

TEKNISKE DATA

Fluke 902 FC Sand RMS trådløst HVAC tangmeter



LOG OG SE TREND AF MÅLINGER

Overfør resultater trådløst via Fluke Connect®

SIKKERHEDSKLASSIFICERING

KAT III 600V/KAT IV 300V

BAGGRUNDSBELYST DISPLAY

Til brug på steder med svagt lys

SPECIFIKKE HVAC-FACILITETER

Udvidet modstandsområde for at kunne måle et bredt spektrum af termistorer, μA DC strømområde for at måle strøm i flammesensor, kontakttemperatur og kapacitans

GARANTI

Tre år

Hvis du er HVAC-tekniker, har du brug for et pålideligt tangmeter for at holde trit med dine krævende omgivelser.

Fluke 902 FC giver dig de faciliteter som du har brug for, til at diagnosticere og reparere HVAC-systemer. Derudover kan du med Fluke Connect® lave statistik over målinger, oprette og sende rapporter direkte fra marken, være i sikker afstand fra tilsluttet udstyr mens du foretager målinger, og meget mere.

Måling

- 600 A AC strømmåling
- 600 V AC og DC spændingsmåling
- Temperaturmåling fra -10 til 400°C (14 til 752°F)
- $1000\ \mu\text{F}$ kapacitansmåling
- DC strømmåling til $200\ \mu\text{A}$
- Sand RMS spænding og strøm til nøjagtige målinger af ikke-lineære signaler
- Modstandsmåling op til $60\ \text{k}\Omega$
- Min/maks. alarm fanger automatisk variationer

Funktioner

- Udfør mere arbejde hurtigere og mere sikkert end før, ved at tilslutte dit instrument til Fluke Connect og foretage målinger trådløst. Gem dine målinger i Fluke Cloud™ for yderligere analyse og sammenligning med data fra tidligere inspektioner.
 - Aflæs målinger på din telefon fra sikker afstand, iført mindre beskyttelsesudstyr, mens dit instrument befinder sig i risikozonen i stedet for dig.
 - Monitorér og se trend af målinger live på din telefons skærm, og opnå bedre fejlfindingsresultater.



Faciliteter (fortsat)

- Opret og e-mail rapporter direkte fra mærken. Når det er nødvendigt at arbejde i hold, bruges Fluke Connect ShareLive™ videoopkald til at dele målinger og drøfte de næste skridt med dine kolleger.
- Undgå risikoen for transskriptionsfejl, gem dine målinger direkte på dit instrument fra din smartphone, ved kun at trykke på en knap.
- KAT III 600 V, KAT IV 300 V sikkerhedsklassificering
- Magnetisk TPAK hængestrop (ekstraudstyr) er praktisk, da den gør dig i stand til at hænge instrumentet mens du bruger proberne
- Det ergonomiske design passer i hånden, og kan bruges mens der bæres personligt beskyttelsesudstyr
- Stort, letlæseligt baggrundsbelyst display
- Tre års garanti
- Blød bæretaske
- Automatisk afbrydelse maksimerer batterilevetiden, så instrumentet virker, når du skal bruge det
- Måleområde faciliteten ændrer automatisk omskifterpositioner

Specifikationer

Generelle specifikationer				
Funktion	Måleområde	Opløsning	Nøjagtighed	Topfaktor (50 Hz eller 60 Hz)
A AC (via kæbe)	60/600 A	0,01/0,1 A	2,0% ± 5 cifre (45-65 Hz) 2,5% ± 5 cifre (65-400 Hz)	2,5 ved 220 A 3,0 ved 180 A > 1,4 ved 600 A Tilføj 2% kΩ for CF>2
V AC	600 V	0,1 V	1,5% ± 5 cifre (45-400Hz)	
V DC	600 V	0,1 V	1% ± 5 cifre	
Modstand	600/6.000/60.000 Ω	0,1/1/10	1% ± 5 cifre	
µA	200 µA	0,1 µA	1% ± 4 cifre	
Kontakttemperatur	10° C til 400° C (14° F til 752° F)	0,1 C/F	1% ± 8 cifre	
Kapacitans	100,0/1000 µF	0,1/1 µF	1% ± cifre	
Gennemgangsbipper				
Bipperlydstyrke	75 dBA nom. 15 cm fra kabinettets front			
Aktiv grænseværdi	<= 30 Ω			

Specifikationer (fortsat)

Mekaniske og generelle specifikationer	
Maksimal spænding mellem enhver bøsning og jord	600 V
Batteritype	2 AA alkaline batterier, NEDA 15A, IEC LR6
Temperatur	Drift: -10° C til +50° C (14° F til +122° F) Opbevaring: -40° C til +60° C (-40° F til +140° F)
Driftsfugtighed	Ikke-kondenserende <10° C (50° F)
	≤90% RH @ 10° C til 30° C (50° F til 86° F)
	≤75% RH @ 30° C til 40° C (86° F til 104° F)
	≤45% RH @ 40° C til 50° C (104° F til 122° F)
Højde	Drift: 3.000 m (9.842 ft) Opbevaring: 12.000 m (39.370 ft)
Dimensioner	230 mm x 83,7 mm x 45,4 mm (9,06 in x 3,30 in x 1,39 in)
Vægt (kun instrumentet)	419 g (14 oz)
Sikkerhed	IEC 61010-1, forureningsgrad 2 IEC 61010-2-032: KAT III 1000 V/KAT IV 600 V IEC 61010-2-033: KAT III 1000 V/KAT IV 600 V
IP klassificering	IEC 60529: IP30, ikke-drift
Radiofrekvenscertificering	FCC ID:T68-FBLE IC:6627A-FBLE
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMK)	Internationalt: IEC 61326-1: Bærbar, elektromagnetisk miljø, IEC 61326-2-2 CISPR 11: Gruppe 1, klasse A Korea (KCC): Klasse A udstyr (udstyr til industriel udsendelse & kommunikation) USA (FCC): 47 CFR 15 underafsnit B. Dette produkt anses for at være en enhed undtaget paragraf 15.103.
Temperaturkoefficienter	Tilføj 0,1 x specificeret nøjagtighed til hver grad C over 28° C eller under 18° C

Bestillingsinformation

902 FC HVAC tangmeter

Inkluderet

902 FC HVAC tangmeter
 Et par TL75 testledninger
 En 80BK Integreret DMM temperaturprobe
 To AA alkaline batterier
 Blød bæretaske
 Brugervejledning
 Erklæring om kalibreringspraksis

Ekstratilbehør

TPAK magnetisk hænger



Med Fluke Connect® systemet bestående af software og over 40 trådløse testværktøjer, kan du let opsætte og opretholde forebyggende vedligeholdelsespraksis, hvilket hjælpe dig med at overskue dine komplekse omgivelser.

- Maksimer oppe-tiden, og træf velfunderede beslutninger for vedligeholdelse med data, som du kan stole på og spore.
- Gem målinger til Fluke Cloud™ og tilknyt til et aktiv, så dit team kan konsultere både historiske og nuværende målinger fra et sted.
- Let samarbejdet ved at dele dine måledata med dit team ved hjælp af ShareLive™ videoopkald og e-mails.
- Trådløs 1-trins overførsel af målinger ved hjælp af AutoRecord™, eliminerer transskriptionsfejl og fjerner behovet for mapper, notesbøger og flere regneark.
- Opret rapporter med flere typer målinger for at se status eller give anbefalinger til næste skridt.

Læs mere på flukeconnect.com



Alle varemærker tilhører deres respektive ejere. Wi-fi- eller mobileenhed kræves for at dele data. Smartphone, trådløs tjeneste og dataabonnement er ikke inkluderet i købet. Første 5 GB hukommelse er gratis. Oplysninger om support for telefoner kan ses på fluke.com/phones

Fluke Connect er ikke tilgængelig i alle lande, kontakt din lokale Fluke-repræsentant for flere oplysninger.

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Danmark A/S
 c/o Radiometer Medical ApS
 Åkandevej 21
 2700 Brønshøj
 Danmark
 Tlf.: 70 23 58 53
 Fax: 70 23 58 54
 E-mail: info.dk@fluke.com
 Web: www.fluke.dk

©2016 Fluke Corporation. Alle rettigheder forbeholdes. Oplysningerne kan ændres uden forudgående varsel. 1/2016 Pub_ID: 13547-dan

Ændringer i dette dokument er ikke tilladt uden skriftlig tilladelse fra Fluke Corporation.