

RÖK VÄRME CO PROTOKOLL & STYRNING

TESTING TECHNOLOGY



testifire[®]
MULTI-STIMULUS DETECTOR TESTER
Mk II

testifire® är världens första multifunktions detektorprovare för provning av rök-, värme- och CO-detektorer i brandlarmsanläggningar. Detta ger en snabbare och effektivare provning av enkel- eller flerkriteriedetektorer. **Testifire** har en mängd avancerade och intelligenta lösningar som förändrar det traditionella sättet att prova. Som tillval finns en RFID/Bluetooth-modul för provningsprotokoll och styrning av provet (framtida utökning) **Testifire** är resultatet av flera års teknikutveckling för att möta 2000-talets säkerhets-, hälso-, miljö- och teknikkrav. **Testifire** drivs med en batteristav och tillsammans med snabbbladdaren och en ytterligare batteristav som ingår i kitet kan man prova kontinuerligt utan avbrott. **Testifire** används tillsammans med provstängerna i SOLO-serien så att man kan prova ända upp till 9 meters takhöjd.

Nyheter på MkII



Produktivitets- och kostnadsfördelar

- Provingen sker med endast **ett** verktyg vilket är snabbare och mer produktivt
- Kombinerad stimuli (t.ex. Rök + Värme) ger kortare provningstider för flerkriteriedetektorer
- Samtidig aktivering kan minska provningstiden för flerkriteriedetektorer med upp till 66%*
- Ventileringscykel ger snabb återställning av detektorn så att larmet inte återkommer p.g.a. kvarstående rök
- Provingstiden för värmedetektorer minskas genom bättre styrning av värmestrålen och större temperaturområde
- Hög kapacitet för både Rök- och CO-kassetter minskar kostnaden för varje prov
- RFID-modulen (Radio Frequency Identification-modul) styr provaren så att rätt prov utförs på den aktuella detektorn
- Öppet Bluetooth-/RFID-protokoll sammankopplar provaren med PDA-baserade provningsprotokoll (handdator), vilket förenklar handhavandet, tar bort felkällor och minskar provningstiden

* Om systemet fullt ut klarar att presentera larm från flerkriteriedetektorer

Teknikfördelar

- Röken som genereras är så nära man kan komma riktig rök utan öppen eld. Detta är det absolut bästa sättet att prova detektorer på idag
- Nu kan man äntligen prova avancerade flerkriteriedetektorer som kräver påverkan av flera stimuli samtidigt
- Tack vare sättet som rök och CO genereras på är provaren oberoende av provningsriktning. Att prova detektorer på en vägg eller som sitter upp och ner är inga problem längre som med en gasflaska
- Möjlighet att i framtiden uppgradera mjukvaran för rök-, värme- och CO-genereringen
- En utrustning i stället för två eller tre gör provningen enklare och snabbare



RÖK VÄRME CO PROTOKOLL & STYRNING

Eliminerar provningspåverkan

- Designen tar bort möjligheten för påverkan och detektorskador genom felaktigt handhavande

Hälsa- och Säkerhetsfördelar

- Eliminering av trycksatta gasflaskor för både rök och CO ger säkerhetsfördelar och minskar transportkostnader
- On-demand CO-generering och säkerhetsfunktioner för optimal säkerhet vid CO-provning
- Säker, icke brandfarlig, ogiftig och plastkompatibel provstimuli uppfyller helt CHIP3-miljöreglerna

Miljöfördelar

- Genom utbyte av trycksatta gasflaskor mot rök- och CO-kassetter löser man många miljöfrågor och problemen med Volatile Organic Compounds (VOCs) samtidigt som man får en säker, icke brandfarlig provmetod

Regler och besiktningar

- Möjligheten att prova alla typer och/eller kombinationer av branddetektorer så att dagens regler verkligen uppfylls
- RFID- och Bluetooth-modulen ger dokumenterade, spårbara protokoll (lagrade, om så önskas, på RFID-taggen såväl som i mjukvara) (framtida tillval)

Generella fördelar och Godkännanden

- Lämplig för provning av Rök- (optiska och joniserande), Värme- (differential, maximaltemperatur), CO-, Flerkriterie-, Konventionella, Adresserbara och Analoga detektorer från de flesta tillverkare gör att en provare möter alla behov
- Uppfyller CE, EMC, RoHS, WEEE, och REACH från världens enda ISO 9001-godkända tillverkare av provningsutrustning för branddetektorer
- Provad, godkänd och rekommenderad av detektor-tillverkare över hela världen



- **4 i 1: Rök - Värme - CO - RFID** (Bluetooth™ till handdator)
- **Provare för enkel- eller flerkriteriedetektorer**
- **Samtidiga, efter varandra eller enstaka provningskaraktärer**
- **Den optimala länken mellan detektor, provare och provningsprotokoll**



Rök-, Värme- och CO-gasstimuli skapas i en och samma provningsutrustning, individuellt, eller vilket är unikt, **samtidigt**, i helt valfria kombinationer. **Testifire** gör detta utan trycksatta gasflaskor eller farliga ämnen. Rök, Värme och CO-gas skapas när de behövs till provet med hjälp av säkra och patenterade processer i utbytbara kassetter.

Testifire kan hantera rapportering och styrning av provet genom tillvalet RFID- och Bluetooth™-modul. Den kan automatiskt välja rätt provningstyp för aktuell detektor, och integrera provningsprotokoll för dokumentering. Detta sparar tid, förenklar hanteringen och eliminerar fel. (Framtida tillval.)

Systematiskt Brandskyddsarbete (SBA)

I det systematiska brandskyddsarbetet kontrolleras samtliga brandskyddsinstallationer i en fastighet.

Provningen av det automatiska brandlarmssystemet utgör en viktig del i detta arbete. Att ha ett larm som är väl provat ger larm tidigare och vid åtskilliga bränder har larmet tidigt detekterat en brand och därmed minskat skadorna. Har man inte provat sitt larm riskerar man ett sent larm och därmed mycket större skador.

Testifire är det perfekta verktyget för att kunna utföra sina prov på ett snabbt och effektivt sätt.

Testifire används tillsammans med provstängerna i Solo-serien. De är tillverkade av elektriskt ej ledande röd glasfiber. Solo 100 är en 4-segments stång som är 4,5 meter och väger 1,8 kg, Solo 108 har 2 segment och är 2,5 meter och väger 0,67 kg. Båda dessa kan också användas tillsammans med Solo 101 som är en fast stång på 1,13 meter och 0,35 kg. I olika kombinationer på stänger kan testifire användas upp till 9 meter över golvet.

Dessa lättviktsstänger kan också användas med den universella detektornedtagaren Solo 200 och känslighetsprovaren Trutest (endast Solo 100 och 101). Det finns också en väska där provare, nedtagare, stänger och renblåsningspray får plats, Solo 610.

Testifire® är ett registrerat varumärke av No Climb Products Ltd.



Internationella patent finns



Information

ROKA Information AB

Gulmärevägen 2
240 35 Harlösa
Sweden

Tel: +46 (0)708 64 68 44

+46 (0)708 77 55 78

Fax: +46 (0)40 690 25 74

sales@roka.se

www.roka.se

Produktnummer

Testifire 1001 - Rök- och Värmedetektor Testkit (levereras som ett komplett kit med Batteristav, Snabbladdare och TS-3-kassett)

Testifire 2001 - Rök-, Värme- och CO-detektor Testkit (levereras som ett komplett kit med Batteristav, Snabbladdare, TC-3- och TS-3-kassetter)

Testifire 1000 - Rök- och Värmedetektorprovare huvudenhet

Testifire 2000 - Rök, Värme- och CO-detektorprovare huvudenhet

Testifire-kit

Testifire 1 - Testifire 1001, Solo 101

Testifire 2 - Testifire 2001, Solo 101

Testifire 3 - Testifire 1001, Solo 108

Testifire 4 - Testifire 2001, Solo 108

Testifire 5 - Testifire 1001, Solo 100

Testifire 6 - Testifire 2001, Solo 100

Testifire 10 - Testifire 1001, TS3, 108, 3 x 101, 610

Testifire 11 - Testifire 1001, TS3, 108, 3 x 101, 200, 610

Testifire 12 - Testifire 1001, TS3, 100, 3 x 101, 610

Testifire 13 - Testifire 1001, TS3, 100, 3 x 101, 200, 610

Testifire 20 - Testifire 2001, TS3, 108, 3 x 101, 610

Testifire 21 - Testifire 2001, TS3, 108, 3 x 101, 200, 610

Testifire 22 - Testifire 2001, TS3, 100, 3 x 101, 610

Testifire 23 - Testifire 2001, TS3, 100, 3 x 101, 200, 610

Utbyteskassetter

TS3 Rökkassett

TC3 CO-kassett

Övriga enheter

Solo 100 4-segments teleskopstång, 4,5 m

Solo 101 provstång, 1,13 m

Solo 108 2-segments teleskopstång, 2,5 m

Solo 200 Universell detektornedtagare

Solo 610 Väskor

Solo 760 Batteristav

Solo 725 Snabbladdare

Solo A7 Renblåsningspray

Innehållet i denna broschyr kan ändras utan föregående information.



detectortesters

testing technology from No Climb