón activado





CÓMO TE AYUDA

- Mejora el sueño
- Menos días de enfermedad y brotes de resfriados / gripes etc.
- Aire fresco sin malos olores durante todo el año.
- Ambiente de vida más saludable
- Mejor calidad de vida



PURE & CLEAN ES PERFECTO PARA:

- Personas alérgicas o asmáticas.
- Personas con sistemas inmunológicos sensibles
- Deportistas
- Familias
- Pequeños comercios y oficinas
- Personas con animales de compañía
- En general, cualquier persona que quiera respirar un aire interior de calidad



2017 SPACE TECHNOLOGY HALL OF FAME INDUCTEE

PROUDLY DESIGNED, DEVELOPED AND ENGINEERED IN THE USA. ASSEMBLED IN P.R.C.

OTROS PRODUCTOS DE LA LÍNEA ACTIVEPURE® DISPONIBLES:



BEYOND GUARDIAN AIR

El purificador de aire más potente del mercado para cubrir áreas de hasta 185 metros cuadrados. Para una máxima protección de ambientes interiores y con una máxima capacidad de filtración ya que filtra partículas de hasta 0,1 micras.



LAUNDRY PRO 2.0

Laundry Pro 2.0 es la solución inteligente para el lavado de la ropa y limpieza de superficies.

Limpia y desinfecta sólo con agua fría. Instalado a la lavadora genera potentes oxidantes a base de hidrógeno y oxígeno que consiguen eliminar la suciedad y los malos olores en las fibras de la ropa. Comodidad, ahorro y sostenibilidad ya que no se vierten químicos al ambiente gracias a Laundry Pro 2.0.

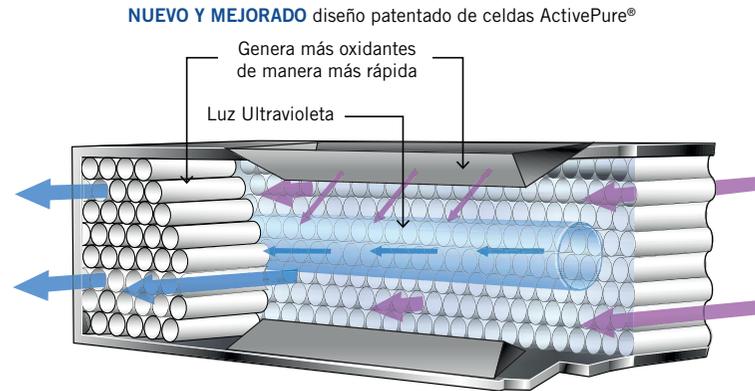
Levantina de
Laboratorios, S.L.

en colaboración con:



PURE&CLEAN

DISEÑO DE CELDA PATENTADA



ESPECIFICACIONES

UNIDAD	PURE & CLEAN (A1040A)
Consumo de energía y voltaje	<ul style="list-style-type: none"> • Máx. 43 W. 100~240 VAC • 50/60 Hz • Suministro de energía externo • 43 Amperios máximo • Generador de Iones positivos y negativos
Dimensiones	25,4 cm x 25,4 cm x 30,48 cm
Peso	3,62 Kg
Rango de acción	Desde 42 m ² hasta 105 m ² (*)
Garantía	2 años

(*) Depende de variables como la cantidad de contaminación y de su frecuencia, de la humedad y de la temperatura.

ESTUDIOS CIENTÍFICOS CLAVES

Academia Nacional de Ciencias, junio de 2011; S-1 Cambio climático, medio ambiente interior y salud, Comité sobre el efecto del cambio climático sobre la calidad del aire interior y la salud pública; Instituto de Medicina Revista de Métodos Rápidos y Automatización en Microbiología. 2007Nov; 15 (4): 359-68 Eficacia de la ionización catalítica radiante en la reducción de las poblaciones microbianas en superficies de acero inoxidable. MONTE. Ortega, L.J. Franken. P.R. Hatesohl, J.L. Marsden.

Departamento de Ciencias e Industria Animal. K-State Food Science Institute, Kansas State University, Manhattan, KS 66506 Environ Sci Technol, 2007 15 de enero de 41:41 (2): 606-12. Control de contaminantes en aerosol en el aire interior: combinación de la reducción de la concentración de partículas con la inactivación microbiana, S.A. Grinshpun, A. Adhikari, T. Honda, K.Y. Kim M. Toivola, K.S. Ramchander Rao, T. Reponen. Centro de Estudios de Aerosol relacionados con la salud, Departamento de Salud Ambiental. Universidad de Cincinnati, 3223 Eden Avenue, Cincinnati, OH 45267



Antes de aplicar la tecnología ActivePure®



Después de 8 horas con la tecnología ActivePure®

Pruebas de laboratorio antes y después que muestran reducciones de contaminantes en el aire con la tecnología ActivePure®.

Basado en resultados de pruebas preliminares. Los resultados de campo pueden variar.

RESULTADOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO CERTIFICADOS POR LA FDA

Los datos científicos muestran repetidamente que ActivePure® es la Tecnología más potente para la purificación del aire que se haya descubierto



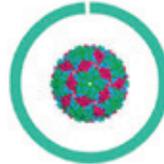
Virus del ARN del bacteriófago MS2

Reducción de contaminantes en el aire



99.9999%

Reducción después de 60 minutos de tratamiento



NUEVA PRUEBA DE LABORATORIO UTILIZANDO TECNOLOGÍA ACTIVEPURE®

Cumple con los protocolos de la FDA en un laboratorio certificado por la FDA
Reducción logarítmica neta del bioaerosol del virus del bacteriófago MS2

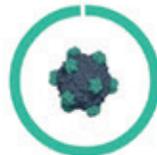
Virus del ADN bacteriófago Phi-X174

Porcentaje promedio de reducción del virus del ADN



99.995%

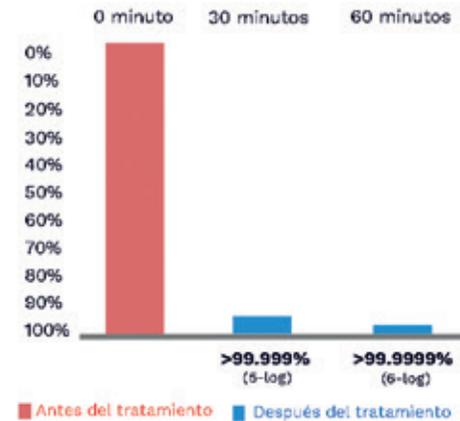
Reducción después de 60 minutos de tratamiento



NUEVA PRUEBA DE LABORATORIO UTILIZANDO TECNOLOGÍA ACTIVEPURE®

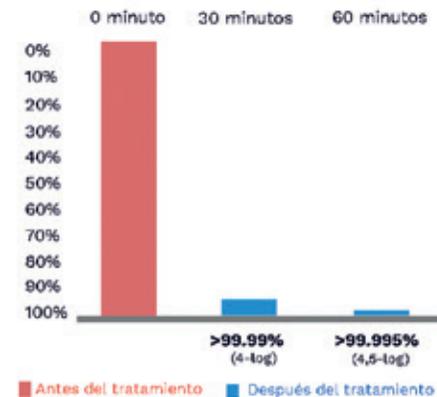
Cumple con los protocolos de la FDA en un laboratorio certificado por la FDA
Reducción logarítmica neta del Phi-X147 de bioaerosol de virus bacteriófagos

Reducción porcentual promedio del virus ARN



PURE&CLEAN

Reducción porcentual promedio del virus ADN



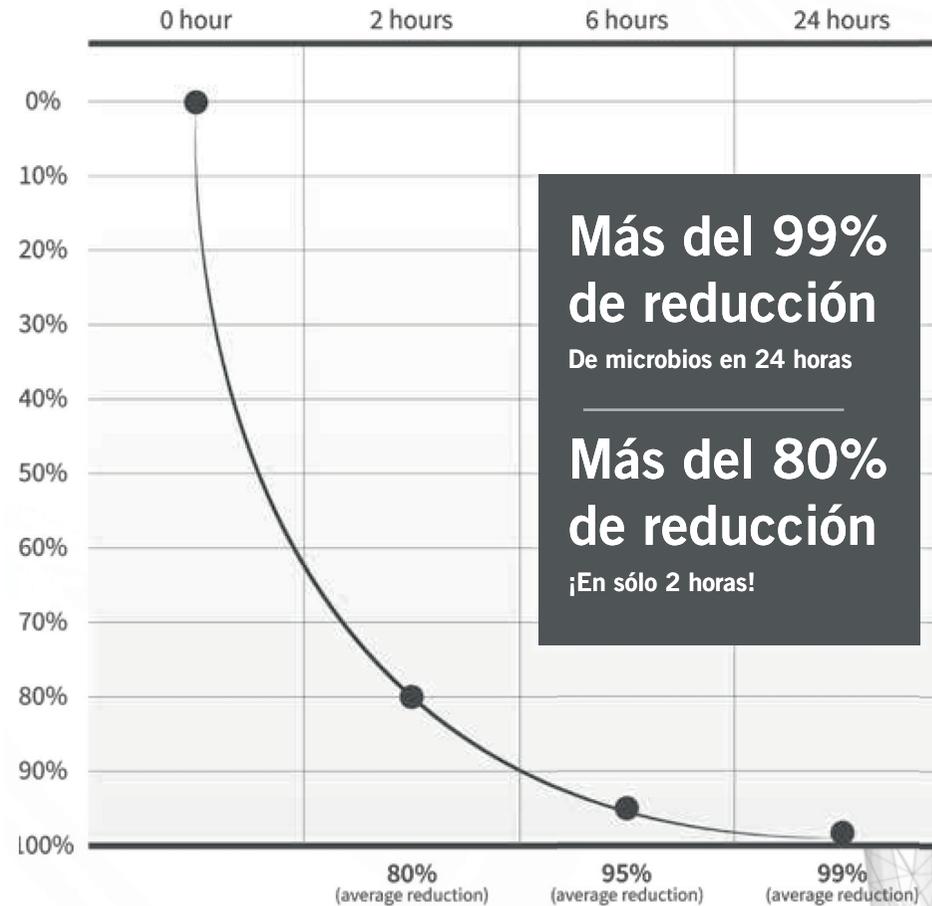
Levantina de
Laboratorios, S.L.
en colaboración con:





ACTIVEPURE® HA DEMOSTRADO SU EFICACIA EN LA REDUCCIÓN DE CONTAMINANTES EN EL AIRE

Reducción de contaminantes en el aire: Pruebas realizadas por la **KANSAS UNIVERSITY**.



Microbios testeados

- Estafilococo Áureo - Bacteria causante de infecciones
- E.Coli - Bacteria contagio por alimentos o de persona a persona
- Bacilo Subtilis - Bacteria en los alimentos
- Estafilococo Áureo R (SARM) - Bacteria resistente a la Meticilina. Contagio de persona a persona o por contacto
- Estreptococo - Bacteria dos tipos A y B
- Listeria - Bacteria causante de la Listeriosis
- Cándida Albicans - Hongos en el medio ambiente
- Chartarum / Moho Negro - Hongo microscópico contagio por inhalación
- H5N8 / Virus Gripe Aviar - Virus de la Gripe Tipo A o Influenza A. Enfermedad infecciosa
- Hepatitis A - Inflamación del hígado
- H1N1 / Gripe Porcina - Virus también transmitido de persona a persona
- Norovirus - Virus que provoca gastroenteritis
- Legionela - Bacteria que se encuentra en el agua

Levantina de
Laboratorios, S.L.

en colaboración con:

