

DTB

Desarrollo en Tecnología Biomédica



STERI-AIR PLUS AD[®]

SISTEMA AVANZADO PARA DESINFECCIÓN
Y LIMPIEZA DEL AIRE



PROTEGE A TU FAMILIA
CON AIRE PURO EN
TU HOGAR O NEGOCIO
LIBRE DE INFECCIONES
Y CONTAMINANTES

¡DISFRUTA DE UNA
VIDA SALUDABLE!



2005 NASA
SBIR AWARD



Smart Quality by **DTB**

STERI-AIR PLUS AD®

SISTEMA AVANZADO PARA DESINFECCIÓN Y LIMPIEZA DEL AIRE



¡PROTEJA A SU FAMILIA!

CON UN AIRE 99.99% MÁS

PURO LIBRE DE POLVO, POLEN,

HONGOS Y ÁCAROS NO MÁS

OLOR A HUMO POR FUMAR

El STERI-AIR PLUS AD® (siglas en inglés de *air disinfection*) cuenta con la innovadora tecnología EMF (Enhanced Media Filtration) desarrollada con la finalidad de perfeccionar la eliminación de gérmenes en el aire.

Esta tecnología crea un campo de energía que aumenta la eficacia del filtro hasta en un 99.99%, superando la tecnología tradicional de los filtros HEPA.

El campo de energía destruye el DNA de las bacterias, hongos, levaduras y virus por lo que no sólo los atrapa sino que también los destruye.

Utilícelo en restaurantes, tiendas departamentales, gimnasios, oficinas, hogares, consultorios, hospitales, clínicas, etc.

El STERI-AIR PLUS AD® es un sistema que purifica el aire gracias a su avanzada tecnología que remueve partículas del aire. Fue diseñado con fines médicos por lo que está clasificado por la FDA como equipo médico Clase II.*

Apropiado para restaurantes, tiendas departamentales, hospitales, gimnasios, clínicas, oficinas, consultorios, hogares, etc.

STERI-AIR PLUS AD®

REMUEVE LAS TRES CLASES DE CONTAMINANTES EXISTENTES EN EL AIRE

PARTÍCULAS: Polvo, polen, pelusa, etc. (0.3 micrones)

BIOAEROSOL Y MICROORGANISMOS: En base a los resultados obtenidos por laboratorios independientes garantizamos que el sistema Steri-Air Plus AD® mata bacterias, virus, hongos y levaduras.

OLORES Y VAPORES QUÍMICOS: Adsorbe compuestos orgánicos volátiles (VOCs), incluyendo pinturas, agentes limpiadores, olores de mascotas, de comida y hasta el olor generado al fumar.

Transforma el aire de su casa, oficina, gimnasio, consultorio, sala de espera o restaurante en un ambiente libre de contaminantes.

Salvaguarda la salud y crea un ambiente puro, limpio y confortable.



LOS RESULTADOS DEL SISTEMA SE OPTIMIZAN CUANDO OPERA EN CONJUNTO CON SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO



STERI-AIR PLUS AD®

SISTEMA AVANZADO PARA DESINFECCIÓN Y LIMPIEZA DEL AIRE



El STERI-AIR PLUS AD® tiene la capacidad de limpiar un volumen de aire de 240m³. Es decir, el sistema cambia dos veces* en una hora el volumen entero de un cuarto de 8x10x3m. Debe estar encendido las 24 horas del día durante los 7 días de la semana.

* Valor de recambio recomendado por los especialistas en calidad de aire interior.

El STERI-AIR PLUS AD® cuenta con un panel de control electrónico que verifica la eficiencia del filtro, indica cuándo hay que reemplazarlo y muestra si la filtración eléctricamente mejorada funciona con máxima eficacia.

El STERI-AIR PLUS AD® tiene tres velocidades. En la velocidad baja es ultra silencioso.

El STERI-AIR PLUS AD® cuenta con un ventilador de doble entrada que provee de un volumen constante y consistente de aire.

El STERI-AIR PLUS AD® remueve las partículas del aire, incluso aquellas de 0.3 micrones, lo que significa que atrapa 4 veces más partículas que otros sistemas similares de filtración HEPA.

El STERI-AIR PLUS AD® presenta una filtración de 4 etapas con un doble pre-filtro permanente que prolonga la vida del filtro principal.

Cuenta también con una mezcla de carbón zeolite que se encarga de remover gases, olores y reduce químicos a 10 micrones. El filtro debe ser cambiado cada tres o seis meses. Es fácil de limpiar, ya sea con un paño húmedo o con una aspiradora. El pre-filtro debe limpiarse una vez al mes.

Tiene una capacidad de recolección de aire de 360 grados que permite que el sistema sea colocado en cualquier lugar lo que asegura que todo el aire sea tratado.




El STERI-AIR PLUS AD® es ideal para:

- Hospitales y clínicas
- Hoteles y moteles
- Consultorios médicos
- Farmacias
- Guarderías
- Deportivos
- Spas
- Gimnasios
- Restaurantes
- Agencias de Automóviles.

NO EXISTE NINGUNA TECNOLOGÍA COMPARABLE EN EL MERCADO, NI EN EFICIENCIA NI EN EFECTIVIDAD

* EQUIPO QUE SE UTILIZA PARA TRATAR, CURAR O MITIGAR UNA ENFERMEDAD CONOCIDA.



Con una vasta trayectoria en la prevención, el manejo y la contención de micro-contaminantes, sabemos exactamente qué tecnologías son las adecuadas para satisfacer las necesidades de nuestros clientes. Tras años de experiencia e investigación en distintos ramos de la ciencia nos permitimos ofrecer las mejores tecnologías y productos innovadores para el cuidado de la salud tanto en el ámbito laboral como en el hogar.

Una de nuestras más grandes preocupaciones es la calidad del aire que actualmente respiramos. Es por esto que contamos con unos sistemas de desinfección y limpieza del aire que no sólo eliminan los contaminantes que se encuentran en el aire sino que también disminuyen considerablemente el riesgo de contagio en casos de epidemias y pandemias.

Una de las aplicaciones de nuestros sistemas es la prevención de la transmisión y el contagio de enfermedades transmisibles por el aire. Dicha prevención se ve complementada con la variedad de productos tradicionales que ofrecemos, como desinfectantes de manos, respiradores, guantes y cubrebocas.

Con la oficina principal en la Ciudad de México, en Desarrollo en Tecnología Biomédica atendemos a nuestros clientes de forma global a través de una red de distribución y servicio en toda la República Mexicana. Aplicamos técnicas avanzadas de administración de la cadena de abastecimiento que nos permiten dar respuesta a las necesidades de nuestros clientes “justo a tiempo”.

Trabajamos junto con los líderes de opinión en la industria del cuidado de la salud escuchando sus propuestas, aplicando nuestra experiencia y atendiendo sus necesidades, mejorando así sus condiciones y tiempos de respuesta. Damos solución a cada uno de los nuevos retos que se presentan.

Si busca prevención, contención, protección y el mantenimiento del buen estado físico y ambiental de sus instalaciones, DTB es su opción.



Desarrollo en Tecnología Biomédica

Av. Tamaulipas 127 - 5 Col. Condesa 06140 México, D. F.

Tel. +(52) (55) 5553 6625 Fax. +(52) (55) 5211 1943

E-mail: contacto@dtb.com.mx

www.dtb.com.mx

*Smart Quality by **DTB***