

## TESTER DETECTOR HUMO



**\$29.750** \$35.403 con IVA

- Código: **17092**
- Marca: **SDI**
- Modelo- P/N: **SABRE**

### TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **En stock disponibilidad inmediata**



**Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.**

### ? Descripción general

SmokeSabre es un probador aerosol universal para detectores de humo que representa un avance significativo en el diseño de testers de detección. A diferencia de los probadores en aerosol presurizado convencionales, incorpora un sable extensible que previene el uso incorrecto y elimina la deposición de residuos nocivos en la cubierta o cámara del detector. El sistema de ventilación del sable, combinado con el efecto venturi, expulsa las partículas de humo simulado a mayor velocidad y con rápida evaporación, garantizando pruebas más eficaces con menor consumo de aerosol.

Este probador universal cubre el rango de sensibilidad de todos los tipos de detectores de humo (ionización y ópticos), cumple con normativas NFPA 72 y cuenta con listado UL. Su innovador cartucho de plástico 100% biodegradable lo convierte en la única solución reciclable y ecológicamente responsable del mercado.

### ? Características principales

- **Sable extensible integrado:** Previene el acceso al botón de activación cuando está cerrado; solo se activa cuando el sable está completamente extendido
- **Diseño anti-residuos:** Imposible rociar aerosol demasiado cerca del detector, eliminando riesgos de decoloración, grietas o afectación de sensibilidad
- **Sistema Venturi:** El aire atrado por los orificios del sable acelera las partículas de humo para evaporación rápida y activación más eficiente
- **Probador universal:** Compatible con todos los detectores de humo (ionización, ópticos y de aspiración) en su rango de sensibilidad
- **Cobertura de partículas:** Genera partículas en el rango de 0.001m a 100m, cubriendo toda la especificación de sensibilidad de detectores
- **Material ecológico:** Sable 100% biodegradable y reciclable, nico aerosol de su tipo con certificación ambiental
- **Bajo costo operativo:** Reduce consumo de aerosol por prueba manteniendo mayor efectividad
- **Sin silicona:** Fórmula libre de agentes silicónicos que podrían dejar residuos
- **Listado UL:** Aprobado como Fire Alarm Equipment (77TL) y reconocido por principales fabricantes de detectores

## ?? Aplicaciones

- Pruebas funcionales periódicas en sistemas de detección de incendios residenciales
- Mantenimiento preventivo en instalaciones comerciales y de oficinas
- Inspección de detectores en edificios industriales y almacenes
- Verificación de funcionamiento en hospitales, hoteles y espacios públicos
- Auditorías de sistemas de alarma de incendio
- Capacitación y entrenamiento en detección de humo
- Inspecciones de cumplimiento normativo en edificaciones

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	SmokeSabre (código LI32231-1)
Marca	SDi - Specialized Fire Products
Tipo	Probador aerosol para detectores de humo
Designación UL	Fire Alarm Equipment 77TL - Aerosol Smoke Detector Tester
Capacidad neta	3.0 oz (85 g)
Volumen de lata	150 ml (2.6 onzas)
Material del sable	Plástico 100% biodegradable
Rango de partículas generadas	0.001m a 100m
Compatibilidad de detectores	Universal - Ionización, pticos, aspiración
Tipo de sable	Extensible, retráctil con bloqueo de activación
Normativa cumplida	NFPA 72 Capítulo 10 (10.4.2.2)
Características de seguridad	Botón activador protegido por sable cerrado
Contenido de silicona	Ninguno (libre de silicona)
Biodegradabilidad	100% biodegradable y reciclable
Advertencias	Extremadamente inflamable - Consultar panel lateral para advertencias adicionales

## ? Certificaciones y normativas

- **Listado UL:** Aprobado como Fire Alarm Equipment 77TL - Aerosol Smoke Detector Tester
- **Estándares NFPA:** Cumple NFPA 72 Capítulo 10 (10.4.2.2) - Requisitos para pruebas in situ de detectores
- **Aprobación de fabricantes:** Reconocido y aprobado por principales fabricantes de detectores de humo
- **Estándares globales:** Cumple con especificaciones internacionales de seguridad en detección

## ? Glosario técnico

Término	Definición
Detector de ionización	Detector que utiliza una cámara ionizada para detectar partículas de humo, sensible a humos de combustión rápida
Detector ptico	Detector que usa luz infrarroja para detectar partículas de humo mediante dispersión o oscurecimiento de la luz
Efecto Venturi	Principio de dinámica de fluidos donde el aire en movimiento acelera a través de una constricción, aumentando la velocidad de las partículas

<b>Trmino</b>	<b>Definicin</b>
Rango de sensibilidad	Especificacin de tamao de partculas que puede detectar un detector, tpicamente expresada en micrometros (m)
Residuo nocivo	Depsito de sustancias qumicas que permanecen en el detector despus del uso incorrecto, afectando su funcionamiento
Biodegradable	Material o sustancia que puede ser descompuesta naturalmente por organismos biolgicos en el ambiente
NFPA 72	Cdigo Nacional de Alarmas de Incendio que establece estndares para sistemas de deteccin y alarma de incendios

*Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.*

#### **Productos Relacionados**

---