

TEKNISKA DATA

Fluke 902 FC VVS-strömtång med sann RMS



Om du är en VVS-tekniker behöver du en tillförlitlig strömtång för att hålla jämna steg med din krävande värld. Fluke 902 FC levererar nödvändiga funktioner för att diagnostisera och reparera VVS-system. Dessutom kan du, med Fluke Connect®, se trender i mätningar, skapa och skicka rapporter direkt från fältet, hålla tryggt avstånd från strömförande utrustning medan du gör dina mätningar, med mera.

Mätfunktioner

- 600 A AC-strömmätning
- 600 V AC- och DC-spänningsmätning
- Temperaturmätning från -10° C till 400° C (14° F till 752° F)
- 1 000 µF kapacitansmätning
- DC-strömmätning upp till 200 µA
- Sann RMS spänning och ström för noggranna mätningar av icke-linjära signaler
- Resistansmätning upp till 60 kΩ
- Registrering av min och max för att automatiskt spela in variationer

Egenskaper

- Få mer gjort snabbare och säkrare än tidigare genom att ansluta din mätare till Fluke Connect och göra mätningar trådlöst. Spara dina mätningar i Fluke Cloud™-lagring för vidare analys eller jämförelse med tidigare inspektionsdata.
 - Läs av mätvärdena på telefonen på säkert avstånd, ha på dig mindre personlig skyddsutrustning medan din mätare tar alla risker i ljusbågsområdet, inte du.
 - Se trender i och kontrollera mätningar live på din telefonskärm för bättre felsökningsresultat.



LOGGA OCH SE TRENDER I MÄTNINGAR

Överför resultat trådlöst via Fluke Connect®

SÄKERHETSKLASS

CAT III 600 V/CAT IV 300 V

BAKGRUNDSBELYST DISPLAY

För arbete i dåligt belysta utrymmen

VVS-SPECIFIKA FUNKTIONER

Utökat resistansområde för att mäta en bred uppsättning termistorer, µA DC-strömmråde för att mäta glödsensorström, kontakttemperatur och kapacitans

GARANTI

Tre år



Funktioner (forts.)

- Skapa och skicka rapporter per e-post direkt från fältet. När gruppsamarbete behövs kan du använda Fluke Connect ShareLive™-videosamtal för att dela mätningar i realtid och diskutera följande steg med kolleger.
- Riskera inte skrivfel, spara dina mätningar direkt till din mätare från din smarttelefon med en knapptryckning.
- CAT III 600 V / CAT IV 300 V säkerhetskrav
- TPAK magnetiskt fäste (valfritt) låter dig bekvämt hänga mätaren medan du använder sönerna
- Den ergonomiska utformningen ligger bra i din hand och kan användas medan du bär personlig skyddsutrustning
- Stor, bakgrundsbelyst display som är enkel att avläsa
- Tre års garanti
- Mjuk väska
- Automatisk avstängning maximerar batteriets livslängd så att mätaren fungerar när du behöver den
- Mätområdesfunktionen byter automatiskt brytarpositioner

Specifikationer

Allmänna specifikationer				
Funktion	Mätområde	Upplösning	Noggrannhet	Toppfaktor (50 Hz eller 60 Hz)
A AC (via tång)	60/600 A	0,01/0,1 A	2,0 % ± 5 siffror (45-65 Hz) 2,5 % ± 5 siffror (65-400 Hz)	2,5 vid 220 A 3,0 vid 180 A >1,4 vid 600 A Lägg till 2 % kΩ för toppfaktor >2
V AC	600 V	0,1 V	1,5 % ± 5 siffror (45-400 Hz)	
V DC	600 V	0,1 V	1 % ± 5 siffror	
Ohm	600/6 000/60 000 Ω	0,1/1/10	1 % ± 5 siffror	
µA	200 µA	0,1 µA	1 % ± 4 siffror	
Kontakttemperatur	10° C till 400° C	0,1 C/F	1 % ± 8 siffror	
Kapacitans	100,0/1 000 µF	0,1/1 µF	1 % ± 4 siffror	
Kontinuitetssummer				
Summervolyum	75 dBA nom. 15 cm från skyddsväskans framsida			
På tröskel	<=30 Ω			

Specifikationer (forts.)

Mekaniska och allmänna specifikationer	
Max. spänning mellan terminal och jord	600 V
Batterityp	2 alkaliska AA-batterier, NEDA 15A IEC LR6
Temperatur	Användningsområde: -10° C till +50° C Förvaring: -40° C till +60° C (-40° F till + 140° F)
Luftfuktighet	Icke-kondenserande <10° C (50° F)
	≤90 % relativ luftfuktighet vid 10° C till 30° C (50° F till 86° F)
	≤75 % relativ luftfuktighet vid 30° C till 40° C (86° F till 104° F)
	≤45 % relativ luftfuktighet vid 40° C till 50° C (104° F till 122° F)
Höjd	Användningsområde: 3 000 m Förvaring: 12 000 m
Mått	230 mm x 83,7 mm x 45,4 mm
Vikt (endast mätare)	419 g
Säkerhets	IEC 61010-1, föroreningsgrad 2 IEC 61010-2-032: CAT III 1 000 V/CAT IV 600 V IEC 61010-2-033: CAT III 1 000 V/CAT IV 600 V
IP-klass	IEC 60529: IP30, ej i drift
Radiofrekvenscertifiering	FCC ID:T68-FBLE IC:6627A-FBLE
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMK)	Internationellt: IEC 61326-1: Bärbar, elektromagnetisk miljö, IEC 61326-2-2 CISPR 11: Grupp 1, Klass A Korea (KCC): Klass A-utrustning (industriell sändnings- och kommunikationsutrustning) USA (FCC): 47 CFR 15 avsnitt B. Den här produkten anses vara en undantagen enhet enligt paragraf 15.103
Temperaturkoefficienter	Lägg till 0,1 x specificerad noggrannhet för varje ° C över 28° C eller under 18° C

Beställningsinformation

902 FC VVS-strömtång

Ingår

902 FC VVS-strömtång

Ett par TL75 testkablar

En 80BK integrerad temperaturprob för digitala multimetrar

Två AA alkaliska batterier

Mjuk bärväska

Användarhandbok

Meddelande om kalibreringsmetoder

Extra tillbehör

TPAK magnetiskt fäste



Enkelt inrätta och stöd förebyggande underhållsrutiner för att hjälpa dig ha uppsikt över din komplicerade värld med Fluke Connect®-programvarusystemet och över 40 trådlösa testverktyg.

- Maximera drifttid och ta säkra underhållsbeslut med data som du kan lita på och spåra.
- Spara mätningar till Fluke Cloud™ och associera med en fil så att din grupp kan se både äldre och aktuella mätningar från en plats.
- Samarbeta med lätthet genom att dela dina mätdata med andra medlemmar via ShareLive™-videosamtal och e-post.
- Trådlös överföring av mätvärden i ett steg med AutoRecord™-mätningar eliminerar transkriptionsfel samt behovet av skrivplattor, anteckningsblock och flera kalkylblad.
- Skapa rapporter med flera mätningstyper för att tillhandahålla status eller rekommendationer om nästa steg.

Läs mer på flukeconnect.com



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

Fluke Sverige AB
Solna Strandväg 78
171 54 Solna
Tel: 08-566 37 400
Fax: 08-566 37 401
E-mail: info@se.fluke.nl
Web: www.fluke.se

©2016 Fluke Corporation. Med ensamrätt. Data kan komma att ändras utan föregående meddelande.
1/2016 Pub_ID: 13547-swe

Ändringar får inte göras i det här dokumentet utan skriftligt medgivande från Fluke Corporation.