



FireSense



TESTIFIRE TESTERS

Testifire Detectortesters.

Omschrijving:

Testifire® is de eerste multi-stimulus tester voor rook-, hitte-, en CO-melders. Dit maakt het testen van enkelvoudige of multi-sensor melders sneller en efficiënter. Testifire bevat een scala aan geavanceerde en intelligente technologieën die de traditionele benadering van stimulusopwekking en -verspreiding veranderen. Testifire heeft tevens mogelijkheden voor een optionele RFID- en Bluetooth-module voor rapportage en besturing. Testifire is het resultaat van jarenlange technologische ontwikkeling en voldoet aan alle moderne gezondheids-, veiligheids-, milieu- en technologische vereisten.

Snelheid / Productiviteit & Kostenbesparingen:

- Testen met één apparaat is sneller en productiever. Het combineren van stimuli (bijv. rook + hitte) resulteert in kortere activeringstijden voor gecombineerde melders*.
- Gelijktijdige stimuli kunnen de testtijd in multisensors met maximaal 66% verkorten. De wiscyclus zorgt voor het snel resetten van melders zonder herhaald alarm.
- Testtijden voor hittedetectie verkort door verbeterde inzet van hitte en een groter temperatuurbereik.
- Betere testcapaciteiten voor zowel rook- als CO-capsules, wat grote kostenbesparingen oplevert
- RFID-module maakt automatisch instellen,

automatisch kiezen en uitvoeren van de juiste test voor de melder in kwestie mogelijk.

- Open-protocol Bluetooth / RFID-testapparaat voor de verbinding met rapportagesoftware van derden op PDA's, waarbij fouten voorkomen en testtijden verkort worden.

* Indien de melder en het paneel individuele sensors kunnen activeren en controleren .

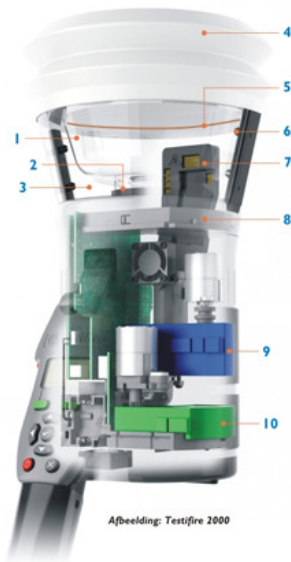
Technologische voordelen:

- Betere rookopwekking maakt activering van complexe melders mogelijk: de enige functionele testmethode voor het laten afgaan van dergelijke melders
- Het vermogen om voor het eerst zogenaamde "witness" testen uit te voeren voor rook- en multi-sensor melders met complexe en / of onderling afhankelijke algoritmes
- De mogelijkheid om toekomstige rook-, hitte-, of CO-profielen op te waarderen via updates van de firmware

Fysieke voordelen:

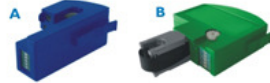
- Één apparaat in plaats van twee of drie maakt servicetaken ter plaatse eenvoudiger en sneller uit te voeren





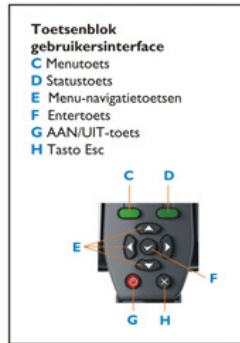
Afbeelding: Testifire 2000

Vervangingscapsules
A Rookcapsule TS3
B CO-capsule TC3®



1. Binnenste doorzichtige kom
2. Platform
3. Doorzichtige kom
4. Balg
5. RFID-antenne®
6. Infraroodstraal
7. Hoofd kanaal voor hitte, rook en CO®
8. Testifire® 100 RFID Bluetooth® -module*
9. Rookcapsule TS3
10. CO-capsule TC3®
11. USB-poort (aan achterkant apparaat)
12. Gebruikersinterfacedisplay (Icd)
13. 'Testtype'-led
14. 'Status'-led
15. Sluitklep rookcapsulevatting
16. Sluitklep CO-capsulevatting®
17. Verstelbare handgreep
18. Battery Baton

*Afhankelijk van modelspecificatie



Imagovoordelen:

- Professioneel en technologisch imago onderscheidt de serviceorganisatie van de concurrentie

Voordelen voor residu/schadepreventie:

- Het ontwerp voorkomt residu en schade aan de melder door foutief gebruik

Gezondheids- en veiligheidsvoordelen:

- Bussen onder druk voor zowel rook als CO zijn niet langer nodig. Dit levert veiligheidsvoordelen op en vermindert transportkosten, omdat er geen gevarentoeslag betaald hoeft te worden
- Het op aanvraag opwekken van CO en alle veiligheidskenmerken zorgen voor optimale veiligheid bij CO-tests.
- Veilige, niet-brandbare, niet-giftige teststimuli die plastic niet aantasten, ondersteund door de volledig naleving van CHIP3.

Milieuvoordelen:

- De vervanging van spuitbussen door rook- en CO-capsules komt tegemoet aan de zorgen die men zich maakt over het broeikas effect en over vluchtige organische verbindingen (VOC's) terwijl veilige, niet-brandbare teststimuli behouden blijven.

Voordelen voor naleving en rapportage:

- Het vermogen om alle bekende types en / of combinaties van brandsensoren te testen is een rendabele manier om wereldwijde testnormen na te leven.
- De RFID- en Bluetooth-module levert gedocumenteerde en controleerbare rapportages (indien gewenst, opgeslagen zowel op de RFID-tag als op software van derden).

Algemene voordelen/goedkeuringen:

- Geschikt voor gebruik met rook- (optisch, dubbel optisch, ionisatie), hitte- (stijgsnelheid, vaste temperatuur), CO-, multi-sensor, conventionele, benaderbare en intelligente melders van wereldmerken. Dit betekent dat één apparaat aan alle behoeften voldoet.
- Voldoet aan CE, EMC, RoHS, en WEEE door de enige fabrikant van gespecialiseerde brandmelder testapparatuur ter wereld die ISO 9001 gecertificeerd is.
- Getest, goedgekeurd en aanbevolen door wereldwijde marktleaders in brandmelderfabricage



4 in 1: Rook -Hitte -CO -RFID (Bluetooth®naar PDA)

- Enkelvoudig of multi-sensor testapparaat
- Gelijktijdige, opeenvolgende of enkele stimuli
- Ultieme verbinding tussen melder, testapparaat en rapportage

Rook-, hitte- en CO-stimuli worden opgewekt in één teesteenheid en onafhankelijk, of voor het eerst gezamenlijk verspreid in elke gewenste combinatie. Testifire doet dit zonder gebruik te maken van spuitbussen of gevaarlijke stoffen. De stimuli (rook, hitte en CO) worden tijdens de test opgewekt via veilige en gepatenteerde processen op basis van vervangbare capsules.

Testifire kan rapportage- en besturingsintelligentie leveren via een optionele RFID- en Bluetooth-module. Bovendien is Testifire in staat om automatisch de juiste test voor de melder uit te voeren en te integreren met software rapportages van derden voor vastgelegde controleerbaarheid. Dit bespaart tijd, vereenvoudigt procedures en voorkomt fouten.