

SOLO461 Kit de teste p/ detector de temperatura

www.boschsecurity.com.br



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Apresentação do estado de operação com LED policromático
- ▶ Reconhecimento automático de detectores com sensores de infravermelhos
- ▶ Desliga-se automaticamente após 5 min em repouso
- ▶ Desliga-se automaticamente em caso de pico de tensão da bateria
- ▶ Entra em estado de repouso após 120 segundos de utilização

O SOLO461 Kit de teste para detector de temperatura funciona com uma bateria para direcionar o ar aquecido nos sensores do detector de temperatura. Utiliza um sistema CAT™ (Cross Air Technology) patenteado para concentrar o ar e direcioná-lo horizontalmente para o sensor, independentemente do tamanho ou forma do detector.

Funções

Cross Air Technology

Sob o controle de um microprocessador, o ar soprado é aquecido pelo elemento imediatamente antes de sair do duto. A pequena abertura concentra o ar aquecido em um feixe. Uma plataforma de referência incorporada no testador do detector de temperatura permite o alinhamento correto do feixe de ar aquecido com o sensor, independentemente da forma e do tamanho do detector.

Como o feixe de ar quente é soprado na horizontal diretamente no sensor:

- A duração do teste é extremamente reduzida
- É necessário um mínimo de potência, aumentando assim a duração da bateria

- O risco de danos provocados pelo calor nos plásticos do detector é significativamente reduzido

Operação da ferramenta

Quando a ferramenta estiver completamente montada, aperte o interruptor no dispositivo de teste para colocá-la em modo de repouso. Quando o dispositivo de teste estiver posicionado de forma a circundar um detector, este interromperá um feixe infravermelho ativando as unidades de aquecimento e ventilação no dispositivo de teste. Segure a ferramenta no lugar sobre o detector até que:

- o detector dispare indicando que está funcionando corretamente
- a ferramenta atinja o tempo limite automaticamente, indicando um problema no detector

Quando a ferramenta é afastada do detector ou quando o tempo limite é atingido, o aquecedor é desligado e o ventilador funcionará durante alguns segundos para arrefecer o aquecedor.

**Aviso**

O SOLO727 carregador só pode ser usado com o SOLO770 bastão de bateria. Carregadores mais antigos (por exemplo, SOLO726) não podem ser usados com o SOLO770 bastão de bateria. Bastões de bateria mais antigos (por exemplo, SOLO760) não podem ser usados com o SOLO727 carregador.

Certificados e aprovações

| Região | Conformidade normativa/marcas de qualidade | |
|--------|--|--------------------------------|
| Europa | CE | SOLO461 |
| EUA | UL | URRQ.S4994, URRQ.S7201 SOLO461 |

Peças incluídas

| Quantidade | Componente |
|------------|--|
| 1 | SOLO460 Testador de detectores de temperatura |
| 2 | SOLO770 Bastão de bateria |
| 1 | SOLO727 Carregador com conector para carro e rede elétrica |
| 1 | Kit de documentação |

Especificações técnicas**Elétricas**

| Tensão de funcionamento do carregador | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| • Tensão alternada | 110 a 240 V CA 50/60 Hz, 0,6 A |
| • Tensão direta | 13,8 V CC, 2,3 A |

Mecânicas

| Peso | |
|-------------------|--|
| • Sem bateria | 600 g (21 oz) |
| • Com bateria | 1,1 kg (38,8 oz) |
| Dimensões (Ø x A) | 99,5 mm x 52 mm (3,9 pol. x 2 pol.) |

Representado por:

North America:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

Latin America and Caribbean:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
LatAm.boschsecurity@bosch.com
la.boschsecurity.com

Ambientais

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Temperatura de funcionamento | 5 °C a 45 °C (41 °F a 113 °F) |
| Temperatura de armazenamento | -10 °C a 50 °C (14 °F a 120 °F) |
| Umidade relativa permitida | 90% (sem condensação) |

Marcas comerciais

CAT™ e SOLO™ são marcas comerciais da No Climb Products, Ltd.

Informações sobre pedidos**SOLO461 Kit de teste p/ detector de temperatura**

Testador de detectores de temperatura fornecido com um SOLO727 carregador e dois SOLO 770 bastões de bateria

Número do pedido **SOLO461**

Acessórios**SOLO610 Sacola**

Saco robusto em tecido resistente de poliéster para transportar e guardar os produtos de assistência técnica e de teste.

Número do pedido **SOLO610**

SOLO100 Bastão de acesso telescópico

Permite a instalação e a substituição de detectores de incêndio em tetos altos. Possibilidade de expansão através de três Varas de extensão fixas SOLO101. Nas Américas, o produto é identificado como SOLO100. Nos outros locais, o produto é identificado como SOLO106-126.

Número do pedido **SOLO100**

SOLO101 Bastão de extensão

Permite a instalação e a substituição de detectores de incêndio em tetos. Possibilidade de expansão com outros bastões de extensão fixos. O SOLO101 é fornecido nos Estados Unidos, enquanto o SOLO107 é fornecido no restante do mundo.

Número do pedido **SOLO101**

SOLO770 Bastão de bateria sobressalente

Bastão de bateria recarregável para o SOLO460 testador de detectores de temperatura

Número do pedido **SOLO770**