



AIRE, AGUA Y ALIMENTOS. USO PROFESIONAL.

SP Milenium 10G



Destrucción de virus,
bacterias y hongos.
Eliminación de C.O.V.

Erradica todo tipo de agentes contaminantes tanto en ambientes interiores como en agua: reservorios de bacterias, hongos, virus y compuestos orgánicos volátiles (C.O.V).

Recomendado para instalaciones industriales en Seguridad Alimentaria. Herramienta útil en el control y aplicación del APPCC.

Permite el control de las condiciones sanitarias en producción, transformación, almacenaje y distribución.

Aplicado en agua en los procesos de la industria alimentaria. Permite la desinfección del producto en el lavado, disminuyendo la carga microbiana en el lavado de carnes, envasado de vegetales, etc.



P.I. Cascajal. Calle Sisones, 2. Naves 18-19

28320 PINTO – MADRID - ESPAÑA

+34 916 920 018

Características técnicas

- Producción de ozono variable de 0 hasta 10.000 mg O₃/h.
- Dispone en su interior de compresor autónomo de aire por membrana de 50 L/min.
- Gas de alimentación: aire ambiente, aire comprimido o bien por oxígeno concentrado.
- Instalación y sujeción mediante orificios en la parte trasera o bien apoyado en cuatro patas en la base de la máquina.
- Refrigeración y enfriamiento por ventilación forzada.

Cómo funciona

El ozono se produce por la activación de las moléculas de oxígeno mediante una descarga eléctrica. Una vez activada la molécula de oxígeno se convierte en ozono. El ozono es producido de forma constante y uniforme.

Dispone de interruptor general, interruptor de activación del compresor interno, indicador LED verde de funcionamiento, indicador LED rojo y señal sonora de alarma, potenciómetro de ajuste de producción e indicador display de producción.



Datos técnicos

Modulo/ Parámetros	SP MILENIUM 10G
Salida de O ₃ Ozono (g/h)	0 - 10
Caudal (L/min)	50
Enfriamiento	Ventilación forzada
Potencia (W)	180
Tensión (V)	100/120 – 220/240
Frecuencia (Hz)	50/60
Alimentación	Compresor interno, aire presurizado (máx. 2 bar) u oxígeno
Nivel de ruido (dBA)	<60
Dimensiones	63 x 35 x 25 cm, 13 kg

Control del equipo

On - Off	Interruptor de producción ozono e interruptor de compresor
Ozono ON	Indicador verde
Alarma	Indicador rojo
Protección	Fusible 5A general, fusible 3A en placa electrónica y termostato

Materiales

Chapa ext.	En acero Inox. 304
Módulo	En acero inoxidable 304 con un electrodo en el interior de un tubo de borosilicato con dieléctrico de cerámica
Entrada y salida	Acero Inoxidable 316

Regulaciones oficiales

Ministerio Sanidad	Cumplimiento del RD/1054/2002. Disposición Transitoria.
ECHA (Copropietario Dossier Científico)	Ozono Materia Activa . TP 2, 4, 5, 11. BPR
Materia activa	ECNo. 233-069-2 CAS No . 10028-15-6



P.I. Cascajal. Calle Sisonés, 2. Naves 18-19
28320 PINTO – MADRID - ESPAÑA
+34 916 920 018

