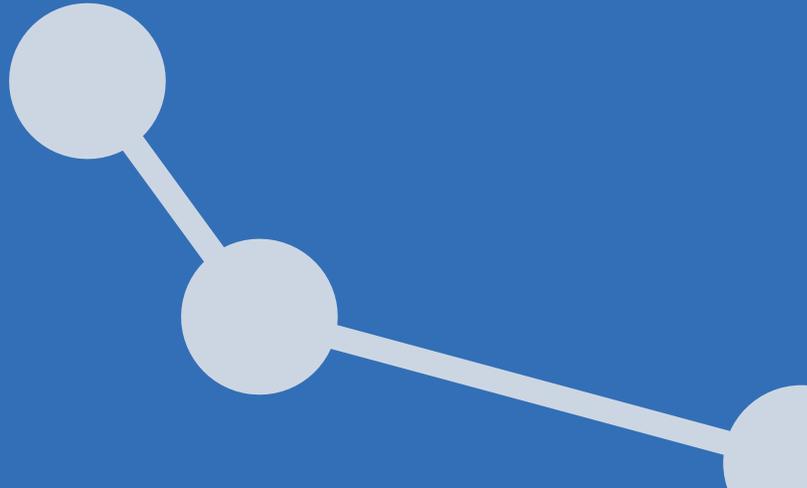


OXTEN

AIRE Y SUPERFICIES PURIFICADAS

Sanitización continua



¿Cómo funciona?

OXTEN
AIRE Y SUPERFICIES PURIFICADAS



1

El equipo Oxten con el sistema de ionización toma aire del medio ambiente.

2

El oxígeno ionizado fluye a toda el área a tratar, eliminando todo microorganismo indeseable que encuentre a su paso, tanto en el aire como en superficie.

3

A través de un alto voltaje, descompone la molécula de oxígeno que genera una reacción óxido-reductora en las membranas celulares de microorganismos patógenos como virus, bacterias, mohos y hongos.

Ventajas

OXTEN
AIRE Y SUPERFICIES PURIFICADAS

	OXTEN	Purificador filtro HEPA	Generador de ozono	Lampara UV-C
Elimina partículas hasta de 0.01 micras	✓	✓	✓	✓
Elimina mohos y hongos de ducterías	✓		✓	✓
Elimina virus	✓		✓	✓
Producción de iones negativos	✓		✓	✓
No genera ozono dañino para las personas	✓	✓		✓
No es tóxico a elevadas concentraciones	✓	✓		
Mantenimiento económico	✓			✓
Poder germicida en ambientes habitados	✓			✓
Eficacia no depende de la velocidad del aire	✓			

Oficinas y espacios habitados

- Sanitización de ductos de aire acondicionado.
- Eliminación de efecto síndrome de edificio enfermo.
- Efecto germicida: disminuye alergias y contagios entre el personal.
- Eliminación de mohos y esporas en ducterías causantes de mal olor.
- Sistema sustentable que no usa agentes químicos.



Baños

- Control de olores de origen orgánico.
- Sanitización general del área, eliminación de bacterias en superficies y elementos en contacto con el usuario, llaves, manerales, cerrojos, etc.
- Cambio de percepción de usuario al entrar a un área con sensación a limpieza.
- Ahorro económico al prescindir de cartuchos aromáticos.
- Posibilidad de instalación de difusores para maximizar el efecto.

◆ Bodegas, cuartos fríos y sector alimenticio

- Sanitización general del área, eliminando patógenos en aire y superficies.
- Extensión de vida útil de alimentos al retrasar la descomposición por fenómenos vitales (microorganismos localizados en su superficie).
- Eficiencia al tener bajo consumo eléctrico.

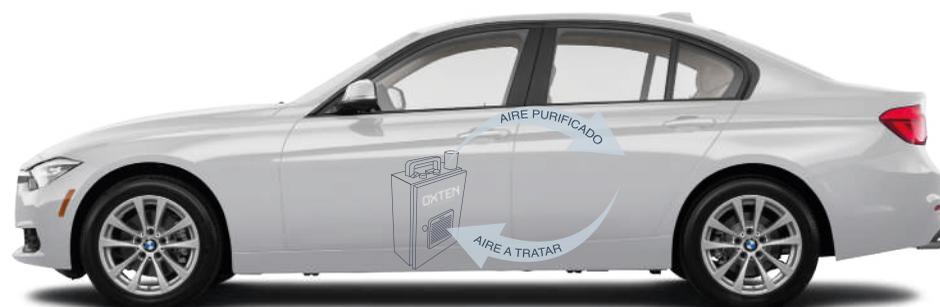


◆ Cuartos de basura

- Control de olores de origen orgánico.
- Eliminación de bacterias en aire y superficies proveyendo mayor higiene.
- Bajo costo de mantenimiento de los equipos que permite eficiencia.
- Ahorro económico al prescindir de cartuchos aromáticos.
- Garantía de funcionamiento de los equipos.
- Maximización de efecto con instalación opcional de difusores.

Centros educativos

- Sanitización de aire y superficies en espacios cerrados.
- Efecto continuo mientras el equipo se encuentra encendido.
- Disminuye alergias y contagios entre alumnos.
- Flexibilidad proveída por movilidad de equipos portátiles.
- Sistema sustentable de bajo consumo eléctrico y libre de químicos.



Agencias automotrices, talleres y auto lavados

- Control de esporas causantes de alergias.
- Eliminación olores causados por mohos y hongos.
- Limpieza libre de agentes químicos que manchan los interiores.
- Sanitización de interiores así como de ductos de aire acondicionado.
- Fácil operación con ciclos automatizados de 20 minutos.
- Contador incluido para fácil medición de servicios aplicados.

Soluciones especializadas a la medida

OXTEN
AIRE Y SUPERFICIES PURIFICADAS

1

OX-200 / OX-100B Industria y comercio

- Capacidad de 350 a 750m3.
- Optimizados para aire acondicionado central.
- Equipo 100B especializado en eliminar bacterias que causan mal olor en baños.



2

Portátil OX-1 Oficina, consultorio, salón

- Capacidad de 350 m3.
- Flexibilidad de ubicación.
- Conexión estándar de 110v.
- Sin costo de instalación.



3

Portátil OX-A Automotriz

- Capacidad de sanitización de un auto cada 20 minutos.
- Conexión de 12v.
- Contador de ciclos para agencias.





1 Norma Oficial Mexicana

Certificado de Conformidad con Norma Oficial Mexicana

Certificado Intertek: TS 21104721308-002 Referencia: 20-ETL01197

Intertek Testing Services de México, S.A. de C.V., confirma que la muestra del producto evaluado descrito en este certificado, presenta conformidad con los documentos normativos indicados, por lo que se autoriza el uso de la marca de certificación NOM ETL en el producto conforme a las condiciones establecidas en el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación. Este documento es propio de los servicios de certificación de Intertek por lo que la certificación y uso de la marca no son transferibles y sólo pueden ser usados por el titular indicado a continuación:

Titular:	OXTEN GLOBAL SA DE CV
Dirección:	AVD LAFARO CARRETERA 1007 PISO 3, RESIDENCIAL SANTA BARBARA, SAN PEDRO GARZA, GUJARO, NUEVO LEÓN, 66226
Nombre del Producto:	IONIZADOR DE AIRE
Marca:	RAY*
Modelos:	00EA*
Especificaciones Eléctricas:	120 V~ 30 W 60 Hz
Categoría:	Nuevo
Modalidad / Esquema:	S.E.1 CON SEGUIMIENTO DEL PRODUCTO EN PUNTO DE VENTA O EN LA COMERCIALIZACIÓN
Norma(s):	NOM 033-SCFI-2014 (NMX-F-521/1-ANCE-2012)
Número de Informe:	104122074MEX-001*
Laboratorio de Pruebas:	INTERTEK TESTING SERVICES DE MÉXICO SA DE CV*
País(es) de Origen:	MEX*
Fabricado y/o importado por:	OXTEN GLOBAL SA DE CV
Domicilio de Planta:	No aplica
Fracción Arancelaria:	86213999
Información Adicional:	

NOM-ETL
Intertek

NOM-ETL
Intertek

Dirigido a:
Alicia Margarita Vázquez Paredes
Fecha de Emisión: 17/06/2021
Fecha de Vencimiento: 21/12/2021



2 Pruebas bactericidas

ANALIS LABORATORIO EMPRESARIAL, S.A. DE C.V.
Jerónimo Treviño #1643 A Ote. Centro de Monterrey CP 64000 TEL. (81)84-79-94-97
info@laboratorioempresarial.com

Monterrey N.L., Jueves 18 de diciembre del 2020

Este informe ampara solamente a la muestra evaluada, cuya información técnica fue proporcionada por el cliente.

Identificación de la muestra: RETO MICROBIANO 4TO TIEMPO (30 MINUTOS)
Cotización: 4436-1
Número de muestra: 10255.
Método de referencia: ASTM E3135-18.
Tipo de dispositivo: Equipo de oxígeno ionizado.
Distancia utilizada: 52 cm.
Temperatura y humedad relativa: 26 °C y 50 % de humedad.
Tiempo de exposición: 30 minutos.
Microorganismos utilizados: Escherichia coli ATCC 11228 y Staphylococcus aureus ATCC 6538.
Temperatura y tiempo de incubación: 35 °C ± 2 °C por 48 ± 2 horas.
Diluyente utilizado: Fosfato de sodio (Lote: 63REDRA2809. Marca: CTR).
Método de enumeración: Cuenta de bacterias aerobias en placa (Cuenta estándar).
Reducción porcentual: 99.5535 % para Escherichia coli y 83.6734 % para Staphylococcus aureus.



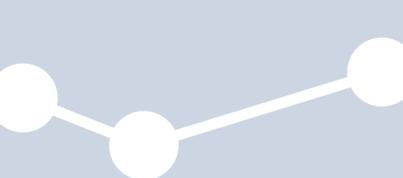
3 Pruebas virucidas

EFFICACY TESTING:

Viral media with a known concentration of Plaque Forming Units was applied to a sterile static dish composed of polystyrene plastic and individually sealable and exposed to bipolar ionization for a period of 10, 15, and 30 minutes. Swabs were taken of all plates and cultured by the same means as the original nasopharyngeal swab culture. Based on viral titrations it was determined that at 10 minutes 84.2 % of the virus was inactivated, at 15 minutes 92.6% of the virus was inactivated, and at 30 minutes 99.4% of the virus was inactivated.

Concentration X 10¹⁰ PFU/mL

Time (minutes)	Concentration X 10 ¹⁰ PFU/mL
0	4.5
10	0.8
15	0.4
30	0.1



Siguientes pasos

1

Visita

Se realiza una visita técnica para evaluar las necesidades específicas del área a tratar.

2

Proyecto

Determinación de modelo y número de equipos necesarios, así como de procedimiento de instalación.

3

Fabricación

Fabricación de equipos, preparación de materiales, ducterías, sistemas de mando y materiales varios.

4

Instalación

Instalación en sitio de equipos, ducterías en caso de ser requeridas, sistema eléctrico.

5

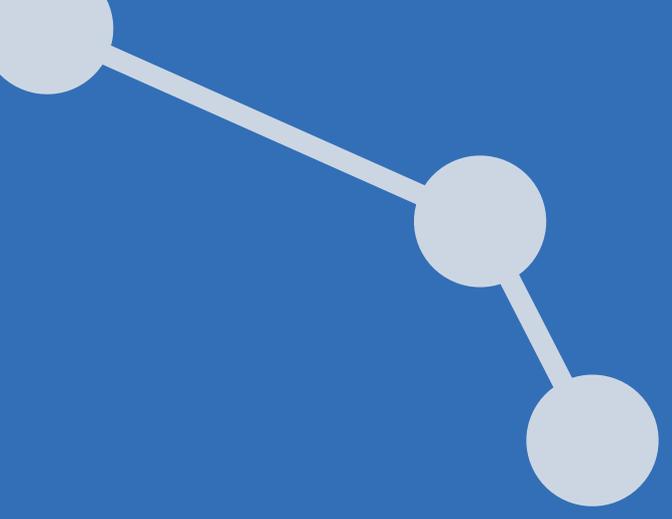
Calibración

Puesta en marcha de sistema, pruebas y ajustes, calibración de equipos.

6

Entrega

Entrega de Sistema, calendarización de mantenimiento.



OXTEN

AIRE Y SUPERFICIES PURIFICADAS

Contacto



www.oxtenglobal.com



contacto@oxtenglobal.com



81 8311 2252

