

TEKNISET TIEDOT

Fluke 902 FC langaton True-RMS -LVIS-pihtimittari



Jos olet LVI-alan ammattilainen, tarvitset luotettavan pihtimittarin, joka vastaa haastaviin tarpeisiisi.

Fluke 902 FC -pihtimittarissa on ominaisuudet, joita tarvitset LVIS-järjestelmien vianetsintään ja korjaamiseen. Lisäksi Fluke Connect® -sovelluksen avulla voit tallentaa mittauksia, luoda ja lähettää raportteja suoraan kentältä sekä pysytellä mittausten tekemisen aikana turvallisen etäisyyden päässä jännitteisistä laitteista.

Mittaukset

- 600 AAC-virtamittaus
- 600 VAC- ja VDC-jännitemittaus
- Lämpötilan mittausalue: -10... 400 °C
- 1 000 µF:n kapasitanssimittaus
- DCA-mittaus 200 µA:iin asti
- True-RMS-jännite ja -virta epälineaaristen signaalien tarkkaan mittaamiseen
- Vastuksen mittaus 60 kΩ:iin asti
- Min/Max-toiminto muutosten automaattiseen tallennukseen

Ominaisuudet

- Tee työstäsi entistä nopeampaa ja turvallisempaa yhdistämällä mittari Fluke Connect -sovellukseen ja tallentamalla mittauksia langattomasti. Tallenna mittauksesi Fluke Cloud™ -pilvipalveluun tarkempaa analysointia tai aiempiin mittaustietoihin vertaamista varten.
 - Tarkastele mittaustuloksia puhelimella turvalliselta etäisyydeltä, käyttäen vähemmän henkilönsuojaimia – valokaarivyöhykkeen vaaroille altistuu vain mittari.
 - Voit tehostaa vianetsintää välittömästi tallentamalla ja monitoroimalla mittauksia reaaliajassa puhelimen näytössä.



KERÄÄ JA TALLENNA MITTAUKSIA

Siirrä tulokset langattomasti Fluke Connect® -mittaussovelluksella

TURVALUOKITUS

CAT III 600 V / CAT IV 300 V

TAUSTAVALAISTU NÄYTTÖ

Työskennellessäsi hämärässä

LVIS-ERIKOISOMINAISUUDET

Laajennettu resistanssialue, jolla mittaa laajan valikoiman termistoreja, µADC-virtamittaus liekinvarmistinten mittaukseen, kosketuksellinen lämpötilamittaus ja kapasitanssimittaus

TAKUU

3 vuotta





Ominaisuudet (jatkuu)

- Tee ja lähetä raportteja suoraan kentältä. Kun yhteistyö on tarpeen, Fluke Connect ShareLive™ -videopuhelun avulla voit jakaa mittauksia reaaliajassa ja keskustella seuraavista vaiheista työtovereidesi kanssa.
- Säästyt tiedonsiirtovirheilta tallentamalla mittauksesi suoraan älypuhelimestasi mittariin yhden painikkeen painalluksella.
- Turvaluokitus: CAT III 600 V / CAT IV 300 V
- TPAK-magneettiripustimen (lisävaruste) avulla voit ripustaa mittarin kätevästi
- Ergonomisesti muotoiltu mittauslaite sopii hyvin kätehen, ja sitä voi käyttää myös suojavaarusteiden kanssa
- Suuri ja selkeä taustavalaistu näyttö
- Kolmen vuoden takuu
- Pehmeä kantolaukku
- Automaattinen sammutustoiminto maksimoi paristojen kestoajan ja mittari toimii juuri silloin, kun tarvitset sitä
- Mittausalue vaihtuu automaattisesti

Tekniset tiedot

Yleiset tiedot				
Toiminto	Alue	Erottelukyky	Tarkkuus	Muotokerroin (50 tai 60 Hz)
A AC (leuoilla)	60/600 A	0,01/0,1 A	2,0 % ± 5 lukemaa (45–65 Hz) 2,5 % ± 5 lukemaa (65–400 Hz)	2,5 / 220 A 3,0 / 180 A >1,4 / 600 A Lisää 2 % kΩ, jos muotokerroin >2
V AC	600 V	0,1 V	1,5 % ± 5 lukemaa (45–400Hz)	
V DC	600 V	0,1 V	1 % lukemasta ± 5 numeroa	
Ohmit	600/6 000/60 000 Ω	0,1/1/10	1 % lukemasta ± 5 numeroa	
µA	200 µA	0,1 µA	1 % lukemasta ± 4 numeroa	
Kosketuksellinen lämpötilamittaus	10–400 °C	0,1 °C	1 % lukemasta ± 8 numeroa	
Kapasitanssi	100,0/1 000 µF	0,1/1 µF	1 % lukemasta +/- 4 numeroa	
Jatkuvuussummeri				
Summerin voimakkuus	75 dBA (nim.) 15 cm kotelon etureunasta			
Raja-arvossa	<= 30 Ω			

Tekniset tiedot (jatkuu)

Mekaaniset ja yleiset tiedot	
Minkä tahansa liittimen ja maan välinen suurin jännite	600 V
Paristojen tyyppi	2 kpl AA-alkaliparistoja, NEDA 15A IEC LR6
Lämpötila	Käyttö: -10...+50 °C Säilytys: -40...+60 °C
Käyttökosteus	Tiivistymätön < 10 °C
	≤90 %:n suhteellinen kosteus 10...30 °C:ssa
	≤75 %:n suhteellinen kosteus 30...40 °C:ssa
	≤45 %:n suhteellinen kosteus 40...50 °C:ssa
Korkeus merenpinnasta	Käyttö: 3 000 m Säilytys: 12 000 m
Mitat	230 mm x 83,7 mm x 45,4 mm
Paino (vain mittari)	419 g
Turvallisuus	IEC 61010-1, ympäristöhaittaluokka 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-luokitus	IEC 60529: IP30, ei käytössä
Radiotaajuussertifiointi	FCC-tunnus: T68-FBLE, IC: 6627A-FBLE
Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC)	Muista maista: IEC 61326-1: Kannettava, sähkömagneettinen ympäristö, IEC 61326-2-2, CISPR 11: Ryhmä 1, luokka A Korea (KCC): Luokan A laitteisto (teollinen lähetys- ja tiedonsiirtolaitteisto) USA (FCC): 47 CFR 15 B. Tämä tuote on poikkeus osan 15.103 mukaan.
Lämpötilakerroin	Lisää 0,1 × määritetty tarkkuus jokaiseen celsiusasteeseen, joka on yli 28 °C tai alle 18 °C

Tilaustiedot

902 FC -LVIS-pihtimittari

Toimitetaan laitteen mukana

902 FC -LVIS-pihtimittari

1 pari TL75-1-mittausjohtimia

1 kpl 80BK-A lämpötila-anturi

Kaksi AA-alkaliparistoa

Pehmeä kantolaukku

Käyttöohje

Kalibrointilausunto

Lisävarusteet

TPAK-magneettiripustin



Hoida ennakoiva kunnossapito Fluke Connect® -järjestelmän ohjelmistoilla ja yli 40 langattomalla mittauslaitteella.

- Ehkäise käyttökätköt ja hoida kunnossapitotyöt varmasti luotettavien ja helposti jäljitettävien tietojen avulla.
- Tallenna mittaukset Fluke Cloud™ -pilvipalveluun ja kohdista tiedot yhteen mittauskohteeseen, jotta tiimisi voi tarkastella sekä historiatietoja että virtamittauksia yhdestä sijainnista.
- Jaa mittaustiedot kätevästi työtovereillesi ShareLive™-videoyhteydellä ja sähköpostitse.
- AutoRecord™-mittaukset voi siirtää langattomasti käden käänteessä, joten säästyt tiedonsiirtovirheilä, muistilehtiöiltä ja muilta paperitöiltä.
- Luo raportteja monista eri mittaustyypeistä ja tarkastele suositeltavien toimenpiteiden tilaa.

Lisätietoja on osoitteessa flukeconnect.com



Kaikki tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. Tietojen jakamiseen tarvitaan WiFi-yhteys tai matkapuhelinpalvelu. Älypuhelin, langaton verkkoyhteys ja tiedonsiirtosopimus eivät kuulu toimitukseen. Tallenna ensimmäiset 5 Gb maksutta. Tietoa tuetuista puhelimista on osoitteessa fluke.com/phones.

Fluke Connect -sovellus ei ole saatavana kaikissa maissa; tarkista saatavuus paikalliselta Fluke-edustajaltasi.

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

Fluke Finland Oy
Pakkalantie 30 A
01530 VANTAA
Puh.: 0800 111 862
Fax: 0800 111 858
E-mail: info@fi.fluke.nl
Web: www.fluke.fi

©2016 Fluke Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään. Oikeudet muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta pidätetään. 1/2016 Pub_ID: 13547-fin

Tätä asiakirjaa ei saa muokata ilman Fluke Corporationin kirjallista lupaa.