

170-serien digitala multimetrar

Mångsidiga multimetrar för service och underhåll på industri

Dessa multimetrar har de funktioner som krävs för att hitta de flesta problem av elektrisk eller elektromekanisk art eller som har att göra med uppvärmning och ventilation. De är enkla att använda och

har avsevärda förbättringar jämfört med Flukes ursprungliga 70-serie, till exempel sann RMS, fler mätfunktioner, de senaste säkerhetsstandarderna och mycket större display som är lättare att avläsa.



Fluke 179



Fluke 177



Fluke 175



På alla ingångar

LISTED



Funktioner

	175	177	179
Sann rms-mätning	AC	AC	AC
Digital display, med uppdatering fyra gånger per sekund	6000	6000	6000
Belyst display		●	●
Analogt stapeldiagram / segment, med uppdatering 40 gånger per sekund	33-segment	33-segment	33-segment
Automatiskt och manuellt områdesval	●	●	●
Display Hold och AutoHold*	●	●	●
Läge för registrering av min-, max- och medelvärde med funktionen Min/Max Alert	●	●	●
Temperaturmätningar (sladd till termoelement ingår)			●
*"Smoothing"-funktion för filtrering av varierande signaler	●	●	●
Summer för kontinuitet och diodtest	●	●	●
Testlampor varnar vid felkoppling av testsladdarna	●	●	●
Larm som varnar för spänning över 30 V	●	●	●
Varning vid låg batterieffekt	●	●	●
Ergonomiskt utformat fodral med inbyggt hölster	●	●	●
Enkelt att byta batterier och säkringar utan att behöva öppna fodralet	●	●	●
Valbart energisparläge sparar batterier	●	●	●

Tekniska data

(Gå till Flukes webbplats för detaljerade specifikationer)

Funktioner	Mätområde	Max upplösning	175	177	179
Spänning DC	1000 V	0,1 mV	± (0,15% + 2)	± (0,09% + 2)	± (0,09% + 2)
Spänning AC	1000 V	0,1 mV	± (1,0% + 3)	± (1,0% + 3)	± (1,0% + 3)
Ström DC	10 A	0,01 mA	± (1,0% + 3)	± (1,0% + 3)	± (1,0% + 3)
Ström AC	10 A	0,01 mA	± (1,5% + 3)	± (1,5% + 3)	± (1,5% + 3)
Resistans	50 MΩ	0,1 Ω	± (0,9% + 1)	± (0,9% + 1)	± (0,9% + 1)
Kapacitans	10000 μF	1 nF	± (1,2% + 2)	± (1,2% + 2)	± (1,2% + 2)
Frekvens	100 kHz	0,01 Hz	± (0,1% + 1)	± (0,1% + 1)	± (0,1% + 1)
Temperatur	-40 °C / +400 °C	0,1 °C			± (1,0% + 10)

Den bästa precisionen

Batteriernas livslängd: Alkaliska batterier, vanligtvis 200 timmar
Storlek (LxBxD): 190 mm x 89 mm x 45 mm

Vikt: 0,42 kg
Livstids garanti

Rekommenderade tillbehör



i400



C90



TLK-220



SV225



i410-i1010

Medföljande tillbehör

Testsladdar med 4 mm lampspetsar och skyddslock, 9 V batteri (installerat) och användarmanual. I modell 179 ingår även en 80BK temperatursladd.

Beställningsinformation

Fluke 175 Multimeter för sann rms
E-nr. 42 032 95
 Fluke 177 Multimeter för sann rms
E-nr. 42 032 97
 Fluke 179 Multimeter för sann rms
E-nr. 42 032 99

Fluke 179/EDA2-utrustning Elektronisk kombiutrustning
 Fluke 179/MAG2-utrustning Industriell kombiutrustning
 Fluke 179/61-utrustning Multimeter och IR-termometer-utrustning