

## PURGADOR DE OXIDACIÓN SP50



Sp50 Purgador de oxidación

Su solución de limpieza integral

Un dispositivo revolucionario, el SP50 utiliza las propiedades antibacterianas del ozono para limpiar los equipos de olfatometría que pueden estar contaminados por olores.

**SKU:** Scentroid-SP50 | **Categorías:** [Muestreo](#) |

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sp50 Purgador de oxidación

Su solución de limpieza integral

- [Descripción](#)
- [Características Tecnicas](#)
- [Recursos](#)

### Descripción general del purgador de oxidación:

El purgador de oxidación Scentroid SP50 es un dispositivo revolucionario diseñado para proporcionar soluciones de limpieza efectivas y confiables para olfatómetros, bolsas de muestras, líneas de PTFE y otros equipos que pueden estar contaminados por olores. El SP50 proporciona una mezcla de aire limpio con gases de oxidación como el ozono y el hidroxilo para descontaminar eficazmente las bolsas de muestreo de Tedlar o teflón, las sondas de muestreo o las líneas de muestreo. La mezcla se inyecta con la concentración deseada para permitir altos niveles de descontaminación de cualquier contaminante, bacteria u hongo restante.

El SP50 ha sido construido pensando en la seguridad. El purgador tiene un filtro de carbón incorporado que restriega y limpia el aire contaminado proveniente del equipo que se está limpiando antes de que se libere en el laboratorio.

### Beneficios de la oxidación:

La oxidación es una poderosa herramienta para la descontaminación. El ozono ha demostrado sus capacidades de descontaminación frente al formaldehído para salas biolimpias, y sus altos efectos neutralizantes para varios contaminantes.

## Fundamentos de funcionamiento del purgador de oxidación:

**Modo 1: Inyección continua de ozono:** Se utiliza cuando se desea una limpieza más profunda de las bolsas de muestras o sondas

- El operador establece los niveles de concentración de ozono
- La unidad proporciona aire continuo limpio con ozono para una mejor descontaminación

**Modo 2: Inyección de ozono de usuario:** Se utiliza para limpiar rápidamente bolsas de muestras o sondas reutilizables

- El operador establece los niveles de concentración de ozono
- La unidad inyecta aire limpio en modo continuo y ozono con el usuario presiona el botón "inyectar ozono"

## Funciones:

**Concentración:** Concentración de ozono ajustable

**Potencia de vacío:** alto vacío, hasta -0,95 de presión atmosférica

**Ajuste del tiempo de ciclo:** bolsas de muestra de 1 l a 50 l

**Inyección:** Inyección selectiva de ozono (continua/usuario)

**Puertos:** Filtro de carbón incorporado en los puertos de entrada y escape

**Ruido:** Funcionamiento silencioso



**DOWNLOAD SPEC SHEET**



### Desinfección

rápida El SP50 utiliza moléculas oxidantes como el ozono y el hidroxilo para descontaminar y desinfectar de forma rápida y eficaz todos los equipos de muestreo, incluidos los tubos de PTFE, las bolsas de muestras y las sondas



### Purga ajustable para la intensidad

del ozono El SP50 inyecta ozono a la concentración exacta que necesita. La concentración se puede ajustar según la necesidad



### Operación totalmente automatizada SP50

proporciona una operación completamente automatizada mediante la inyección de ozono y el cambio al modo de vacío en una frecuencia de ciclo predefinida

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO