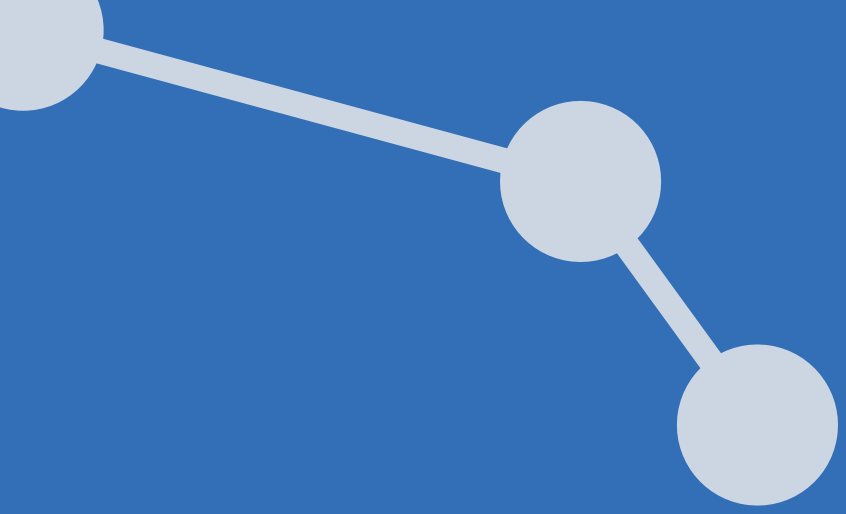
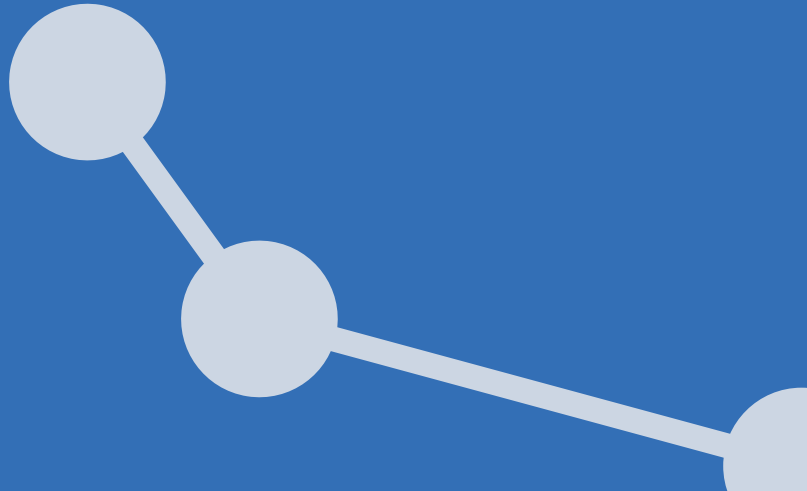




OXTEN

AIRE Y SUPERFICIES PURIFICADAS

Sanitización continua



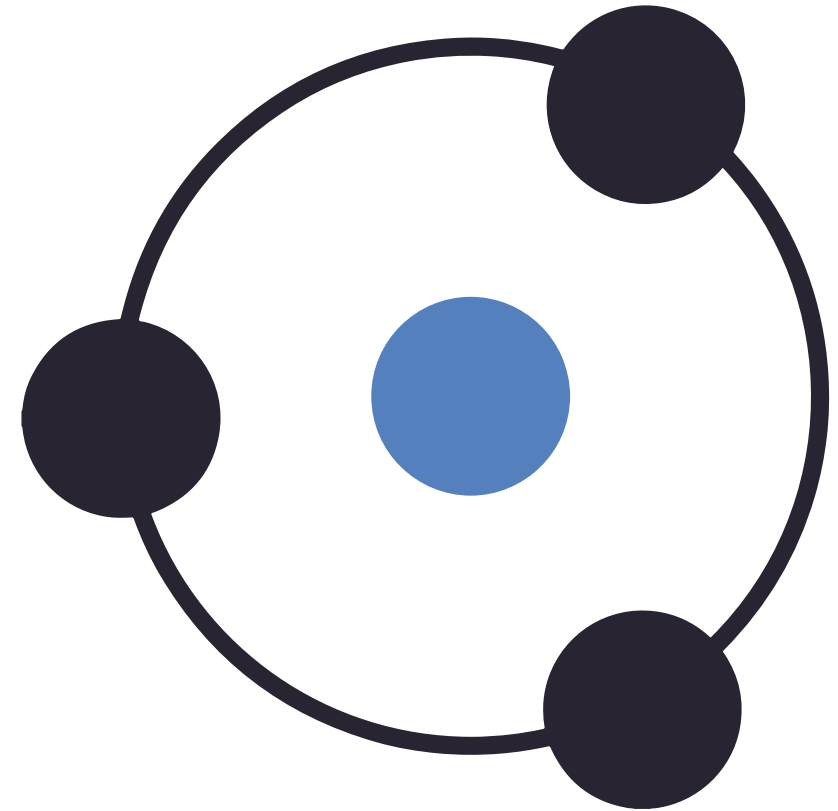


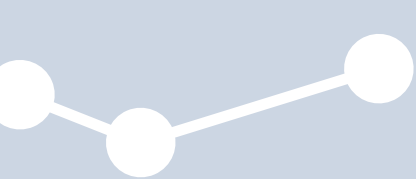
¿Qué es la ionización?

La ionización del aire consiste en una ganancia o pérdida de los electrones en las moléculas del aire.

Si somos capaces de hacer que el aire que nos rodea esté cargado de iones negativos, afectará positivamente en el ambiente así como en nuestro cuerpo y comportamiento.

No hay nada mejor que utilizar ionizadores de aire.





Beneficios de ionizar el aire

Estos son algunos:

- Descansamos mejor y por lo tanto, aumentamos nuestra productividad.
- Provoca un estado mental favorable y favorece nuestra relajación.
- Disminuye las dolencias pulmonares y otros tipos de problemas relacionados como el asma o las alergias.
- Obtenemos más protección frente a bacterias, virus y enfermedades.
- Elimina olores.

Seguro has experimentado lo bien que se respira en el campo, el aire que respiramos en la naturaleza es rico en iones negativos, por eso, la ionización del aire es esencial para sentirnos mejor y evitar padecer muchas de las enfermedades que se propagan debido a los protones existentes en las moléculas que respiramos.

¿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 la 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	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				
La eficacia no depende de la velocidad del aire				

Oficinas y espacios habitados

- Sanitización de ductos de aire acondicionado.
- Eliminación del 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, manuales, 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.

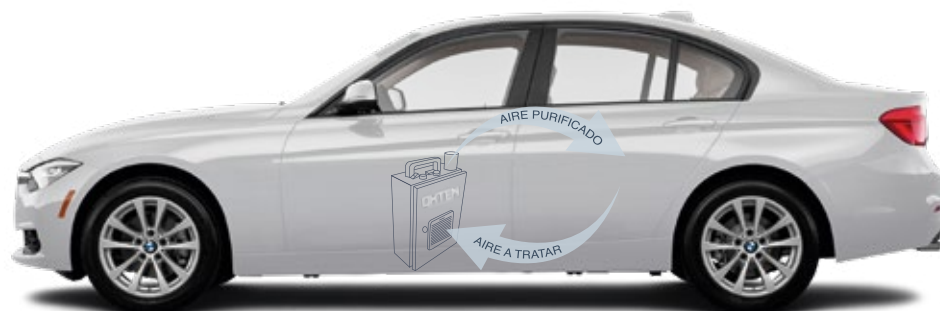
Centros educativos

- 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 de 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 750 m3.
- 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.



Certificados y Estudios

OXTEN
AIRE Y SUPERFICIES PURIFICADAS

1

Norma Oficial Mexicana

Certificado de Conformidad con Norma Oficial Mexicana

Certificado Intertek IT523104723308-002 Referencia: 99-ETL0597

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 1475805 CARRETERA 1007, BVD 1, REGIONAL SANTA BARBARA, SAN PEDRO GARZA GARCIA, NUEVO LEON, 66276
Nombre del Producto:	IONIZADOR DE AIRE
Marca:	RAY+
Modelo(s):	001A+
Especificaciones Técnicas:	120 V~ 30 W 60 Hz
Categoría:	Nuevo
Modo(s) / Esquema:	9.6.1 CON SEGUIMIENTO DEL PRODUCTO EN PUNTO DE VENTA O EN LA COMERCIALIZACIÓN
Norma(s):	NOM-003-SCFI-2014 (NMX-1-521/1-AMCE-2012)
Número de Informe:	104432074MEX-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
Información Adicional:	SA-21-0000


NOM-ETL
Intertek

Alicia Margarita Vázquez Perdomo
Fecha de Emisión: 17/06/2025
Fecha de Vencimiento: 25/12/2025

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

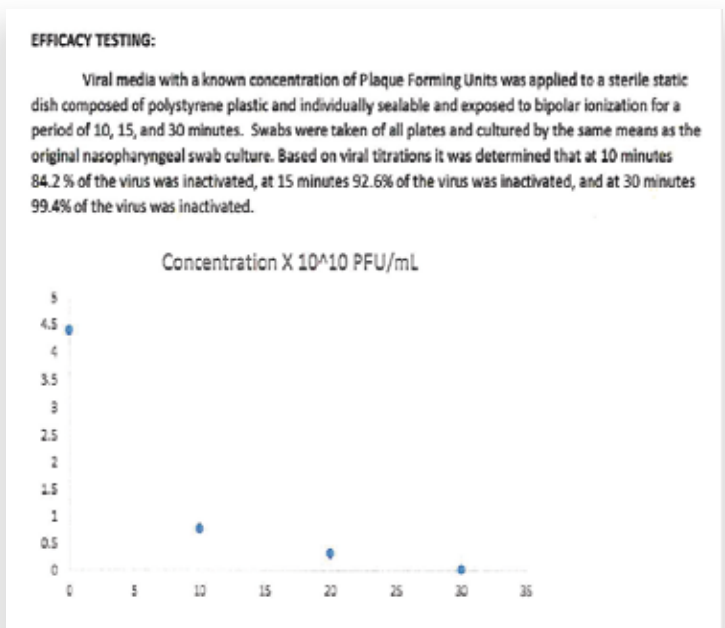
Monterrey N.L., Jueves 18 de diciembre del 2020

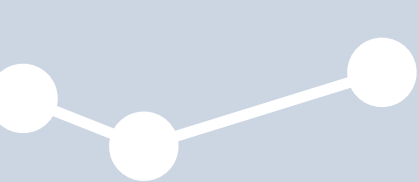
Este informe ampara solamente a la muestra evaluada, cuya información técnica fue proporcionada por el cliente.

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





Nuestros clientes





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

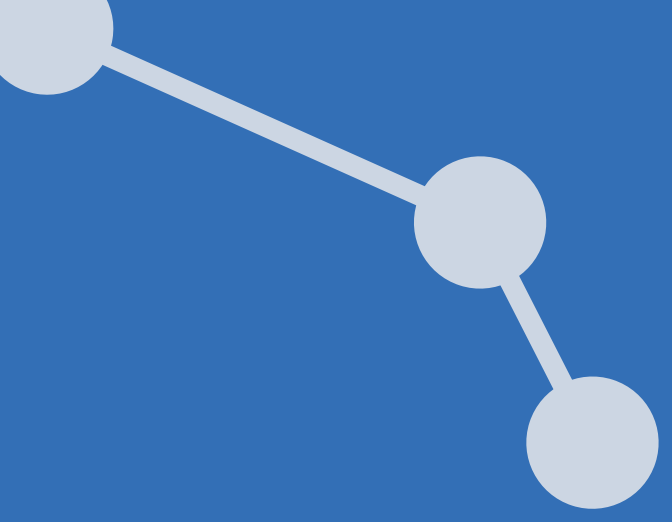
Calibración

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



[\(52\) 81 3260 4965](tel:(52)8132604965)