



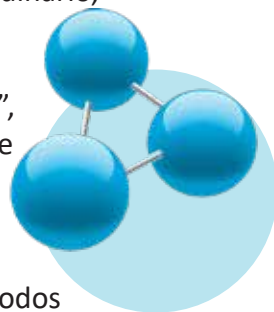
NUEVO
SISTEMA DE PROTECCIÓN DUAL
CONTRA PATÓGENOS



Acerca del ozono

El Ozono (O₃) es un fenómeno natural alotrópico del oxígeno molecular (O₂). Es un gas, mucho más activo químicamente que el oxígeno ordinario, posee propiedades hiper oxidantes e hiper oxigenantes.

Ozono etimológicamente, proviene del término griego “ozein”, que significa “oler”, cualidad que identifica y da nombre a este gas presente de forma natural en la atmósfera, por su aroma característico.



En general se suele asociar el ozono con la famosa capa que todos conocemos, por su deterioro, y que funciona en la atmósfera como escudo para las radiaciones UV nocivas.



Cualidades y Propiedades del ozono

De acuerdo con la O.M.S (Organización Mundial de la Salud), el ozono es el desinfectante más eficiente para todo tipo de microorganismos, entre ellos los virus presentes en el aire y las superficies.

El ozono es diez veces veces más potente que el cloro.

Los tratamientos de ozonización abaratan los costes en limpieza y desinfección, reduciendo los tiempos y personal, y eliminando la necesidad de utilizar productos químicos.



¿Cómo se genera el ozono?

Utilizamos un generador de ozono artificial que, mediante una descarga controlada de alta tensión (llamada “Efecto corona”) genera ozono y, adicionalmente, iones que contribuyen a la limpieza del aire.

Objetivo principal

La Unidad Con Sistema Dual de Protección contra Patógenos -U.S.D.P.P.®- fue diseñada para proporcionar la máxima seguridad para todos los medios de transporte público y privado gracias a su sistema dual, patentado, de doble protección.



El U.S.D.P.P.® produce ozono concentrado a partir del aire del ambiente. No requiere fuentes externas de oxígeno industrial, ni compresores de aire.

Es sistema U.S.D.P.P.® posee dos modos de funcionamiento que trabajan en absoluta sinergia.

Cuando se acciona el modo “Desinfección”, el sistema limpia de manera profunda de virus, bacterias, esporas y hongos todo el habitáculo. Incluso los espacios más inaccesibles, gracias al poder del Ozono y sus propiedades como gas.

Al utilizar el equipo en modo “Viaje”, purifica y combate gérmenes dentro del habitáculo, a fin de minimizar la proliferación de virus y bacterias.

Máxima higiene en tiempo récord

Elimina todo tipo de olores y erradica los agentes contaminantes adheridos en paredes, suelo, techo, tejidos o bien aquellos suspendidos en el aire (virus, bacterias, hongos y V.O.C).

En períodos cortos de tiempo se consiguen resultados sorprendentes.

¿Cómo se usa?



1- Modo Desinfección

- 1 Apagar el vehículo.
- 2 Verificar que todas las ventanas se encuentren cerradas debidamente.
- 3 Descender del vehículo y cerrar completamente las puertas.
- 4 Aguardar 20 minutos para que el tratamiento de desinfección tenga lugar.
- 5 Transcurridos los 20 minutos de tratamiento abra las puertas del vehículo para la correcta ventilación del habitáculo.
- 6 Transcurridos 5 minutos, tiempo que permitirá que los niveles de ozono en el interior del vehículo sean los adecuados, puede ingresar.

Advertencia

Durante ese período no abra puertas ni ventanas, ni ingrese al vehículo. Su ingreso o de cualquier persona activará automáticamente el sistema de protección interrumpirá el tratamiento de desinfección.

El equipo se apagará automáticamente, sonará una alarma e indicará en la pantalla del tablero que el proceso no pudo terminar por seguridad e interrupción del sistema.

El tablero quedará indicando dicha advertencia de intrusión hasta el momento que se oprima el botón de reset.

2- Modo Viaje

- 1 Al ingresar al vehículo oprima el botón ubicado en el tablero de control. Esto dará inicio al equipo de desinfección. Podrá ver en su tablero que la pantalla indica que el equipo se encuentra en funcionamiento en el modo viaje (fase 2), también va a encontrar el tiempo (en horas y minutos) que lleva transcurrido en funcionamiento.
- 2 Comience su recorrido habitual con ingreso de pasajeros.

Recomendación.

Para maximizar la protección se recomienda proceder con el Modo Desinfección en cada cabecera o punto donde pueda contar con 30 minutos de detención.

En caso de fallo

En caso que ocurra un fallo en el equipo la luz del tablero se encenderá y deberá ponerse en contacto con el soporte técnico de GO3'S U.T.E. para recibir asistencia.

Para contactarse con el soporte:

mail: soporte@go3sute.com.ar

whatsapp: +54 11 3220 1741

Medidas de seguridad del equipo



- 1 Sensor de movimiento.
- 2 Sensor de presencia de personas.
- 3 Temporizador automático.
- 4 Corte automático de corriente.

Normativa de seguridad

- 1 Nunca realizar el proceso de desinfección con personas o animales en el habitáculo.
- 2 No ingrese ningún elemento dentro del equipo.
- 3 El equipo utiliza una fuente de alta tensión para generar el ozono.
- 4 No abrir ni desarmar el equipo.
- 5 No moje el equipo.



Los servicios siempre deben realizarse por personal capacitado.

El equipo, en modo desinfección, genera altas concentraciones de ozono, la exposición de personas o animales durante períodos prolongados puede ocasionar daños en la salud y/o muerte.

El equipo se encuentra, en modo viaje, testeado para cumplir los niveles de ozono seguros para una persona de acuerdo a la normativa OSHAS 18001.

La apertura del equipo sólo puede ser llevada a cabo por personal de GO3'S. U.T.E

No utilizar el equipo donde la temperatura sea menor a -5 grados Centrígrados, ni mayor 50 grados Centrígrados.

Certificado de Garantía

Este producto posee garantía de fábrica por 6 (seis) meses. Es responsabilidad del comprador hacerle saber al fabricante cualquier anomalía en el producto comprado.

La garantía no se hará efectiva, en caso de que el equipo hubiera sufrido accidentes, alteraciones, negligencia, maltrato, o uso inadecuado, exceso o caída de tensión, o cualquier daño sufrido por causas de incendios, inundaciones, estragos, caso fortuito o fuerza mayor.

Evitar el ingreso de agua dentro del equipo. Usar el equipo sólo para lo descrito en este manual.

No utilizar elementos abrasivos.

La garantía será nula en caso que las etiquetas de seguridad sean removidas, o en caso que el equipo hubiese sido inspeccionado o reparado por otra persona que no pertenezca a GO3'S U.T.E.

La garantía no cubre ningún tipo de gasto de traslado del equipo.

Haciendo de conocimiento las normas en las que aplican las garantías, el comprador comprende y acepta dichas normas, quedando todo en claro y ejerciendo la garantía a partir del día de la compra.

U.S.D.P.P.® Unidad Sistema de protección dual contra Patógenos  7

Apellido y Nombre: _____ D.N.I.: _____

Dirección: _____ Localidad: _____

Provincia: _____ País: _____

Teléfono: _____ mail: _____

Ficha técnica



Modelo	U.S.D.P.P.
Marca	GO3'S U.T.E.
Origen	Argentina
Industria	Nacional
Año de fabricación	2020
Tecnología	Generadores de Ozono por efecto corona.
Uso	Desinfección Dual.
Sistema	Generadores de Ozono de alta y baja.
Tensión de entrada	12 vcc – 24 vcc
Módulos de medición	Método electroquímico 0-10ppm / 0 – 100ppm
Sensores resistivos	0 – 1000ppm / 0 – 1000ppb
Alimentación Corriente	Transformador
Fuente	Switching
Sensores de movimiento	Puntos críticos
Llave de encendido	Manual
Tablero de comando	Indicador de estado
Cobertura en metros cúbicos/cuadrados	63m ³
Derecho de autor Nro.	PV-2020-36665196-APN-DNDA#MJ
Patente Nro.:	985475

