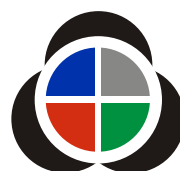


# RÖK VÄRME CO PROTOKOLL & STYRNING

T E S T I N G T E C H N O L O G Y



**testifire**<sup>®</sup>  
MULTI-STIMULUS DETECTOR TESTER

**testifire**<sup>®</sup> 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. **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.



## Produktivitets- och kostnadsfördelar

- ProVningen 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
- ProVningstiden för värmedetektorer minskar 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
- 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

## Hälso- 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 frågorna kring globaluppvärmning (GWP) och Volatile Organic Compounds (VOCs) samtidigt som man får en säker, icke brandfarlig provmetod

## Regler och besiktningar

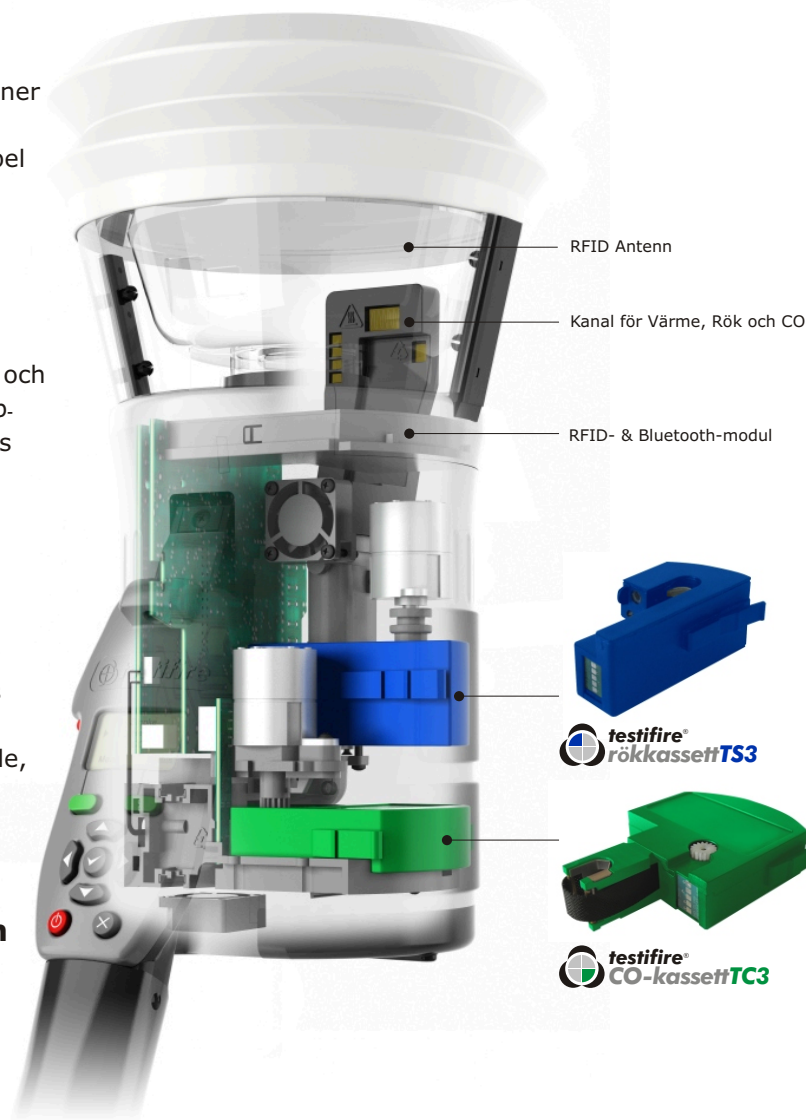
- Möjligheten att prova alla typer och/eller kombinationer av branddetektorer så att dagens regler verkligen uppfylls
- RFID- och Bluetooth-modulen ger dokumenterade, spårbara protokoll (lagrade, om så önskas, på RFID-taggen såväl som i mjukvara)

## 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, och WEEE från världens enda ISO 9001-godkända tillverkare av provningsutrustning för branddetektorer
- Provad, godkänd och rekommenderad av detektortillverkare 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.

## 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 segments och är 2,5 meter och väger 0,67 kg. Båda dessa kan också användas 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 renblåsningsspray får plats.

**Testifire**® is a registered trademark.



International Patents Apply

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

Tel: +44 (0) 1707 282 760  
Fax: +44 (0) 1707 282 777  
info@detector testers.com

www.detector testers.com

## Produktnummer

### Testifire-kit

**Testifire 1001** - Rök- och Värmedetektor Test Kit (levereras som ett komplett kit med Batteristav och Snabbladdare)

**Testifire 1101** - Rök- och Värmedetektor Testkit med RFID-/Bluetooth-modul (levereras som ett komplett kit med Batteristav och Snabbladdare)

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

**Testifire 2101** - Rök-, Värme- och CO-detektor Testkit med RFID-/Bluetooth- modul (levereras som ett komplett kit med Batteristav och Snabbladdare)

### Lösa delar

**Testifire 1000** - Rök- och Värmedetektorprovare huvudenhet

**Testifire 1100** - Rök- och Värmedetektorprovare huvudenhet med RFID/Bluetooth

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

**Testifire 2100** - Rök, Värme- och CO-detektorprovare huvudenhet med RFID/Bluetooth

**Testifire 100** - RFID-/Bluetooth modul

### Utbyteskassetter

**TS3** Rökkassett

**TC3** CO-kassett

### Övriga enheter

**SOLO 760** Batteristav

**SOLO 725** Snabbladdare

Innehållet i denna broschyr kan ändras utan föregående information.



**detector testers**  
testing technology from No Climb