

LÍNEA AMBIENTAL



El Ozono, por su capacidad súper desinfectante, oxigenante y desodorizante es que puede combatir todo tipo de organismos patógenos sin dejar residuos químicos, ya que se transforma en oxígeno puro al cabo de unos minutos.

Este gas es ampliamente utilizado en todo el mundo como una tecnología que economiza procesos, garantiza la desinfección, es seguro, y que es aprobado por las instituciones sanitarias como la FDA, USDA y EPA

APLICACIONES

Oxigenación



Desodorización



Desinfección



Restaurantes



Bares



Industria hotelera



Gimnasios



Spas



Clínicas



Centros comerciales



Cines



Locales comerciales





DESINFECCIÓN AMBIENTAL

Equipos generadores ozono ambiental



OZONO CARBAR'S

L-100

Control por tiempo e intensidades

Equipo con capacidad de generación de ozono de **100 mg/hr.**

Capacidad de ozonización: 20 m² / 50 m³

Bajo consumo eléctrico: 12 W - 0.12 A

4 niveles de ozono y 5 tiempos fijos

Diseño compacto: 27 x 16 x 9 cm

Desinfección ambiental y de superficies

- Oxigena y elimina olores
- Elimina virus, bacterias y hongos



Precio: \$6,000.00 MXN



Precio: \$8,000.00 MXN

OZONO CARBAR'S

LS-100

Equipo con sensor de ozono integrado

Conectividad Bluetooth

Equipo con capacidad de generación de ozono de **100 mg/hr.**

Capacidad de ozonización: 20 m² / 50 m³

Bajo consumo eléctrico: 12 W - 0.12 A

Equipo con sensor de ozono integrado

Diseño compacto: 27 x 16 x 9 cm

Desinfección ambiental y de superficies

Control automático de encendido / apagado según la concentración de ozono en el ambiente

ENVÍOS SIN COSTO

Precios netos en pesos mexicanos sujetos a cambio sin previo aviso válidos a partir del 1° de Enero de 2022



DESINFECCIÓN AMBIENTAL

Equipos generadores ozono ambiental



OZONO CARBAR'S

L-200

Control por tiempo e intensidades

Equipo con capacidad de generación de ozono de **200 mg/hr.**

Capacidad de ozonización: 40 m² / 100 m³

Bajo consumo eléctrico: 12 W - 0.12 A

4 niveles de ozono y 5 tiempos fijos

Diseño compacto: 27 x 16 x 9 cm

Desinfección ambiental y de superficies

- Oxigena y elimina olores
- Elimina virus, bacterias y hongos



Precio: \$6,200.00 MXN

OZONO CARBAR'S

LS-200

Equipo con sensor de ozono integrado

Conectividad Bluetooth

Equipo con capacidad de generación de ozono de **200 mg/hr.**

Capacidad de ozonización: 40 m² / 100 m³

Bajo consumo eléctrico: 12 W - 0.12 A

Equipo con sensor de ozono integrado

Diseño compacto: 27 x 16 x 9 cm

Desinfección ambiental y de superficies

Control automático de encendido / apagado según la concentración de ozono en el ambiente



Precio: \$8,250.00 MXN

ENVÍOS SIN COSTO

Precios netos en pesos mexicanos sujetos a cambio sin previo aviso válidos a partir del 1° de Enero de 2022



DESINFECCIÓN AMBIENTAL

Equipos generadores ozono ambiental



OZONO CARBAR'S

L-500

Control por tiempo e intensidades

Equipo con capacidad de generación de ozono de **500 mg/hr.**

Capacidad de ozonización: 250 m² / 100 m³

Bajo consumo eléctrico: 12 W - 0.12 A

4 niveles de ozono y 5 tiempos fijos

Diseño compacto: 27 x 16 x 9 cm

Desinfección ambiental y de superficies

- Oxigena y elimina olores
- Elimina virus, bacterias y hongos



Precio: \$6,650.00 MXN



Precio: \$8,500.00 MXN

OZONO CARBAR'S

LS-500

Equipo con sensor de ozono integrado

Conectividad Bluetooth

Equipo con capacidad de generación de ozono de **500 mg/hr.**

Capacidad de ozonización: 250 m² / 100 m³

Bajo consumo eléctrico: 12 W - 0.12 A

Equipo con sensor de ozono integrado

Diseño compacto: 27 x 16 x 9 cm

Desinfección ambiental y de superficies

Control automático de encendido / apagado según la concentración de ozono en el ambiente

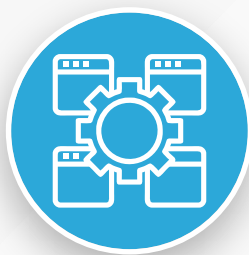
ENVÍOS SIN COSTO

Precios netos en pesos mexicanos sujetos a cambio sin previo aviso válidos a partir del 1° de Enero de 2022



DESINFECCIÓN AMBIENTAL

Equipos generadores ozono ambiental















ESPECIFICACIONES DE EQUIPOS

L-100

L-200

L-500

Modelo	L-100	L-200	L-500
 Generación de ozono	100 mg/hr	200 mg/hr	500 mg/hr
 Capacidad máxima de ozonización	20 m ² / 50 m ³	40 m ² / 100 m ³	100 m ² / 250 m ³
 Máxima distancia lineal de ozonización	10 m	10 m	10 m
 Gabinete de acero inoxidable	Fijo	Fijo	Fijo
 Dimensiones (Alto, largo y profundo)	27 x 16 x 9 cm	27 x 16 x 9 cm	27 x 16 x 9 cm
 Peso sin embalaje y con embalaje	1.5 / 2.4 kg	1.5 / 2.4 kg	1.5 / 2.4 kg
 Flujo de aire	2 LPS	2 LPS	2 LPS
 Sistema de enfriamiento	Sí	Sí	Sí
 Led indicador de encendido y ozonización	Sí	Sí	Sí
 Control de intensidades de ozono	4 Posiciones	4 Posiciones	4 Posiciones
 Control de tiempos de encendido	5 Posiciones	5 Posiciones	5 Posiciones
 Conexión eléctrica	100 - 200 VAC 50/60 Hz tipo americana		
 Consumo eléctrico	12 Watts - 0.12 Amperes		
 Condiciones de operación	5°C - 40°C / 5 - 75% HR		
 Garantía / Tiempo estimado de vida útil	1 año / 5 años		

*La capacidad de purificación ambiental depende de factores tales como: problema a eliminar, nivel de ocupación ó número de personas presentes al mismo tiempo, temperatura, humedad relativa, ventilación, entre otros.

*Nota: Las características pueden cambiar en beneficio y mejora del equipo generador de ozono y su aplicación.

ENVÍOS SIN COSTO

Precios netos en pesos mexicanos sujetos a cambio sin previo aviso válidos a partir del 1° de Enero de 2022



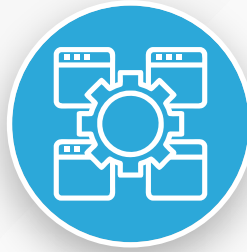
DESINFECCIÓN AMBIENTAL

Equipos generadores ozono ambiental



 **Equipo con sensor de ozono integrado**

 **Conectividad Bluetooth**


















ESPECIFICACIONES DE EQUIPOS

LS-100

LS-200

LS-500

Modelo	LS-100	LS-200	LS-500
 Generación de ozono	100 mg/hr	200 mg/hr	500 mg/hr
 Capacidad máxima de ozonización	20 m ² / 50 m ³	40 m ² / 100 m ³	100 m ² / 250 m ³
 Máxima distancia lineal de ozonización	10 m	10 m	10 m
 Gabinete de acero inoxidable	Fijo	Fijo	Fijo
 Dimensiones (Alto, largo y profundo)	27 x 16 x 9 cm	27 x 16 x 9 cm	27 x 16 x 9 cm
 Peso sin embalaje y con embalaje	1.5 / 2.4 kg	1.5 / 2.4 kg	1.5 / 2.4 kg
 Flujo de aire	2 LPS	2 LPS	2 LPS
 Sistema de enfriamiento	Sí	Sí	Sí
 Led indicador de encendido y ozonización	Sí	Sí	Sí
 Control de intensidades de ozono	4 Posiciones	4 Posiciones	4 Posiciones
 Conexión eléctrica	100 - 200 VAC 50/60 Hz tipo americana		
 Consumo eléctrico	12 Watts - 0.12 Amperes		
 Condiciones de operación	5°C - 40°C / 5 - 75% HR		
 Garantía / Tiempo estimado de vida útil	1 año / 5 años		
 Sensor de ozono	Incluido (de 0.03 a 0.10 ppm)		

**La capacidad de purificación ambiental depende de factores tales como: problema a eliminar, nivel de ocupación ó número de personas presentes al mismo tiempo, temperatura, humedad relativa, ventilación, entre otros.*

**Nota: Las características pueden cambiar en beneficio y mejora del equipo generador de ozono y su aplicación.*

ENVÍOS SIN COSTO

Precios netos en pesos mexicanos sujetos a cambio sin previo aviso válidos a partir del 1° de Enero de 2022



DESINFECCIÓN AMBIENTAL

Equipos generadores ozono ambiental



OZONO CARBAR'S

L-1000

Control por tiempo e intensidades

Equipo con capacidad de generación de ozono de **1000 mg/hr.**

Capacidad de ozonización: 200 m² / 500 m³

Bajo consumo eléctrico: 40 W - 0.360 A

4 niveles de ozono y 5 tiempos fijos

Dimensiones: 35 x 20 x 12 cm

Desinfección ambiental y de superficies

- Oxigena y elimina olores
- Elimina virus, bacterias y hongos



Precio: \$9,250.00 MXN



Precio: \$11,250.00 MXN

OZONO CARBAR'S

LS-1000

Equipo con sensor de ozono integrado

Conectividad Bluetooth

Equipo con capacidad de generación de ozono de **1000 mg/hr.**

Capacidad de ozonización: 200 m² / 500 m³

Bajo consumo eléctrico: 40 W - 0.360 A

Equipo con sensor de ozono integrado

Diseño compacto: 27 x 16 x 9 cm

Desinfección ambiental y de superficies

Control automático de encendido / apagado según la concentración de ozono en el ambiente

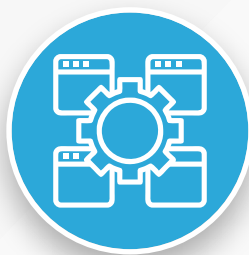
ENVÍOS SIN COSTO

Precios netos en pesos mexicanos sujetos a cambio sin previo aviso válidos a partir del 1° de Enero de 2022



DESINFECCIÓN AMBIENTAL

Equipos generadores ozono ambiental



ESPECIFICACIONES DE EQUIPOS

L-1000

LS-1000

Modelo	L-1000	LS-1000
 Generación de ozono	1000 mg/hr	1000 mg/hr
 Capacidad máxima de ozonización	200 m ² / 500 m ³	200 m ² / 500 m ³
 Máxima distancia lineal de ozonización	10 m	10 m
 Gabinete de acero inoxidable	Fijo	Fijo
 Dimensiones (Alto, largo y profundo)	35 x 20 x 12 cm	35 x 20 x 12 cm
 Peso sin embalaje y con embalaje	4.1 / 4.5 kg	4.1 / 4.5 kg
 Flujo de aire	10 LPS	10 LPS
 Sistema de enfriamiento	Sí	Sí
 Led indicador de encendido y ozonización	Sí	Sí
 Control de intensidades de ozono	4 Posiciones	4 Posiciones
 Control de tiempos de encendido	5 Posiciones	N/A
 Conexión eléctrica	100 - 200 VAC 50/60 Hz	100 - 200 VAC 50/60 Hz
 Consumo eléctrico	40 Watts - 0.360 Amperes	40 Watts - 0.360 Amperes
 Condiciones de operación	5°C - 40°C / 5 - 75% HR	5°C - 40°C / 5 - 75% HR
 Garantía / Tiempo estimado de vida útil	1 año / 5 años	1 año / 5 años
 Sensor de ozono	N/A	Incluido (de 0.03 a 0.10 ppm)

ENVÍOS SIN COSTO

Precios netos en pesos mexicanos sujetos a cambio sin previo aviso válidos a partir del 1° de Enero de 2022



DESINFECCIÓN AMBIENTAL

Equipos generadores ozono ambiental



OZONO CARBAR'S

HHAP

Control por tiempo e intensidades

Equipo con capacidad de generación de ozono de **1000 mg/hr.**

Capacidad de ozonización: 200 m² / 500 m³

Bajo consumo eléctrico: 40 W - 0.360 A

4 niveles de ozono y 5 tiempos fijos

Dimensiones: 25 x 17 x 15 cm

Desinfección ambiental y de superficies

Oxigena y elimina olores

Elimina virus, bacterias y hongos



Precio: \$9,250.00 MXN



Precio: \$9,250.00 MXN

OZONO CARBAR'S

AUT-03

Control por tiempo e intensidades

Equipo con capacidad de generación de ozono de **1000 mg/hr.**

Capacidad: Todo tipo de vehículos

Bajo consumo eléctrico: 40 W - 0.360 A

5 tiempos fijos

Dimensiones: 25 x 17 x 15 cm

Desinfección ambiental y de superficies

Oxigena y elimina olores

Cable de 12 VDC (Conexión para automóvil)

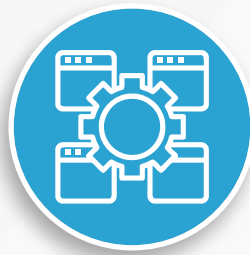
ENVÍOS SIN COSTO

Precios netos en pesos mexicanos sujetos a cambio sin previo aviso válidos a partir del 1° de Enero de 2022



DESINFECCIÓN AMBIENTAL

Equipos generadores ozono ambiental



ESPECIFICACIONES DE EQUIPOS

HHAP

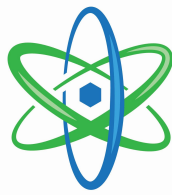
AUT-03

Modelo	HHAP	AUT-03
 Generación de ozono	1000 mg/hr	1000 mg/hr
 Capacidad máxima de ozonización	200 m ² / 500 m ³	Todo tipo de vehículos
 Máxima distancia lineal de ozonización	10 m	N/A
 Gabinete de acero inoxidable	Portátil	Portátil
 Dimensiones (Alto, largo y profundo)	25 x 17 x 15 cm	25 x 17 x 15 cm
 Peso sin embalaje y con embalaje	3.6 / 4.2 kg	3.6 / 4.2 kg
 Flujo de aire	10 LPS	10 LPS
 Sistema de enfriamiento	Sí	Sí
 Led indicador de encendido y ozonización	Sí	Sí
 Control de intensidades de ozono	4 Posiciones	N/A
 Control de tiempos de encendido	5 Posiciones	5 Posiciones
 Conexión eléctrica	100 - 200 VAC 50/60 Hz	12 VDC
 Consumo eléctrico	40 Watts - 0.360 Amperes	40 Watts - 0.360 Amperes
 Condiciones de operación	5°C - 40°C / 5 - 75% HR	5°C - 40°C / 5 - 75% HR
 Garantía / Tiempo estimado de vida útil	1 año / 5 años	1 año / 5 años

*La capacidad de purificación ambiental depende de factores tales como: problema a eliminar, nivel de ocupación ó número de personas presentes al mismo tiempo, temperatura, humedad relativa, ventilación, entre otros.
 *Nota: Las características pueden cambiar en beneficio y mejora del equipo generador de ozono y su aplicación.

ENVÍOS SIN COSTO

Precios netos en pesos mexicanos sujetos a cambio sin previo aviso válidos a partir del 1° de Enero de 2022



TABLAS DE CONCENTRACIONES

NIVELES SEGUROS DE OZONO CONFORME A DIVERSOS ORGANISMOS

Organismo/ Agencia/ Estándar	Partes por millón máximas de ozono
INSST España: Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo	0.10 ppm
NIOSH: Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional	0.10 ppm
OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional	0.10 ppm
EPA: Agencia de Protección Ambiental	0.08 ppm
NAAQS: Estándares Nacionales de Calidad del Aire Ambiental de EE.UU.	0.07 ppm
NOM-020-SSA1-2014: Norma Oficial Mexicana	0.07 ppm
OMS: Organización Mundial de la Salud	0.06 ppm
FDA: Administración de Medicamentos y Alimentos	0.05 ppm
EC: Comisión Europea	0.05 ppm

TIEMPO DE EXPOSICIÓN RECOMENDADO

En general se recomienda máximos de 8 horas con las siguientes exposiciones

0.05 PPM	Trabajos físicamente ligeros por 8 horas
0.08 PPM	Trabajos físicamente moderados por 8 horas
0.1 PPM	Trabajos físicamente exigentes por 8 horas
0.20 PPM	Exposición por menos de 2 horas
>5.0 PPM (50 veces superior a la norma)	Peligro para la salud y la vida por varios minutos

Nosotros



Bioaplicaciones® nace con el objetivo de promover prácticas sustentables en el sector agropecuario, así como en las áreas de limpieza y desinfección en los sectores industriales, alimentarios y hospitalarios. Estamos enfocados en poder brindar las mejores soluciones biológicas y biotecnológicas para su uso en todo tipo de industria o negocio donde las actividades cotidianas impliquen el poder aplicar soluciones que nos permitan proteger la salud y el medio ambiente, mejorando nuestra calidad de vida.

Buscamos fomentar prácticas sustentables, mediante el manejo biológico de las plagas, virus y bacterias teniendo como propósitos fundamentales:

- mitigar los efectos nocivos de estas y las consecuentes pérdidas económicas,
- reducir o reemplazar el uso de plaguicidas y desinfectantes químicos
- integrar las estrategias compatibles y sinérgicas para mejorar la efectividad en el manejo de las plagas, virus, bacterias u hongos.

Nuestro equipo de trabajo tiene como objetivo el convertirse no en un proveedor, sino en un aliado estratégico de nuestro cliente, estableciendo una relación de confianza sólida, y brindándole la atención y asesoría especializada, para lo cuál analizamos la situación de cada cliente, de manera tal que nuestra propuesta le permita satisfacer sus necesidades y lograr sus objetivos.

NUESTRA FILOSOFÍA

Bioaplicaciones® ofrece un amplio portafolio de equipos, productos y servicios, respaldados por una asesoría y servicios personalizados. Las soluciones biológicas ofrecidas en nuestro portafolio han sido probadas y utilizadas con gran éxito en variedad de industrias y países; comprendemos que el obtener un buen resultado no se basa solamente en tener un buen producto, sino el de contar con un protocolo de aplicación adecuado, y buenas prácticas en la manipulación del producto.

Es por esto que en todos los casos ofrecemos asesoría y capacitación en el manejo de los mismos. Nuestra asesoría empieza desde antes que el cliente realice la adquisición del producto o equipo de su interés. Por esta razón, la comunicación con nuestros clientes es de suma importancia para nosotros.

Queremos escucharte!

www.bioaplicaciones.com



info@bioaplicaciones.com



+52 558 853 4780

+52 331 578 8271



+52 322 159 7806



www.bioaplicaciones.com



Oficinas: Avenida Guadalupe 5120, Col. Jardines de Guadalupe,
Zapopan JALISCO C.P. 45030 México

DATOS FISCALES Y BANCARIOS PARA PAGOS DE PRODUCTOS

Bioaplicaciones S.A.S.

RFC: BIO180430J88

CUENTAS BANCARIAS

Para pagos en pesos mexicanos:

Banco Santander

Número de cuenta: 65-50702727-5

Clabe: 014180655070272750

Sucursal: 0011 Polanco, CDMX.

 **PayPal** <https://www.paypal.com/paypalme/bioaplicaciones>

VISA



mastercard.



<https://pay.billpocket.com/bioaplicaciones>

SOLICITA INFORMACIÓN