

Multifunktions-Testgerät für Brandmelder

- Erzeugung von Rauch, Wärme und CO in einem einzigen Testgerät
- Gleichzeitige oder aufeinander folgende Prüfung mit verschiedenen Auslösestoffen
- Entrauchung des Melders durch integrierten Ventilator für schnelleres Rücksetzen
- Geeignet für Einkriterien- und Mehrkriterienmelder
- Testaktivierung durch Infrarotschranke, keine mechanische Auslösung, kein Deckelkontakt notwendig
- Einfache, schnelle und effiziente Prüfung, da kein Testgeräteechsel nötig ist



Effektive Prüfung von Ein- und Mehrkriterienmeldern

Das Prüfgerät Testifire 2001 dient der schnellen und effektiven Funktionsprüfung punktförmiger Brandmelder mit unterschiedlichen Sensoren. Die Auslösestoffe für Rauch, Wärme und CO (Kohlenmonoxid) werden direkt im Gerät erzeugt, wodurch ein Wechsel der Testgeräte bei unterschiedlichen Meldertypen überflüssig wird.

Das Prüfgerät ist geeignet für alle optischen Rauchmelder, Ionisationsmelder, CO-Melder und Wärmemelders. Dabei kann die Prüfung der unterschiedlichen Sensoren nacheinander oder gleichzeitig für alle auf einmal erfolgen.

Die jeweiligen Prüfmittel werden zum Zeitpunkt der Prüfung aus der entsprechenden Patrone (Rauch oder CO) erzeugt. Es werden keine unter Druck stehenden Spraydosen mehr verwendet.

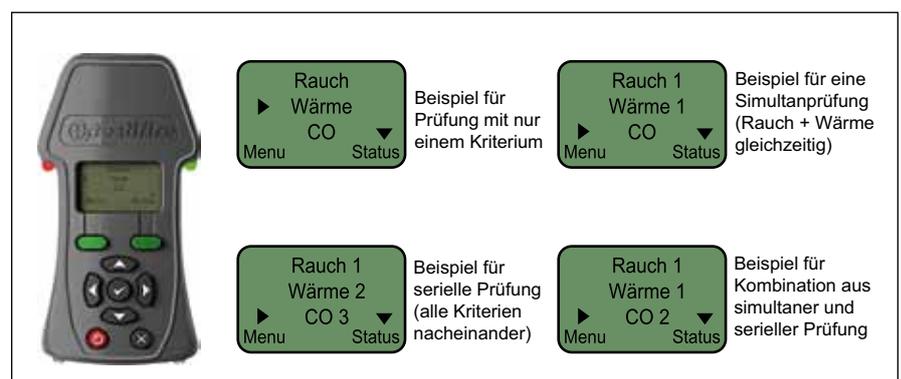
Die Stromversorgung des Testkopfes erfolgt über NiMH-Akkus (Nickel-Metallhydrid-Akkumulator) im Adapter zwischen Testkopf und Teleskopstange.

Die Ladung des Akkus erfolgt mit dem Ladegerät wahlweise am Stromnetz (100-230 V AC) oder mobil an 12 V DC (z. B. Kfz-Zigarettenanzünder).

Menügesteuerte Benutzerführung

Die Auswahl der Prüfmittel, deren Kombination und Reihenfolge erfolgt menügesteuert über Tastatur und wird im Display in der jeweiligen Landessprache angezeigt. So kann z.B. eine simultane oder eine serielle Prüfung, oder auch eine Kombination davon auf einfachste Weise gewählt werden, die dann in einem Arbeitsgang am Melder durchgeführt wird. Die Aktivierung des Testgerätes erfolgt automatisch, sobald der Melder die im Gerät integrierte Lichtschranke unterbricht. Zwischen den jeweiligen Prüfkriterien kann je nach Bedarf eine Reinigungsphase gewählt werden, damit die Sensorkammer für das nächste Prüfkriterium durch den integrierten Ventilator enträuchert wird.

Das jeweils aktive Kriterium wird durch eine mehrfarbige LED-Anzeige dargestellt und ist auch aus großer Entfernung deutlich erkennbar. Der Füllstand der jeweiligen Prüfmittelpatrone kann im Display angezeigt werden. Es werden automatisch Warnhinweise angezeigt, z.B. wenn eine Patrone bald leer ist. Im Vergleich zu Spraydosen bieten die verwendeten Patronen eine deutlich höhere Ergiebigkeit.





Aufbau des Gerätes und Systemübersicht

Technische Daten

Ansprechschwelle Wärmemelder	bis zu 90 °C umschaltbar auf bis zu 100 °C
Umgebungstemperatur	+5 °C ... +45 °C
Lagertemperatur	-10 °C ... +50 °C
Rel. Luftfeuchte	< 85% (ohne Betauung)
Ladezeit der Akkus	75 ... 90 min.
Gewicht	TF 1001 1,00 kg (inkl. Akkustab) TF 2001 1,23 kg (inkl. Akkustab)

Bestelldaten

Bestelldaten	Artikel-Nr.
Multifunktionstestgerät für Brandmelder TF 1001	805550
Multifunktionstestgerät für Brandmelder TF 2001	805551
Rauchpatrone für Multifunktionstestgerät	805552
CO-Patrone für Multifunktionstestgerät	805553
Kunststoff-Teleskopstange (max. 4,5 m)	060427
Teleskopverlängerung (1,13 m)	060426
Ersatz-Akkustab	060431

Weitere Bestelldaten entnehmen Sie bitte dem Produktgruppenkatalog Brandmeldetechnik.