



Introducing a totally new concept in smoke detector testing!



smokesabre™ is the solution to problems previously associated with aerosol smoke detector testers.

smokesabre™ delivers...

- More tests per can
- Faster detector activation and clearing
- Lowest cost per test
- The end of harmful residue - risk is designed out with the sabre
- Silicone free testing
- Eco-responsibility - 100% bio-degradable sabre, ozone friendly, no CFCs and low GWP
- Detector manufacturer endorsement
- UL and ULC Listed
- 150ml can

Testing with **smokesabre™** aids compliance with codes and standards globally.

"Point smoke detectors should be functionally tested by a method that confirms that smoke can enter the detector chamber and produce a fire alarm signal (e.g.: by use of apparatus that generates simulated smoke or suitable aerosols around the detector). It should be ensured that the material used does not cause damage to, or affect the subsequent performance of, the detector..."
BS5839 1: 2002; 45.4 (D)

"...the detectors shall be tested in place to ensure smoke entry into the sensing chamber and an alarm response."
NFPA 72 Chapter 10 (10.4.2.2 3g)

Flick'n Test
More than canned smoke!

SIGNALING



Fire Alarm Equipment
77TL
Aerosol Smoke
Detector Tester



Automatic
Fire Detector
Accessory
77TL

NEW



detector testers
testing technology from No Climb

www.smokesabre.com



How does it work?

smokesabre™ is a major step forward in the design of aerosol smoke detector testers. All other pressurised aerosol smoke alarm testers have the inherent drawback that, if misused, they leave harmful residue on the casing and / or inside the chamber of the detector. This residue can discolour the detector plastic, can attract dust, affect sensitivity and, in some cases, lead to corrosion, cracking or even complete failure of the detector. Residue occurs when testing aerosols are used too close to the detector, or smoke alarm, despite instructions not to do so.

smokesabre™ inhibits use too close to the detector and eliminates harmful residue while focussing and targeting the canned smoke test gas.

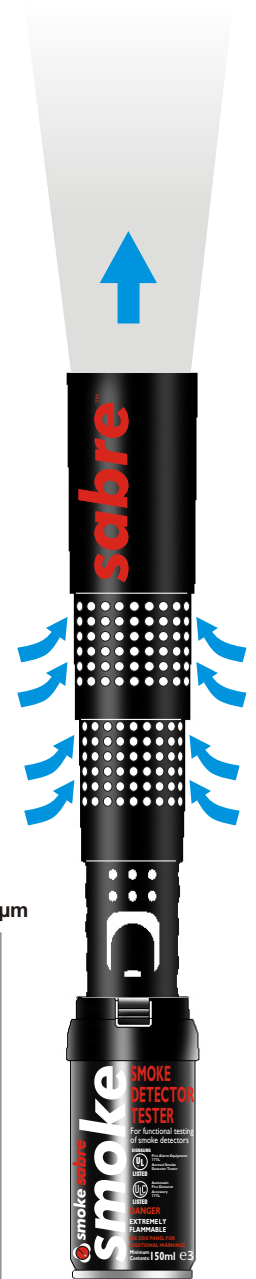
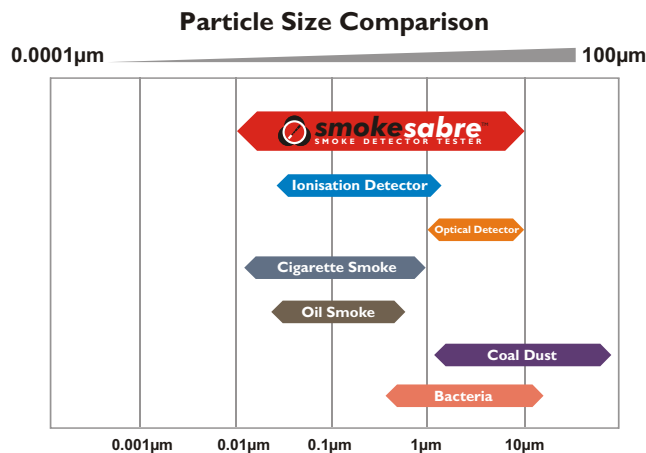
When **smokesabre™** is in the closed position the sabre prevents access to the spray button. The aerosol can only be activated when the sabre is fully extended. In use, air is drawn through the holes in the sabre and this, coupled with the venturi effect involved, assists the velocity and vaporisation process of the airborne 'smoke' particles. The result is a more effective test, delivering better detector activation, using less gas per test, and reducing costs while eliminating harmful residue.

Other products may be recommended as best used with accessory devices to prevent spraying too close. With **smokesabre™** there is no choice. The sabre is part of the product and cannot be used without it!

smokesabre™ is a universal test product covering the sensitivity range of all smoke detectors (see particle size comparison chart).

The extending sabre is made of 100% bio-degradable plastic making **smokesabre™** the only smoke detector test aerosol to be both recyclable and eco-friendly.

smokesabre™ is UL listed, meets global testing standards, and is approved by major smoke detector manufacturers.



For further information visit: www.smokesabre.com

Risk assessment required when used on energised equipment.

As our policy is one of continuous improvement, details of products described within this publication are subject to change without notice. All information provided here is believed to be correct at the time of going to press. Every effort has been made to ensure the accuracy of information which is provided in good faith but nothing contained herein is intended to incorporate any representation or warranty, either express or implied or to form the basis of any legal relations between the parties hereto, additional to or in lieu of such as may be applicable to a contract of sale or purchase.



International Patents Apply

No Climb Products Ltd
Edison House
163 Dixons Hill Road
Welham Green
Hertfordshire AL9 7JE
United Kingdom

Tel: +44 (0) 1707 282760
Fax: +44 (0) 1707 282777
info@detectortesters.com

www.detectortesters.com



Einführung eines völlig neuen Konzepts der Rauchmelderprüfung!



smokesabre™ ist die Lösung für Probleme, die zuvor bei der Verwendung von Aerosol-Rauchmelderprüfgeräten auftraten.

smokesabre™ bietet...

- Mehr Prüfgänge pro Dose
- Schnellere Melderauslösung und -reinigung
- Geringste Kosten pro Prüfgang
- Ein Ende schädlicher Rückstände - das Risiko wird mit Sabre beseitigt
- Silikonfreie Prüfung
- Umweltverantwortung - 100% biologisch abbaubar ist Sabre ozonfreundlich und enthält keine CFS und geringes Treibhauspotential im Treibmittel
- Empfehlungen von Melderherstellern und UL/ULC-Verzeichnis
- 150ml Dose

Prüfen im Handumdrehen
Mehr als nur Rauch in der Dose!

SIGNALING



Fire Alarm Equipment
77TL
Aerosol Smoke
Detector Tester



Automatic
Fire Detector
Accessory
77TL

Internationale Normen

"Alle Rauchmelder müssen funktional mittels einer Methode geprüft werden, die bestätigt, dass Rauch in die Meldekammer eindringen und ein Brandalarmsignal auslösen kann (z.B. durch Verwendung einer Vorrichtung, die simulierten Rauch erzeugt oder geeignete Aerosole in der Melderumgebung). Es muss sichergestellt werden, dass das verwendete Material den Melder nicht beschädigt oder seine anschließende Wirkung beeinträchtigt."

BS5839 1:2002 Absatz 45.4 (d)

"Prüfungen müssen wie für das jeweilige Gerät vorgeschrieben durch Einbringen physischer Phänomene in die Meldekammer oder das Element vorgenommen werden."

NFPA 72: Neu für 2007



detector testers
testing technology from No Climb

NEU

Technische Informationen

smokesabre™ ist ein wesentlicher Schritt nach vorn bei der Entwicklung von Rauchmelderprüfgeräten. Alle sonstigen unter Druck stehenden Rauchmelderprüfgeräten ist ein Nachteil eigen, dass ei bei Missbrauch schädliche Rückstände auf dem Gehäuse und / oder dem Innern der Kammer des Melders zurücklassen. Diese Rückstände können den Kunststoff des Melders verfärben, Staub anziehen, die Empfindlichkeit beeinträchtigen und zuweilen zu Korrosion, Rissebildung oder dem gänzlichen Versagen des Melders führen. Rückstände treten auf, wenn Prüfaerosole entgegen der Anleitung zu nah am Melder oder Rauchmelder verwendet werden.

smokesabre™ kann nicht zu nahe am Melder verwendet werden und beseitigt schädliche Rückstände, wobei das Rauchprüfgas in der Dose gezielt eingesetzt wird.

In der verschlossenen Position verhindert **smokesabre™** den Zugriff auf die Sprühtaste. Das Aerosol kann nur aktiviert werden, wenn Sabre völlig verlängert wurde. Während dem Einsatz wird Luft durch die Öffnungen im Sabre gesaugt, was zusammen mit dem Venturi-Effekt die Strömungsgeschwindigkeit und Verdunstung der in der Luft befindlichen Rauchteilchen fördert. Das führt zu einer effektiveren Prüfung, liefert eine bessere Auslösung des Melders, verbraucht weniger Gas pro Prüfung und reduziert die Kosten bei gleichzeitiger Beseitigung schädlicher Rückstände.

Andere Produkte sollten am besten mit Zubehörgeräten verwendet werden, um zu verhindern, dass zu nahe gesprüht wird. Bei **smokesabre™** besteht diese Gefahr nicht. Der Sabre ist ein Bestandteil des Produkts ohne den es nicht verwendet werden kann!

smokesabre™ ist ein universelles Prüfprodukt für den Empfindlichkeitsbereich aller Rauchmelder (siehe Vergleichstabelle für Teilchengröße).

Der ausziehbare Sabre wird aus 100%-ig biologisch abbaubarem Kunststoff hergestellt, wodurch **smokesabre™** zum einzigen Rauchmelderprüfaerosol wird, das wiederverwertet werden kann und umweltfreundlich ist.

smokesabre™ ist im UL-Verzeichnis enthalten, erfüllt die globalen Prüfnormen und wird von den führenden Rauchmelderherstellern zugelassen.

Besichtigen Sie für weitere Informationen: www.smokesabre.com

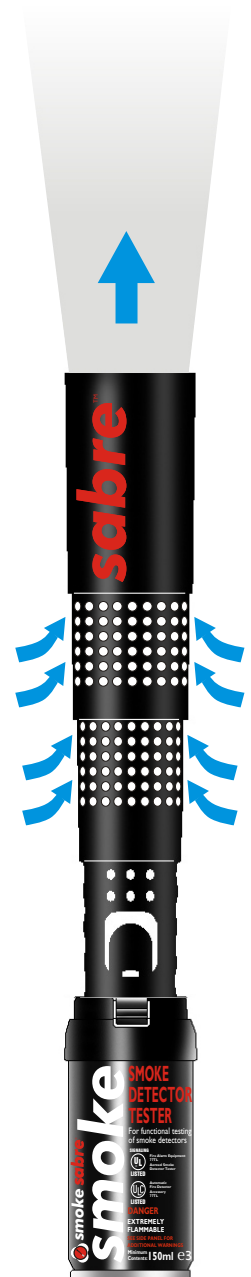
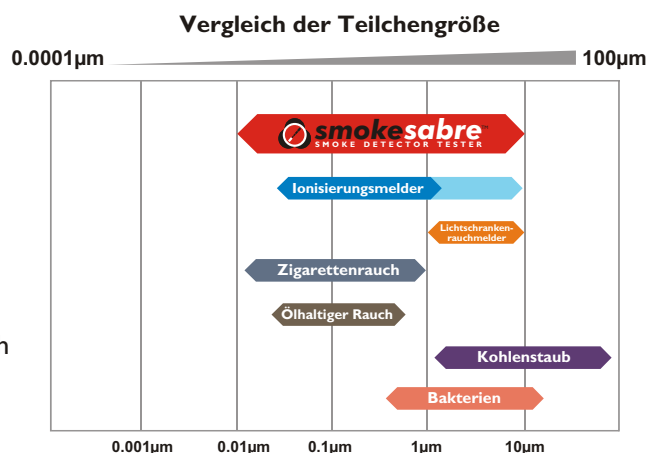
*Abhängig von Produktart

International patentiert

No Climb Products Ltd
 Edison House
 163 Dixons Hill Road
 Welham Green
 Hertfordshire AL9 7JE
 United Kingdom

Tel: +44 (0) 1707 282760
 Fax: +44 (0) 1707 282777
info@detector testers.com

www.detector testers.com



As our policy is one of continuous improvement, details of products described within this publication are subject to change without notice. All information provided here is believed to be correct at the time of going to press. Every effort has been made to ensure the accuracy of information which is provided in good faith but nothing contained herein is intended to incorporate any representation or warranty, either express or implied or to form the basis of any legal relations between the parties hereto, additional to or in lieu of such as may be applicable to a contract of sale or purchase.



Un concept totalement nouveau de test de détecteur de fumée



smokesabre™ est la solution aux problèmes jusqu'ici associés aux testeurs de détecteurs de fumées en aérosol.

Avantages de smokesabre™

- Plus de tests avec une seule canette
- Activation et réinitialisation du détecteur plus rapides
- Réduction du coût par test
- Plus aucun résidu nuisible grâce au concept du sabre
- Test sans silicone
- Ecologique : sabre 100% biodégradable, respecte la couche d'ozone, sans CFC et agent propulsif à faible potentiel de réchauffement de la planète
- Liste UL/ULC et cautionné par le fabricant de détecteur

Déployez et testez
Plus que de la fumée en boîte!

SIGNALING



Fire Alarm Equipment
77TL
Aerosol Smoke
Detector Tester



Automatic
Fire Detector
Accessory
77TL

L'essai avec une **smokesabre™** aide la conformité aux codes et aux normes globalement

5.2.2.3 Essai Règle APSAD R7 Detection automatique d'incendie, Edition 02.1997.4 (février 2003)

"L'essai a pour but de vérifier la réponse de chaque détecteur à la grandeur caractéristique qu'il doit détecter". "...dispositifs nécessaires non destructibles pour le matériel et compatible avec l'environnement des détecteurs pour produire les grandes caractéristiques d'excitation des détecteurs essayés (générateurs) de chaleur, d'aérosols, de fumée, de rayons IR ou UV, etc)." "...sont exclus ici les générateurs à flamme vive tels que les briquets..."

5.2.2 Vérification fonctionnelle de l'installation

"La vérification fonctionnelle d'installation a pour but de s'assurer que toutes les fonctions sont correctement remplies..."



detector testers
testing technology from No Climb

NOUVEAU

www.smokesabre.com

Le principe du Sabre

smokesabre™ est une avancée majeure dans la conception des testeurs de détecteurs de fumées. Tous les autres testeurs d'alarmes de fumées en aérosol présentent l'énorme inconvénient en cas de mauvaise utilisation de laisser des résidus nuisibles sur le boîtier et/ou à l'intérieur du caisson du détecteur. Ces résidus peuvent décolorer le plastique du détecteur, attirer la poussière, affecter la sensibilité et dans certains cas entraîner une corrosion, des fissures, voire la panne totale du détecteur. Les résidus apparaissent quand, malgré les instructions fournies, l'aérosol est utilisé trop près du détecteur ou de l'alarme de fumée.

smokesabre™ ne doit pas être utilisé trop près du détecteur et il élimine les résidus nuisibles tout en ciblant le gaz de test de fumée en canette.

Quand **smokesabre™** est en position fermée, le bouton de pulvérisation du sabre n'est pas accessible. L'aérosol peut être activé uniquement quand le sabre est entièrement déployé. Pendant l'utilisation, de l'air est aspiré par les orifices dans le sabre et ceci associé à l'effet de diffuseur stimule la vitesse et le processus de vaporisation des particules de fumée atmosphériques. Le test est ainsi plus efficace, procurant une activation accrue du détecteur et utilisant moins de gaz à chaque test, les coûts sont réduits et les résidus nuisibles éliminés.

Il peut être recommandé pour d'autres produits d'utiliser un dispositif annexe pour éviter de vaporiser trop près. Avec **smokesabre™**, il n'y a pas le choix. Le sabre fait partie intégrante du produit qui ne peut donc être utilisé sans son sabre!

smokesabre™ est un produit de test universel couvrant toutes les gammes de sensibilités des divers détecteurs de fumées (voir le graphique de comparaison des tailles de particules).

Le sabre télescopique est en plastique 100 % biodégradable, ce qui fait de **smokesabre™** l'unique aérosol de test de détecteur de fumée à la fois recyclable et écologique.

smokesabre™ est certifié UL, il répond aux normes de test internationales et il est approuvé par les plus grands fabricants de détecteurs de fumées.

Pour plus d'information visiter le site web: www.smokesabre.com

