

# SOLO461 Kit de prueba de detector de calor

www.boschsecurity.com



- ▶ Indicador de estado de funcionamiento con LED multicolor
- ▶ Reconocimiento de detector automático con sensores de infrarrojos
- ▶ Apagado automático tras 5 minutos en modo reposo
- ▶ Apagado automático en caso de sobretensión de batería
- ▶ Entra en modo reposo tras 120 segundos de uso

El kit de prueba de detectores de calor SOLO461 funciona con una batería para dirigir el aire caliente a los sensores del detector de calor. Utiliza un sistema CAT™ (Cross Air Technology) patentado para concentrar el aire y dirigirlo horizontalmente hacia el sensor, independientemente del tamaño o la forma del detector.

## Funciones

### CAT (Cross Air Technology)

Bajo el control de un microprocesador, el elemento calienta el aire expulsado justo antes de que salga del conducto. La abertura estrecha concentra el aire caliente en un haz. Una plataforma de referencia incorporada en el dispositivo de prueba del detector de calor garantiza que el haz de aire caliente esté correctamente alineado con el sensor, independientemente de la forma y el tamaño del detector.

Puesto que el haz de aire caliente se expulsa de forma horizontal directamente hacia el sensor:

- Los tiempos de prueba se reducen drásticamente
- Se requiere una alimentación mínima, aumentando así la duración de la batería

- La posibilidad de daños debido al calor en el plástico del detector se reduce notablemente

### Funcionamiento de la herramienta

Cuando la herramienta esté completamente montada, pulse el interruptor en el dispositivo de prueba para poner la herramienta en modo reposo. Cuando el dispositivo de prueba se coloca de tal forma que rodea a un detector, este interrumpe el haz infrarrojo que activa las unidades de calefactor y ventilador en el dispositivo de prueba. Sujete la herramienta en su sitio sobre el detector hasta que:

- el detector emita una alarma que indique un funcionamiento correcto
- hasta que la herramienta exceda el tiempo de espera, indicando un problema con el detector

Cuando se retira la herramienta del detector o cuando se excede el tiempo de espera, el calefactor se apaga y el ventilador funciona durante unos segundos para enfriar el calefactor.

**Aviso**

El cargador SOLO727 solo se puede usar con la batería Baton SOLO770. Los cargadores más antiguos (p. ej. SOLO726) no se pueden utilizar con la batería Baton SOLO770. Las baterías Baton más antiguas (p. ej. SOLO760) no se pueden utilizar con el cargador SOLO727.

**Certificaciones y aprobaciones**

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Europa	CE	SOLO461
EE. UU.	UL	URRQ.S4994, URRQ.S7201 SOLO461

**Piezas incluidas**

Cantidad	Componente
1	Dispositivo de prueba de detectores de calor SOLO460
2	Batería Baton SOLO770
1	Cargador SOLO727 con conector de coche y red
1	Paquete de documentación

**Especificaciones técnicas****Especificaciones eléctricas**

Tensión en funcionamiento del juego de carga	
• Tensión alterna	110 a 240 V CA, 50/60 Hz, 0,6 A
• Tensión directa	13,8 V CC, 2,3 A

**Mecánica**

Peso	
• Sin batería	600 g (21 onzas)
• Con batería	1,1 kg (38,8 onzas)
Dimensiones (Ø x Al.)	99,5 mm x 52 mm (3,9 pulg. x 2 pulg.)

**Especificaciones ambientales**

Temperatura de funcionamiento	5 °C a 45 °C (41 °F a 113 °F)
Temperatura de almacenamiento	-10 °C a 50 °C (14 °F a 120 °F)
Humedad relativa permitida	90% (sin condensación)

**Marcas comerciales**

CAT™ y SOLO™ son marcas comerciales de No Climb Products, Ltd.

**Información para pedidos****SOLO461 Kit de prueba de detector de calor**

El dispositivo de prueba de detectores de calor se suministra con un cargador SOLO727 y dos baterías Baton SOLO 770

Número de pedido **SOLO461**

**Accesorios****SOLO610 Bolsa de transporte**

Bolsa robusta fabricada con poliéster tejido resistente para transportar y guardar productos de prueba y reparación.

Número de pedido **SOLO610**

**SOLO100 Pértiga de acceso telescópica**

Permite la instalación y sustitución de detectores de incendios en techos altos. Se puede ampliar con hasta tres pértigas de extensión SOLO101. En América el producto se llama SOLO100. En el resto del mundo, el producto se llama SOLO106-126.

Número de pedido **SOLO100**

**SOLO101 Pértiga de extensión**

Permite la instalación y sustitución de detectores de incendios en techos. Ampliable con otras pértigas de extensión. El modelo SOLO101 se suministra en América, mientras que el SOLO107 se suministra en el resto del mundo.

Número de pedido **SOLO101**

**SOLO770 Batería Baton de repuesto**

Batería Baton recargable para el dispositivo de prueba de detectores de calor SOLO460

Número de pedido **SOLO770**

**Representado por:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com