

## 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%-ig biologisch abbaubar ist Sabre ozonfreundlich und enthält keine CFS und Treibhauspotential im Treibmittel\*
- Empfehlungen von Melderherstellern und UL-Verzeichnis
- 150ml Dose

**Prüfen im Handumdrehen**  
*Mehr als nur Rauch in der Dose!*

SIGNALING



Fire Alarm Equipment  
77TL  
Aerosol Smoke  
Detector Tester

### 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

**NEU**



**detector testers**

testing technology from No Climb

## 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 Prüfgang 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](http://www.smokesabre.com)

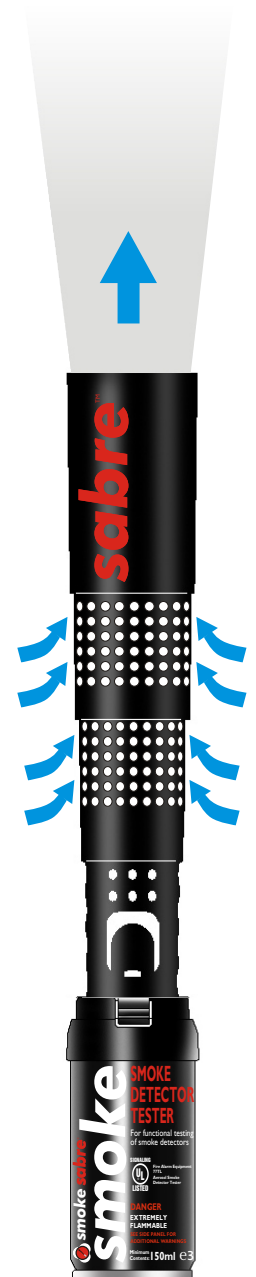
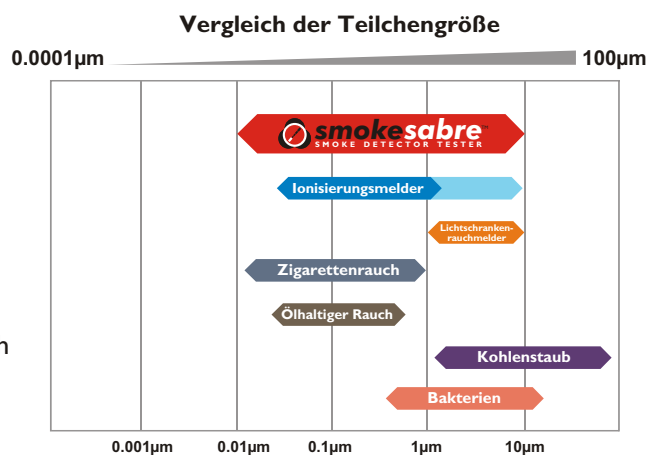
\*Abhängig von Produktart

### 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](http://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.