

TEKNISKE DATA

Fluke 902 FC trådløs VVS-måletang med sann RMS



Som VVS-tekniker trenger du en pålitelig måletang som kan holde tritt med kravene du jobber under.

Fluke 902 FC har de funksjonene som trengs for å diagnostisere og reparere VVS-systemer. Med Fluke Connect® kan du i tillegg se trender i målingene, opprette og sende rapporter fra felten, stå på trygg avstand fra strømførende utstyr med mer.

Målekapasitet

- 600 A vekselstrømmåling
- spenningsmåling: 600 V AC og DC
- temperaturmåling fra -10 til 400 °C
- 1000 µF kapasitansmåling
- likestrømmåling til 200 µA
- sann RMS-spenning og -strøm for nøyaktige målinger av ikke-lineære signaler
- motstandsmåling til 60 kΩ
- minimums- og maksimumsregistrering for automatisk registrering av variasjoner

Egenskaper

- Gjør mer, raskere og tryggere enn før ved å koble måletangen til Fluke Connect slik at målingene kan registreres trådløst. Målingene kan lagres i Fluke Cloud™-lageret for videre analyse og sammenligning med tidligere inspeksjonsdata.
 - Les av målinger på telefonen på trygg avstand, slik at du ikke trenger så mye verneutstyr og måleenheten tar støytten i spenningsbuen, ikke du.
 - Viser trender umiddelbart og overvåker resultater på telefonskjermen for bedre feilsøkingresultater.



LOGG MÅLINGER OG SE TRENDER

Overfør resultatene trådløst via Fluke Connect®

SIKKERHETSKLASSIFISERING

CAT III 600 V / CAT IV 300 V

BAKGRUNNSBELYST SKJERM

For arbeid på steder med dårlig belysning

VVS-SPESIFIKKE FUNKSJONER

Utvidet motstandsområde for å måle et bredt sett av termistorer, µA likestrømsområde for å måle flammesensorspenning, kontakttemperatur og kapasitans

GARANTI

Tre år



Funksjoner (forts.)

- Opprett og send rapporter på e-post direkte fra felten. Når teamarbeid er essensielt, bruk Fluke Connect ShareLive™- videosamtaler for å dele målinger i sanntid og diskutere de neste stegene med kolleger.
- Unngå risikoen for transkripsjonsfeil, lagre målingene direkte til tangen fra smarttelefonen ved hjelp av et tastetrykk.
- CAT III 600 V / CAT IV 300 V-sikkerhetsgodkjenning
- TPAK magnetisk opphengsstropp (valgfri) gjør det enkelt å henge opp tangen mens du bruker probene
- Ergonomisk utforming som ligger godt i hånden og kan brukes mens du har på deg personlig verneutstyr
- Stor, lettlest bakgrunnsbelyst skjerm
- Tre års garanti
- Veske
- Automatisk avstengning gir optimal levetid for batteriene, slik at tangen fungerer når du trenger det
- Måleområdefunksjonen endrer bryterposisjoner automatisk

Spesifikasjoner

Generelle spesifikasjoner				
Funksjon	Område	Oppløsning	Nøyaktighet	Crestfaktor (50 Hz eller 60 Hz)
A vekselstrøm (via kjeft)	60/600 A	0,01/0,1 A	2,0 % ± 5 sifre (45–65 Hz) 2,5 % ± 5 sifre (65–400 Hz)	2,5 ved 220 A 3,0 ved 180 A > 1,4 ved 600 A Legg til 2 % kΩ for CF>2
V AC	600 V	0,1 V	1,5 % ± 5 sifre (45–400 Hz)	
V DC	600 V	0,1 V	1 % ± 5 sifre	
Ohm	600/6000/60 000 Ω	0,1/1/10	1 % ± 5 sifre	
µA	200 µA	0,1 µA	1 % ± 4 sifre	
Kontakttemperatur	10 til 400 °C	0,1 °C	1 % ± 8 sifre	
Kapasitans	100,0/1000 µF	0,1/1 µF	1 % ± 4 sifre	
Kontinuitetssignal				
Signalvolum	75 dBA nom. 15 cm fra forsiden på bæreevnen			
På terskel	<= 30 Ω			

Spesifikasjoner (forts.)

Mekaniske og generelle spesifikasjoner	
Maksimal spenning mellom en terminal og jord	600 V
Batteritype	2 alkaliske AA-batterier, NEDA 15A IEC LR6
Temperatur	Drift: -10 °C til +50 °C Oppbevaring: -40 til 60 °C
Luftfuktighet under bruk	Ikke-kondenserende (< 10 °C)
	≤90 % relativ fuktighet ved 10 °C til 30 °C
	≤75 % relativ fuktighet ved 30 °C til 40 °C
	≤45 % relativ fuktighet ved 40 °C til 50 °C
Høyde over havet	Drift: 3000 m Oppbevaring: 12 000 m
Mål	230 mm x 83,7 mm x 45,4 mm
Vekt (kun tangen)	419 g
Sikkerhet	IEC 61010-1 Forurensningsgrad 2 IEC 61010-2-032: CAT III 1000 V / CAT IV 600 V IEC 61010-2-033: CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
IP-godkjenning	IEC 60529: IP30, ikke i drift
Radiofrekvens-sertifisering	FCC ID:T68-FBLE IC:6627A-FBLE
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)	Internasjonalt: IEC 61326-1: Bærbart, elektromagnetisk miljø, IEC 61326-2-2 CISPR 11: Gruppe 1, klasse A Korea (KCC): Klasse A-utstyr (Industrielt kringkastings- og kommunikasjonsutstyr) USA (FCC): 47 CFR 15 underdel B, dette produktet er ansett som unntatt utstyr iht. klausul 15.103.
Temperaturkoeffisienter	Legg til 0,1 × spesifisert nøyaktighet for hver °C over 28 °C eller under 18 °C

Bestillingsinformasjon

902 FC VVS-måletang

Inkludert

902 FC VVS-måletang
 Ett par TL75-testledninger
 En 80BK integrert temperaturprobe
 for digitale multimetre
 To alkaliske AA-batterier
 Myk bæreseske
 Brukerhåndbok
 Erklæring om kalibreringspraksis

Valgfritt tilleggsutstyr

TPAK magnetisk opphengsstropp



Fluke Connect®-systemet med programvare og over 40 trådløse testverktøy, gjør det enkelt å etablere og opprettholde rutiner for forebyggende vedlikeholdspraksis, så du kan ha oversikt over den komplekse jobben din.

- Maksimer driftstiden og ta sikre vedlikeholdsavgjørelser med data du kan stole på og spore.
- Lagre målinger til Fluke Cloud™ og knytt dem til en utstyrsenhet, så teamet kan finne både historiske og gjeldende målinger på ett sted.
- Det er enkelt å samarbeide når du kan dele måleresultater med de andre i teamet via ShareLive™ videosamtaler og e-post.
- Trådløs, ettrinns målingsoverføring med AutoRecord™-målinger eliminerer transkripsjonsfeil, skriveplater, notatbøker og flere regneark.
- Generer rapporter med flere målingstyper for å kunne gi status eller anbefalinger om neste stegene.

Finn ut mer på flukeconnect.com



Alle varemerker er sine respektive eieres eiendom. Wi-fi eller mobiltjeneste kreves for å dele data. Smarttelefon, trådløs tjeneste og dataabonnement er ikke inkludert ved kjøp. De første 5 GB lagringsplass er gratis. Telefonstøttedetaljer finnes på fluke.com/phones.

Fluke Connect er ikke tilgjengelig i alle land. Sjekk med den lokale Fluke-representanten.

Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Norge AS
 Postboks 6054 Etterstad
 0601 Oslo
 Tlf: 800 18 227
 Fax: 800 18 228
 E-mail: info.no@fluke.com
 Web: www.fluke.no

©2016 Fluke Corporation. Med enerett. Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar forbehold om trykkfeil. 02/2016 Pub_ID: 13547-nor

Endring av dette dokumentet er ikke tillatt uten skriftlig tillatelse fra Fluke Corporation.