

SOLO461 Testeur de détecteur de chaleur

www.boschsecurity.fr



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 testeur de 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, quelle que soit la forme ou la taille du détecteur.

Fonctions de base

Technologie Cross Air

Sous le contrôle d'un microprocesseur, l'air soufflé est chauffé par l'élément juste avant de quitter le conduit. L'ouverture étroite permet de concentrer l'air chauffé 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.

Comme le faisceau d'air chaud est soufflé horizontalement, directement au niveau du capteur :

- Les temps de test sont considérablement réduits
- Une alimentation minimale est requise, prolongeant ainsi la durée de vie de la batterie
- Le risque de dommage dû à la chaleur au niveau du plastique du détecteur est considérablement réduit

Fonctionnement de l'outil

Une fois l'outil entièrement monté, appuyez sur le commutateur situé sur le testeur afin de mettre l'outil en mode veille. Lorsque le testeur est conçu pour intégrer un détecteur, ce dernier interrompt la rotation d'un faisceau infrarouge sur les unités de chauffage et de ventilation à l'intérieur du testeur. Maintenez l'outil autour du détecteur jusqu'à ce que :

- l'alarme du détecteur se met en marche, indiquant un fonctionnement normal
- l'outil s'arrête automatiquement, indiquant un problème au niveau du détecteur

Lorsque l'outil est éloigné du détecteur ou qu'il s'arrête, le chauffage s'éteint et le ventilateur fonctionne quelques secondes afin de refroidir le chauffage.

Certifications et accréditations

Région	Certification	
Europe	CE	Solo 461
États-Unis	UL	URRQ.S4994, URRQ.S7201 SOLO461

Composants inclus

Qté	Composant
1	SOLO461 Testeur de détecteur de chaleur
2	Batterie SOLO720
1	Kit de charge avec connecteur secteur et automobile
1	Documentation

Spécifications techniques**Caractéristiques électriques**

Tension de fonctionnement du kit de charge	
• Tension alternative	110 à 240 Vca ~50/60 Hz
• Tension continue	11 à 16 Vcc

Caractéristiques mécaniques

Poids	
• Sans batterie	600 g
• Avec batterie	1,1 kg
Dimensions (Ø x H)	99,5 mm x 52 mm (3,9" x 2")

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	5 °C à 45 °C
Température de stockage	-10 °C à 50 °C
Taux d'humidité relative admissible	85 % (sans condensation)

Marques commerciales

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

Informations de commande**SOLO461 Testeur de détecteur de chaleur**

Testeur de détecteur de chaleur fonctionnant sur batterie

Numéro de commande **SOLO461**

Accessoires**SOLO610 Sacoche pour équipement de test**

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 des détecteurs d'incendie sous des hauts plafonds. Possibilité d'extension avec jusqu'à trois rallonges fixes SOLO101.

Numéro de commande **SOLO100**

SOLO101 Rallonge de manche fixe

Permet l'installation et le remplacement des détecteurs d'incendie au plafond. Possibilité d'extension avec d'autres rallonges fixes.

Numéro de commande **SOLO101**

SOLO720 Batterie

Barre de batterie rechargeable pour le testeur de détecteur de chaleur SOLO461

Numéro de commande **SOLO720**

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