

170-sarjan digitaaliset yleismittarit

FLUKE®



Fluke 179



Fluke 177



Fluke 175



Kaikissa tuloissa

LISTED



Vakiovarusteet

Mittausjohdot 4 mm:n mittapäillä,
9 V paristo asennettuna
ja käyttöohje. 179 sisältää myös 80BK
lämpötilamittapään.

Tilustiedot

Fluke 175	True RMS-yleismittari SSTL: 675 2012
Fluke 177	yleismittari SSTL: 675 2013
Fluke 179	True RMS-yleismittari SSTL: 675 1826
Fluke 179/EDA2 Paketti	Combo Elektroniiikkapaketti SSTL: 675 1892
Fluke 179/MAG2 Paketti	Combo Teollisuuspaketti SSTL: 675 1890

10342-fin Rev.08

Monipuoliset mittarit kenttäkäyttöön tai korjaamoon

Näiden mittareiden monipuolisilla ominaisuuksilla löydät useimmat sähkö-, lämmitys- ja ilmastointiongelmata sekä sähkömekaaniset ongelmat. Mittareiden käyttö on helppoa ja niissä on huomattavia parannuksia Fluken alkuperäiseen 70-sarjaan nähden: niissä on true-RMS-mittaus ja enemmän mittaustoimintoja,

ne vastaavat viimeisimpiä turvastandardeja ja niissä on suuri, entistä helppolukuisempi näyttö.

Ominaisuudet

	175	177	179
True RMS -mittaukset	AC	AC	AC
Digitaalinen näyttö, päivitys neljä kertaa sekunnissa	6000	6000	6000
Näytön taustavalo		•	•
Analoginen pylväsnäyttö, päivitys 40 kertaa sekunnissa	33 segmenttiä	33 segmenttiä	33 segmenttiä
Automaattinen ja käsialuevalinta	•	•	•
Näytön pito ja automaattinen pito (Touch Hold)	•	•	•
Min-Max-keskiarvo -tallennus Min/Max-hälytyksellä	•	•	•
Lämpötilamittaukset (mukana lämpötilamittapää)			•
Smoothing-toiminto mahdollistaa nopeasti muuttuvien signaalien suodatuksen	•	•	•
Diодitestausta/jatkuvuussummerit	•	•	•
Vaarallinen jännite -varoitusta yli 30 voltin jännitteistä	•	•	•
Alhaisen paristojännitteen ilmoitus	•	•	•
Ergonominen muotoilu integroidulla mittauskotelolla	•	•	•
Helppo pariston vaihto erillisen paristikotelon kautta	•	•	•
Torkkutoiminto säästää paristoa	•	•	•

Tekniset tiedot

(Lisätietoja saat Fluken Web-sivuilta)

Toiminto	Max. alue	Max. erottelukyky	175	177	179
DC-jännite	1000 V	0,1 mV	±(0,15% + 2)	±(0,09% + 2)	±(0,09% + 2)
AC-jännite	1000 V	0,1 mV	±(1,0% + 3)	±(1,0% + 3)	±(1,0% + 3)
DC-virta	10 A	0,01 mA	±(1,0% + 3)	±(1,0% + 3)	±(1,0% + 3)
AC-virta	10 A	0,01 mA	±(1,5% + 3)	±(1,5% + 3)	±(1,5% + 3)
Resistanssi	50 MΩ	0,1 Ω	±(0,9% + 1)	±(0,9% + 1)	±(0,9% + 1)
Kapasitanssi	10000 μF	1 nF	±(1,2% + 2)	±(1,2% + 2)	±(1,2% + 2)
Taajuus	100 kHz	0,01 Hz	±(0,1% + 1)	±(0,1% + 1)	±(0,1% + 1)
Lämpötila	-40 °C/+400 °C	0,1 °C			±(1,0% + 10)

Annetut tarkkuudet ovat parhaat tarkkuudet kullekin toiminnolle.

Pariston käyttöaika: Alkali, tyypillinen käyttöaika 200 tuntia

Koko (KxLxS): 190 mm x 85 mm x 45 mm
Paino: 0,42 kg
Elinikäinen takuu

Suosittelavat lisävarusteet



i400



C90



TLK-220



SV225



i410-i1010