

170 Sériá digitálnych multimetrov

True RMS

Určuje nový štandard



EN61010-1
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 napäťové 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 a VDE zapísaný.

Vlastnosti

True-rms merania
Zobrazenie displeja, obnovovaný 4 krát za sekundu
Podsvietenie displeja
Analógový 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 priložená)
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
Ľahká výmena batérie bez otvárania puzdra
Voliteľný spiaci mód šetrí životnosť batérie

175	177	179
AC	AC	AC
6000	6000	6000
	●	●
33 segmentov	33 segmentov	33 segmentov
●	●	●
●	●	●
●	●	●
		●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●

LISTED



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 tak tiež obsahuje termočlánkovú sondu 80BK.

Voliteľné príslušenstvo

Pozrite tabuľku kompatibility príslušenstva.

Informácie pre objednávku

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