



equipos de prueba para detectores de humo y térmicos



Las normas exigidas al rededor del mundo requieren la prueba segura y controlada de los sistemas de detección.

La gama de herramientas Solo ofrece una solución profesional a las exigencias de las normas, comprobando detectores de humo, térmicos y CO (incendio) de todas las marcas y tipos, que estén montados hasta a unos 9 metros 14 centímetros de altura.

Las herramientas Solo son únicas ya que pueden intercambiarse completamente entre ellas. Cada una de las herramientas encajará en todos los tubos incluidos en la gama, ofreciendo una solución de gran calidad que compensa la inversión en semanas, a diferencia de los métodos de comprobación tradicionales.





Pruebas de detectores térmicos

Para el técnico especialista en incendios, NFPA 72 requiere que los detectores térmicos sean examinados regularmente mediante la aplicación de una fuente de calor.

La solución Solo:



Comprobador de detectores térmicos Solo 461 CAT™ inalámbrico

Solo 461 Cordless CAT™ Heat Detector Tester

- Seguro, sin cables con los que se pudiera tropezar
- Herramienta funciona con baterías
- El calor es dirigido horizontalmente hacia el sensor
- Activación rápida de los detectores
- Sin llama
- Incluye 2 Battery Batons™ (baterías tipo bastón) y un cargador rápido

Cada Solo 461 incluye 2 Battery Batons™ (baterías tipo bastón) que encajan dentro de los tubos Solo y un cargador que puede enchufarse en una toma de corriente o en el carro.

Empieza CAT – Cross Air Technology – Tecnología de cruce de aire – calienta el aire y se lo envía hacia el recipiente del detector, lo que implica que la fuente de calor es dirigida hacia el sensor y no hacia los componentes plásticos o la cubierta. Para conservar la energía de las baterías, la herramienta no comienza a funcionar hasta que el detector interrumpe el haz de luz infrarroja en el recipiente.

Pruebas de sensibilidad para detectores de humo

Trutest – probador de sensibilidad para detectores de humo

El instrumento más avanzado tecnológicamente en el mundo para evaluar la sensibilidad de los detectores de humo.

La sensibilidad de los detectores de humo puede fluctuar y de hecho, lo hace. Para ayudar a garantizar el funcionamiento adecuado de los detectores de humo y reducir la cantidad de falsas alarmas por detectores excesivamente sensibles, la sensibilidad debería vigilarse.

La sensibilidad estable es obligatoria en virtud de NFPA 72. Para garantizar la ejecución correcta de la prueba de sensibilidad, el técnico debe introducir humo en el sensor a través de la cámara de detección. Las pruebas de sensibilidad realizadas de otro modo – como por láser, de paneles y magnética – sólo verifican el sistema electrónico del detector.

Trutest es un dispositivo completamente portátil, que permite que los técnicos especialistas en alarmas contra incendio midan la verdadera sensibilidad de los detectores de humo fácil y rápidamente con una sola prueba.



Pruebas para detectores de humo

Solo 330

Los códigos y normas requieren pruebas funcionales para introducir humo (simulado) por los orificios de ventilación del detector y hacia el interior de la cámara de detección. La comprobación magnética no es aceptable. Es altamente recomendado usar el dosificador de humo en aerosol, para hacerle la prueba de activación a los detectores eficazmente.

- Robusto – para resistir los rigores del uso diario
- Dosificador – conserva aerosol y provee una dispersión precisa de las partículas de aerosol
- Mecanismo accionado por resorte – para una entrega de aerosol eficaz y económica
- Sensible al tacto – ideal para cielos rasos colgantes
- Recipiente transparente – permite ver el LED del detector
- Fortaleza y durabilidad de su moderna tecnología de plástico – para una larga vida útil y un peso mínimo

El Solo 332 está disponible para detectores con una base más amplia.



Solo A4 Detector Tester

La selección del aerosol correcto para hacer las pruebas de humo es importante y requiere contemplar los siguientes factores:

- Formulación sin aceite
- Sin residuo duradero
- Pruebas rápidas / mínimo tiempo de despeje
- Compatibilidad con los componentes del detector
- No inflamable
- Respaldado por el fabricante
- Certificación de UL
- Gran tamaño de 10 onzas

Solo A7 Detector Duster

El limpiador para detectores Solo es ideal para limpiar el polvo y la suciedad que pueden depositarse en las superficies de los detectores. La suciedad es una de las causas de la fluctuación de sensibilidad de los detectores y puede provocar falsas alarmas, o en el peor de los casos, impedir que la alarma funcione en caso de incendio.

Para limpiar el detector, simplemente quite el cabezal del detector que esté montado a cualquier altura hasta 9.14 metros con la herramienta de extracción Solo 200 y elimine la suciedad usando Solo Detector Duster.

- 100% no inflamable
- Carente de humedad
- No abrasivo
- Gran tamaño de: 10.7 onzas





Solo 200

Una herramienta universal de extracción / cambio de detectores apta para ser usada con la mayoría de los detectores actuales. Los cabezales de sujeción de distintos colores pueden girarse para formar combinaciones de diferentes dimensiones. Una sola herramienta es todo lo que necesita para todo tipo de detectores. El Solo 200 tiene una unión universal que garantiza que la herramienta siga paralela al cielo raso mientras se usa, aun en el caso de detectores a los que no puede tenerse acceso directamente por debajo.

Juegos de herramientas

La gama para herramientas para pruebas Solo está disponible en juegos económicos y convenientes. El contenido de cada juego se determina dependiendo a sus necesidades.



Tubos telescópicos y de alargue Solo

El elemento principal de la gama Solo es el tubo telescópico, el cual pesa muy poco y se extiende rápida y fácilmente hasta cualquier altura deseada.

Los tubos son sometidos a rigurosas pruebas de conductividad para asegurar la integridad de los materiales aislantes.

Los equipos que están en contacto con componentes eléctricos con corriente hacen que sea vital asegurar la más alta calidad de los materiales aislantes.

El Solo 100 / 101 resiste los rigores de las pruebas cotidianas y aísla al usuario del peligro. Los tubos telescópicos y de alargue duraderos se combinan para alcanzar alturas de hasta 9.14 metros con todas las herramientas de la gama, que son convenientemente intercambiables.



Información para realizar pedidos

Solo 100	Tubo telescópico de 1.46 metros a 4.54 metros en 4 secciones que permite llegar hasta aproximadamente 6.1 metros
Solo 101	Tubo de extensión de 1.20 metros
Solo 108	Tubo telescópico de 1.22 metros a 2.20 metros en 2 secciones que permite llegar hasta 3.00 metros
Solo 200	Herramienta de extracción desde 6.6 centímetros a 11.68 centímetros de diámetro
Solo 330	Dosificador de humo de hasta 10.16 centímetros de diámetro
Solo 332	Dosificador de humo de hasta 18.29 centímetros de diámetro
Solo A4 Detector Tester	Aerosol para comprobación de humo; 10 onzas
Solo A7 Detector Duster	Para limpiar detectores de incendio; 10.7 onzas
Solo 461	Juego de comprobación de calor 1 Solo 460 comprobador de calor inalámbrico 2 Battery Batons™ (baterías tipo bastón) 720 1 Solo 725 Cargador universal de baterías
Solo 808	Paquete de iniciación para comprobación de humo en cielos rasos de altura reducida, más aerosol
Solo 809	Paquete de iniciación para comprobación de humo en cielos rasos de gran altura, más aerosol
Solo 810	Paquete de iniciación para comprobación de humo en cielos rasos de altura normal, más aerosol
Solo 850	Juego para técnicos en detectores para comprobar/quitar detectores hasta a 6.71 metros y más
Solo 851	Juego completo para técnicos para comprobar/quitar detectores de humo y térmicos hasta a 6.71 metros y más
Solo 823	Juego mejorado para técnicos para comprobar/quitar detectores de humo y térmicos hasta a 9.14 metros y más
Trutest 800	Sistema de comprobación de la sensibilidad de detectores de humo. Incluye estuche y tubo Solo 100
Trutest 801	Sistema de comprobación de la sensibilidad de detectores de humo. Incluye estuche
Humo 400	Humo de comprobación no inflamable, con certificación de UL, para usar con Trutest
ST-1	Juego completo para técnicos – incluye Solo 823 / Trutest 801 / 1 envase de Solo A4 / 1 envase de humo 400



1345 Campus Parkway
Neptune
New Jersey 07753-6815 USA

Tel: (732) 751 9266
Fax: (732) 751 9241
Email: info@sdifire.com

www.sdifire.com

LI32111-1