

# Multimetry cyfrowe serii 170

## Uniwersalne mierniki do zastosowania w terenie lub napraw warsztatowych

Mierniki te posiadają funkcje pozwalające zlokalizować większość problemów elektrycznych, elektromechanicznych, i termicznych. Są łatwe w użytkowaniu i posiadają znaczne udoskonalenia w porównaniu z oryginalną serią Fluke 70 takie jak pomiar True RMS, więcej funkcji

pomiarowych, zgodność z najnowszymi standardami oraz znacznie większy wyświetlacz poprawiający czytelność wyników pomiarów.



Fluke 179



Fluke 177



Fluke 175



Na wszystkich wejściach

LISTED



### Dołączone akcesoria

Przewody pomiarowe z końcówkami lamelowymi 4 mm i ochronnym kapturkiem, zainstalowana bateria 9 V i instrukcja obsługi. Model 179 zawiera także sondę temperaturową 80BK

### Informacje dla zamawiających

Fluke 175           Multimetr True RMS  
 Fluke 177           Multimetr True RMS  
 Fluke 179           Multimetr True RMS  
 Fluke 179/EDA2 Kit   Zestaw Combo dla elektroników  
 Fluke 179/MAG2 Kit   Zestaw Combo przemysłowy

## Właściwości

	175	177	179
True-RMS	AC	AC	AC
Rozdzielczość wyświetlacza; uaktualniany 4 razy na sekundę	6000	6000	6000
Podświetlenie wyświetlacza		●	●
Analogowy bargraf / ilość segmentów; uaktualniany 40 razy na sekundę	33-segменты	33-segменты	33-segменты
Automatyczny i ręczny wybór zakresów	●	●	●
Funkcja HOLD/AUTOHOLD	●	●	●
Tryb rejestracji wartości min-maks-średniej z sygnałem wartości Min/Max	●	●	●
Odczyty temperatury (dołączona sonda z termoparą kulkową)			●
Tryb wygładzania pozwala na filtrowanie szybko zmieniających się sygnałów wejściowych	●	●	●
Test ciągłości i diody z sygnalizacją dźwiękową	●	●	●
Ostrzeżenie o błędnym podłączeniu przewodów pomiarowych	●	●	●
Ostrzeżenie o niebezpiecznym napięciu przy napięciach przekraczających 30 V	●	●	●
Wskaźnik naładowania baterii	●	●	●
Ergonomiczna obudowa ze zintegrowanym holsterem	●	●	●
Łatwa wymiana baterii oraz bezpiecznika bez otwierania całej obudowy	●	●	●
Ustawiany tryb uśpienia oszczędzający baterie	●	●	●

## Dane techniczne

(Szczegółowe dane techniczne na stronie internetowej)

Funkcje	Maks. wartość	Maks. rozdzielczość	175	177	179
Napięcie DC	1000 V	0,1 mV	± (0,15% + 2)	± (0,09% + 2)	± (0,09% + 2)
Napięcie AC	1000 V	0,1 mV	± (1,0% + 3)	± (1,0% + 3)	± (1,0% + 3)
Natężenie DC	10 A	0,01 mA	± (1,0% + 3)	± (1,0% + 3)	± (1,0% + 3)
Natężenie AC	10 A	0,01 mA	± (1,5% + 3)	± (1,5% + 3)	± (1,5% + 3)
Rezystancja	50 MΩ	0,1 Ω	± (0,9% + 1)	± (0,9% + 1)	± (0,9% + 1)
Pojemność	10.000 μF	1 nF	± (1,2% + 2)	± (1,2% + 2)	± (1,2% + 2)
Częstotliwość	100 kHz	0,01 Hz	± (0,1% + 1)	± (0,1% + 1)	± (0,1% + 1)
Temperatura	-40 °C / +400 °C	0,1 °C			± (1,0% + 10)

Podana dokładność to najlepsza dokładność dla danej funkcji

**Czas pracy baterii:**  
 typowo 200 godz. dla baterii alkalicznych  
**Wymiary** (wys. x szer. x głęb.):  
 190 mm x 89 mm x 45 mm

**Masa:** 0,42 kg  
**Gwarancja wieczysta**

## Zalecane akcesoria



i400



C90



TLK-220



SV225



i410-i1010