

# SOLO461 Kit de test détecteur de chaleur

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Des technologies pour la vie



- ▶ Affichage de l'état de fonctionnement via un voyant DEL multicolore
- ▶ Reconnaissance automatique des détecteurs par capteurs infrarouges
- ▶ Désactivation automatique après 5 min. de veille
- ▶ Désactivation automatique en cas de surtension de la batterie
- ▶ Passe en mode veille après 120 secondes d'utilisation

Le kit de test détecteur de chaleur SOLO461 fonctionne sur batterie et est conçu pour diriger de l'air chaud vers le capteur d'un détecteur de chaleur. Il est doté d'un système CAT™ (Cross Air Technology) breveté qui concentre le flux d'air et le dirige horizontalement vers le capteur, quelles que soient la forme ou la taille du détecteur.

## Fonctions

### Cross Air Technology

Sous le contrôle d'un microprocesseur, l'air évacué est chauffé par l'élément juste avant sa sortie du conduit. L'ouverture étroite concentre l'air chaud dans un faisceau. Une plateforme de référence intégrée dans le testeur de détecteur de chaleur garantit que le faisceau d'air chauffé est correctement aligné avec le capteur, quelles que soient la forme et la taille du détecteur.

Le faisceau d'air chaud étant évacué horizontalement et directement vers le capteur :

- Les temps de test sont considérablement réduits
- Une alimentation minimum est par conséquent nécessaire, ce qui allonge la durée de vie de la batterie

- Le risque d'endommagement par la chaleur des éléments plastiques du détecteur est significativement réduit

### Fonctionnement de l'outil

Une fois l'outil intégralement assemblé, appuyez sur l'interrupteur du testeur pour mettre l'outil en mode veille. Lorsque le testeur est positionné de manière à accueillir un détecteur, ce dernier interrompt un faisceau infrarouge en activant les unités de chauffage et de ventilation sur le testeur. Placez l'outil sur le détecteur jusqu'à ce que :

- les alarmes du détecteur indiquent un bon fonctionnement
- l'outil se réinitialise automatiquement en indiquant un problème au niveau du détecteur

Lorsque l'outil est éloigné du détecteur ou lorsqu'il se réinitialise, l'unité de chauffage s'arrête et l'unité de ventilation se lance pendant quelques secondes pour refroidir l'unité de chauffage.

**Remarque**

Le chargeur SOLO727 peut uniquement être utilisé avec la batterie Baton SOLO770. Les chargeurs plus anciens (SOLO726, par exemple) ne peuvent pas être utilisés avec la batterie Baton SOLO770. Les batteries Baton plus anciennes (SOLO760, par exemple) ne peuvent pas être utilisés avec le chargeur SOLO727.

**Certifications et homologations**

Zone	Conformité aux réglementations/ labels de qualité	
Europe	CE	SOLO461
États-Unis	UL	URRQ.S4994, URRQ.S7201 SOLO461

**Composants**

Quantité	Composant
1	Testeur de détecteur de chaleur SOLO460
2	Batterie Baton SOLO770
1	Chargeur SOLO727 avec connecteur alimentation et voiture
1	Documentation

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques électriques**

Tension de fonctionnement de chargement	
• Tension secondaire	110 à 240 Vca 50/60 Hz, 0,6 A
• Tension directe	13,8 Vcc, 2,3 A

**Caractéristiques mécaniques**

Poids	
• Sans batterie	600 g
• Avec batterie	1,1 kg
Dimension (Ø x H)	99,5 mm x 52 mm

**Caractéristiques environnementales**

Température de fonctionnement	-5 °C à 45 °C
Température de stockage	-10 °C à 50 °C
Taux d'humidité relative admissible	90 % (sans condensation)

**Marques**

CAT™ et SOLO™ sont des marques de No Climb Products, Ltd.

**Informations de commande****SOLO461 Kit de test détecteur de chaleur**

Testeur détecteur de chaleur fourni avec un chargeur SOLO727 et deux batteries Baton SOLO 770  
Numéro de commande **SOLO461**

**Accessoires****SOLO610 Sac de transport**

Sacoche robuste en polyester tissé résistant pour le transport et le rangement du matériel de contrôle et d'entretien.

Numéro de commande **SOLO610**

**SOLO100 Manche télescopique**

Permet l'installation et le remplacement de détecteurs d'incendie montés sur plafonds hauts. Prolongation possible à l'aide de trois rallonges fixes SOLO101. En Amérique, le produit est étiqueté SOLO100. Dans le reste du monde, le produit est étiqueté SOLO106-126.  
Numéro de commande **SOLO100**

**SOLO101 Rallonge**

Permet l'installation et le remplacement de détecteurs d'incendie montés sur plafond. Prolongation possible à l'aide d'autres rallonges fixes. SOLO101 est fourni en Amérique, tandis que SOLO107 est fourni dans le reste du monde.

Numéro de commande **SOLO101**

**SOLO770 Batterie Baton de secours**

Batterie Baton rechargeable pour testeur de détecteur de chaleur SOLO460

Numéro de commande **SOLO770**

**Représenté par :**

**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