

WBJ-10 Testifire røyk-/varmedetektor testsett

Alle branndeteksjonssystem
Produktatablad

Egenskaper

- Testing med ett verktøy sparer tid og er mer produktivt
- Kombinerte stimuli (røyk og varme) kan redusere testtider for MultiSensorer med inntil 66%
- Ventileringssyklus gir rask nullstilling av detektor uten gjentatt alarm grunnet gjenværende røyk
- Økt testkapasitet ved bruk av røykkapsler gir kostnadsbesparelser på materialer
- Kan teste flere typer varmedetektorer grunnet forbedret styring av varmestrålen og større temperaturområde
- Grunnet måten røyken genereres på er testeren uavhengig av testretning. Det er ikke noe problem å teste en detektor på vegg eller tak, slik det er med en gassflaske
- Mulighet for å oppgradere røyk- og varmeprofiler gjennom oppgradering av programvare
- Utformingen eliminerer muligheten for nedsmussing og detektorskader gjennom feil bruk
- Oppfyller CE-, RoHS-, og WEEE-kravene
- Produsert av verdens eneste ISO 9001-godkjente produsent av testutstyr for branndeteksjon



Beskrivelse

Testifire er verdens første multifunksjons-detektortester for test av røyk- og varmedetektorer. Dette gir en raskere og mer effektiv testing av både røyk-, varme- og MultiSensor-detektorer. Testifire har en mengde avansert og intelligent teknologi som endrer tradisjonelle testprosedyrer. Testifire er resultatet av flere års teknologisk utvikling for å møte dette århundrets helse-, miljø- og sikkerhets-, samt teknologikrav.

Røyk- og varmestimuli skapes i én enhet, og utvinnes enten individuelt eller – for første gang – samtidig. Testifire utfører dette uten bruk av trykkbeholdere med gass eller andre eksplosjonsfarlige materialer. Stimuli (røyk og varme) skapes i testøyeblikket ved bruk av trygge og patenterte prosesser ved hjelp av utbyttbare røykkapsler.

Testifire røyk-/varmedetektor testsett består av en røyk-/varme hovedenhet, 1x røykkapsel, batteristav, og hurtiglader. Røykkapselen byttes ut når de er tomme.

Tekniske spesifikasjoner	
Passende detektortyper	Optiske og ionisasjons røykdetektorer Varmedetektorer MultiSensorer Konvensjonelle, analoge adresserbare og interaktive detektorer av ovennevnte typer.
Testinnstillinger	Røyk: simulert røyk genereres internt med en miniatyrvarmeveksler og en uskadelig væske fra røykkapselen og blåses inn i detektoren. Normal varme: for test av varmedetektorer med stigningshastigheter og fast temperatur opp til 90°C (194°F). Høy varme: for test av varmedetektorer med stigningshastigheter og fast temperatur opp til 100°C (212°F). Tømming: ren luft blåses inn i detektoren for å fjerne tidligere benyttet røyk. Samtidig test: Røyk og varme i kombinasjon utføres i en og samme test. Sekvensiell test: Tester utføres i den rekkefølge som bruker har programmert.
Driftsfunksjoner	Fargekodet tilbakemelding til bruker ved hjelp av LED-er. Bevegelig hode med flere posisjoner. Automatisk teststart (infrarød stråle registrerer når koppen plasseres over en detektor).
Sikkerhetsfunksjoner	Batteri-overbelastningsbeskyttelse. Timeout for standard prøvevarighet på to minutter. Automatisk strømavbrudd dersom Testifire ikke benyttes på 5 minutter.
Strømkilde	Batteristav: nominell 7.2V/2.2Ah NiMH oppladbar batteripakke med intern overbelastningsbeskyttelse tilkobles Testifire direkte uten ledninger eller kabler. Må lades med Solo 725 batterilader (med 100-230VAC eller 12VDC).
Batteriladningstid	75-90 minutter (dersom helt utladet).
Strømforbruk	Avhengig av bruksmåte: Røyktest: <0.5A rms Varmetest: 4-6A rms NB: Refererer kun til varighet av faktisk test og kan variere betydelig grunnet interne styrealgoritmer.
Miljø	Drift: Temperatur: +5°C til +45°C Fuktighet: 0 to 85% RH ikke-kondenserende Lagring: Temperatur: -10°C til +50°C Fuktighet: 0 til 90% RH ikke-kondenserende (inntil 35°C)
Serviceintervall	En beskjed vil vises i på LCD-skjermen når service er påkrevet.
Beskyttelsesgrad	Klassifisert ifølge IEC60529 til IP20.
Vekt	Testifire 1000: 0.75 kg Testifire TS3 røykkapsel: 45 g Solo 760 batteristav: 0.5 kg
Dimensjoner	Belgvidde: maks. 153 mm Hovedenhetens høyde: maks. 224 mm (397 mm inkl. håndtak)

Artikkelnummer	Beskrivelse
116-WBJ-10/01	Røyk-/Varme hovedenhet
116-WBJ-10/02	TS3 6 x røykkapsler
116-WBJ-10/03	Solo 760 batteristav
116-WBJ-10/04	Solo 725 universell hurtig batterilader
116-WBJ-5/02	Teleskopstang, 1,27 – 4,48 m, opsjon

AUTRONICA FIRE AND SECURITY AS

Hovedkontor: Trondheim Tlf: 73 58 25 00, faks: 73 58 25 01, e-post: info@autronicafire.no

Regionskontor: Oslo 23 28 70 00, Moelv 62 34 10 00, Tønsberg 33 33 19 30, Notodden 35 01 18 18,

Bergen 55 17 61 80, Harstad 77 00 25 50, Stavanger 51 84 09 00, Haugesund 52 83 88 50, Kristiansand 38 06 61 00

Besøk Autronica Fire and Security AS sine nettsider: www.autronicafire.no