

170 Sériá digitálnych multimetrov

Určuje nový štandard

True-rms



Novinka

EN 61010-1
CAT III 1000V
CAT IV 600V

Lifetime Warranty!
Keep your Fluke meter up and running

Tri modely novej série 170 sú novými normálmi v triede multimetrov pre všeobecné použitie. Určujú štandard kombinujúci presnosť, funkcie, jednoduché použitie, bezpečnosť a spoľahlivosť.

Všetky modely ponúkajú true rms ac napätové a prúdové hodnoty, zobrazenie 6000, záznam min, max a priemer, ako i rozsahy pre meranie frekvencie a kapacity.

Napriek všetkým týmto, ako i ďalším užitočným vlastnostiam, sú prístroje rady 170 ľahko použiteľné.

Ergonomické púzdro s integrovanou

ochranou chráni prístroj v drsnom a obtiažnom prostredí. Pri výmene batérií netreba otvárať púzdro. Sú ľahko prístupné cez dvierka.

Bezpečnostná zhoda

Všetky vstupy sú chránené podľa EN610101-1 CAT IV 600V/CAT III 1000V. UL, CSA, TÜV zapísaný a VDE v konaní.

Vlastnosti

True-rms merania
Zobrazenie displeja, obnovovaný 4 krát za sekundu
Podsvietenie displeja
Analogový pásek obnovovaný 40 krát za sekundu
Manuálne a automatické rozsahy
Podržanie displeja a automatické podržanie - Hold
Záznam Min-Max-Priemer s Min-Max výstrahou
Meranie teploty (termočlánková perlička pribalená)
Mód vyhladenia umožňuje filtrovať meniace sa vstupy
Akustická kontinuita a diódový test
Výstraha meracích vodičov
Akustická výstraha nebezpečného napätia nad 30V
Indikátor vybitia batérie
Ergonomické púzdro s integrovanou ochranou
Lahká výmena batérie bez otvárania púzdra
Voliteľný spiaci mód šetrí životnosť batérie

	175	177	179
True-rms merania	AC	AC	AC
Zobrazenie displeja, obnovovaný 4 krát za sekundu	6000	6000	6000
Podsvietenie displeja		●	●
Analogový pásek obnovovaný 40 krát za sekundu	33 segmentov	33 segmentov	33 segmentov
Manuálne a automatické rozsahy	●	●	●
Podržanie displeja a automatické podržanie - Hold	●	●	●
Záznam Min-Max-Priemer s Min-Max výstrahou	●	●	●
Meranie teploty (termočlánková perlička pribalená)			●
Mód vyhladenia umožňuje filtrovať meniace sa vstupy	●	●	●
Akustická kontinuita a diódový test	●	●	●
Výstraha meracích vodičov	●	●	●
Akustická výstraha nebezpečného napätia nad 30V	●	●	●
Indikátor vybitia batérie	●	●	●
Ergonomické púzdro s integrovanou ochranou	●	●	●
Lahká výmena batérie bez otvárania púzdra	●	●	●
Voliteľný spiaci mód šetrí životnosť batérie	●	●	●

LISTED



pending

Špecifikácie

Funkcia	Maximum	Max. rozlíšenie	175	177	179
Napätie DC	1000 V	0,1 mV	±(0,15%+2)	±(0,09%+2)	±(0,09%+2)
Napätie AC	1000 V	0,1 mV	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)
Prúd DC	10 A	0,01 mA	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)
Prúd AC	10 A	0,01 mA	±(1,5%+3)	±(1,5%+3)	±(1,5%+3)
Odpor	50 MΩ	0,1Ω	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)
Kapacita	10000 μF	1 nF	±(1,2%+2)	±(1,2%+2)	±(1,2%+2)
Frekvencia	100 kHz	0,01 Hz	±(0,1%+1)	±(0,1%+1)	±(0,1%+1)
Teplota	-40°C/+400°C	0,1°C			±(1,0%+10)

Presnosti sú najlepšie presnosti pre každú funkciu.

Životnosť batérie: Alkalická, typicky 200 hodín

Rozmery: 185mm x 90 mm x 43mm

Hmotnosť: 420g

Doživotná záruka

Príslušenstvo a informácie pre objednávku

Dodávané príslušenstvo

Meracie vodiče, inštalovaná 9V batéria a návod na použitie. 179 tiež obsahuje termočlánkovú sondu 80BK.

Voliteľné príslušenstvo

Pozrite tabuľku kompatibility príslušenstva na stranách 36 až 44.

Informácie pre objednávku

Fluke 175 Digitálny multimeter
Fluke 177 Digitálny multimeter
Fluke 179 Digitálny multimeter