

# 77IV Digitaalinen yleismittari



Kaikissa tuloissa



Fluke 77IV

## Vakiovarusteet

TL75-mittajohdot, käyttöohje, 9 V:n paristo (asennettu)

## Tilauksetiedot

Fluke 77IV Yleismittari  
SSTL: 675 1506

## Monipuolinen yleismittari kenttäkäyttöön ja korjaamoon

Digitaalisessa 77IV - yleismittarissa on juuri ne toiminnot, joita useimpien sähkö- ja elektroniikkavikojen korjaamisessa tarvitaan. Mittari on helppokäyttöinen ja siinä on huomattavia

parannuksia Fluken alkuperäiseen 70-sarjaan nähden: enemmän mittaustoimintoja, mittari vastaa viimeisimpiä turvastandardeja sekä suuri, entistä helppolukuisempi näyttö.

### Ominaisuudet

	77IV
Suurin näyttämä	6000
Suuri taustavalaistu näyttö	●
Min/Max/Avg-talennus sekä Min/Max Alert -hälytystoiminto	●
Korkean kontrastin digitaalinen näyttö suurikokoisin lukemin	●
Analogiasteikon segmenttien lukumäärä	31
Automaattinen ja manuaalinen alueen valinta	●
Automaattinen Touch Hold® -näytönpito	●
Dioditestaus/jatkuvuussumერი	●
Ergonominen muotoilu kiinteällä suojakotelolla	●
Torkkutoiminto säästää paristoa	●
EN 61010-1 turvaluokitus	●

CAT IV 600V / CAT III 1000V

### Tekniset tiedot

Toiminto	Max. alue	Max. erottelukyky	Tarkkuus
DC-jännite	1000 V	1 mV	±(0,3% + 1)
AC-jännite	1000 V	1 mV	±(2,0% + 2)
DC-virta	10 A	0,01 mA	±(1,5% + 2)
AC-virta	10 A	0,01 mA	±(2,5% + 2)
Resistanssi	50 MΩ	0,1 Ω	±(0,5% + 1)
Kapasitanssi	9999 μF	1 nF	±(0,2% + 2)
Taajuus	99,99 kHz	0,01 Hz	±(0,1% + 1)

Annetut tarkkuudet ovat parhaat tarkkuudet kullekin toiminnolle.

**Pariston käyttöaika:** 400 tuntia tyypillisesti **Paino:** 0,42 kg  
**Koko (KxLxS):** 185 mm x 90 mm x 43 mm **Elinikäinen takuu**

# 27 Luja digitaalinen yleismittari



Kaikissa tuloissa



Fluke 27

## Lisävarusteet ja tilauksetiedot Vakiovarusteet

Mittarin mukana toimitetaan TL75 mittajohdot, AC72-hauenleuat, varasulake, 9 voltin paristo sekä käyttöohje.

## Tilauksetiedot

Fluke 27 Yleismittari  
SSTL: 675 2218

## Täysin tiivistetty käytettäväksi äärimmäisissä olosuhteissa

Erikoisluja, O-rengastiivistetty kotelo estää veden sisään pääsyn tuloliittimistä ja kytkimistä. Mittari soveltuu poikkeuksellisen ankaariin, märkiin ja pölyisiin olosuhteisiin. Täyttää Yhdysvaltain puolustusvoimien MIL STD 28800 -normit värinän-, iskun- ja vedenkestävyyden suhteen.

- 3200 Suurin näyttämä
- 31 Analoginäyttö/segmentit
- Nopea automaattinen- ja käsialuevalinta

- Touch Hold®
- Luja, O-rengastiivistetty kotelo
- Erillinen, suojattu paristo/sulakelila
- Toimii -15 °C - +55 °C lämpötilassa ja 95% suhteellisessa kosteudessa
- Täyttää värinänkestävyys- ja vesitiiviyysvaatimukset
- MIN/MAX suhteelliset mittaukset
- Jatkuvuus/dioditestaus äänimerkillä
- Korkealaatuinen EMI suojaus

### Tekniset tiedot

Toiminto	Alue ja erottelukyky	Tarkkuus
DC-jännite	320,0 mV, 3,200 V, 32,00 V, 320,0 V, 1000 V	±(0,1% + 1)
AC-jännite	320,0 mV, 3,200 V, 32,00 V, 320,0 V, 1000 V	±(0,5% + 3)
DC-virta	320,0 μA, 3,200 mA, 32,00 mA, 320,0 mA, 10 A	±(0,75% + 2)
AC-virta	320,0 μA, 3,200 mA, 32,00 mA, 320,0 mA, 10 A	±(1,5% + 2)
Resistanssi	320 Ω, 3,200 kΩ, 32,00 kΩ, 320,0 kΩ, 3,200 MΩ, 32,00 MΩ	±(0,2% + 1)
Konduktanssi	32,00 ns	±(2% + 10)

**Alue & Erottelukyky:** Jos valittu alue on 3,200 V erottelukyky on 0,001 V sillä alueella

**Pariston kesto:** Nimellinen yli 1000 tuntia (alkali)

**Koko (KxLxS):** 203 mm x 95 mm x 56 mm

**Paino:** 0,75 kg

**Elinikäinen takuu**