

TESTIFIRE XTR2 TESTSETT FOR RØYK-/VARMEDETEKTOR WBJ-20

Brann-detektorsystemer
Produktdatablad

Egenskaper

- Allsidig testing, bl.a.:
 - Røyk
 - Standard varme
 - Høy varme
 - Fjerning
 - Samtidig testing
 - Sekvensiell testing
 - Røyk til ASD eller flate detektorer
 - Røyktest med forsinket start
- Elektronisk røykstimulering
- Varmestimulering (standard / høy varme)
- Automatisk røykfjerningsfunksjon
- Optiske sensorer for automatisk registrering av detektorens LED-alarmstatus
- TFT-LCD-berørings skjerm i farger
- Farget LED-brukertilbakemelding opp til 9 m visuell avstand
- Automatisk lommelykt i mørke omgivelser
- Justerbart hode med flere posisjoner
- Klargjort for BT



Beskrivelse

Testifire XTR2 er den nyeste generasjonen allsidig tester for røyk og varme som kombinerer funksjonstesting for alle brann-detektortyper med mulighet for å registrere sanntidstestresultater og presentere disse i en stedsspesifikk testrapport.

Som en nettbasert tester er Testifire XTR2 bygget rundt tre kjerneelementer: en allsidig tester som tester både røyk og varme, en app som kommuniserer med testeren for å registrere testresultater, og en skyportal som gir tilgang til testrapporter og produktoppsett og -status som du kan dele med klienter.

Ved å registrere testresultater på teststedet sikrer Testifire XTR2 den ultimate testattesteringen. Et godkjent- eller ikke-godkjent resultat registreres for hver detektor som testes på stedet, og det gjør at det er enkelt å oppdage detektorer som ikke fungerer som de skal, og anleggsledere og

bygningseiere kan være trygge på at testingen har vært i henhold til regelverket.

Testsettet inneholder følgende:

- 1 x XTR2-HEAD
- 1 x XTR2 røykpatron
- 1 x XTR2 røykgenerator
- 1 x XTR2 li-ion-batteri
- 1 x XTR2 ladersett

Tekniske spesifikasjoner	
Sikkerhetsfunksjoner	<p>Generelle sikkerhetsfunksjoner:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatisk avstengingsfunksjon. Hvis enheten er inaktiv i mer enn 10 minutter, slår enheten seg automatisk av, noe som kobler kontrollkretsen fra batteripakken. • Alle tester er tidsbegrenset til 120 sekunder. <p>Sikkerhetsfunksjoner for varme/røyk:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mikroprosessorens testtemperatur- og spenningsikkerhetsovervåking stopper testen ved feil. • INA230-strømvarselfunksjon stopper testen ved feil. • Sikringsbeskyttelse hvis varme-/røykelementet overopphetes. <p>Sikkerhetsfunksjoner for batteripakken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Batteripakken har sikkerhetskreter for å hindre overtemperatur, overspenning, overlading og dyp utlading. • Mikroprosessorens temperatursikkerhetsovervåking under testing viser LCD-advarsel og hindrer ytterligere testing inntil batteriet er avkjølt. • JEITA-kompatibel ladesyklus som begrenser ladestrøm og -spenning avhengig av temperatur.
Strømkilde	Litium-ion-batteripakke nominell 10,8 v 35,1 wh / 3250 mAh, med USB-C-tilkobling til laderholder
Ladetid for batteri	<p>50 % lading 23 °C: mindre enn 1 time</p> <p>Fulladet:</p> <p>5 °C = 3 timer</p> <p>23 °C = 2 timer</p> <p>40 °C = 3 timer</p>
Strømforbruk	<p>Avhengig av bruksmodus:</p> <p>Røyktesting: < 0,5 A rms</p> <p>Varmetesting: 4–6 A rms</p> <p>Merk: Strømforbruk henviser bare til varigheten av den faktiske testen og kan variere betydelig på grunn av interne kontrollalgoritmer.</p>
Testmoduser	<ul style="list-style-type: none"> • Røyk: En simulert røyk generert internt ved hjelp av en miniatyrvarmeveksler og en ufarlig væske fra røykkapselen. • Standard varme: For å teste varmedetektorer (stigningshastighet og fast temperatur) opp til 90 °C (194 °F). • Høy varme: For å teste varmedetektorer (stigningshastighet og fast temperatur) opp til 100 °C (212 °F). • Fjerning: Ren luft blåses for å fjerne tidligere påført røyk. • Samtidig testing: Røyk og varme i kombinasjon. • Sekvensiell testing: Varme etterfulgt av røyk. • Røyk for ASD eller flate detektorer: Krever separat adapter. • Røyktest med forsinket start.
Egnede detektortyper	<ul style="list-style-type: none"> • AutoSafe røyk- og varmedetektorer og MultiSensors • AutoGuard® multikriteriebeskyttere • Optiske/fotoelektriske og ioniserende røykdetektorer. • Termiske sensorer (fast temperatur eller stigningshastighet). • Detektorer med flere sensorer eller flere kriterier. • Konvensjonelle, adresserbare eller analogt adresserbare detektorer av alle ovennevnte typer. • ASD og flate detektorer

Testifire XTR2 testsett for røyk-/varmedetektor WBJ-20

Temperaturområde for drift	Enhet: +5 °C til 45 °C (+41 °F til 113 °F) Laderholder: +5 °C til 40 °C (+41 °F til 104 °F)
Fuktighetsområde under drift	5 % til 95 % (ikke-kondenserende)
Temperaturområde under lagring	-10 °C til 50 °C (+14 °F til 122 °F)
Fuktighetsområde under lagring	0 til 90 % RH ikke-kondenserende (opptil +35 °C)
Maksimal driftshøyde	3000 m
Vekt (inkl. batteri, generator og patron)	1,25 kg med batteriet Gen og Cartridge 2,39 kg i eske med alt
Mål H (inkl. håndtak) x B (bredeste) x D	406 x 156 x 150 mm
Mål H (ekskl. håndtak) x B (bredeste) x D	302 x 156 x 150 mm
Koppens mål	Ø 112 mm maks 38–57 mm høyde

Artikkelnummer	Beskrivelse
116-WBJ-20	XTR2 testsett, inkl.: <ul style="list-style-type: none"> • 1 x XTR2-HEAD • 1 x XTR2 røykpatron • 1 x XTR2 røykgenerator • 1 x XTR2 li-ion-batteri • 1 x XTR2 ladersett
116-WBJ-20/02	XTR2 røykpatron, pakke med 3
116-WBJ-20/04	XTR2 ekstra røykgenerator
116-WBJ-20/05	XTR2 ekstra membran
116-WBJ-20/08	XTR2 ekstra batteripakke