

170-serien digitale multimetre

En ny standard

Sann-rms



Nyhet

Livstids-
garanti

Keep your Fluke meter
up and running

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

De tre modellene i den nye 170-serien er det nye forbildet for generelle multimetre. De utgjør en ny standard, med en kombinasjon av presisjon, funksjoner, brukervennlighet, sikkerhet og pålitelighet. Alle modellene tilbyr sann RMS, 6000-tellinger, min/max/gjennomsnitts-registrering, samt frekvens- og kapasitansområder. På tross av disse og mange andre nyttige funksjoner, er 170-serien overraskende enkel å bruke. Den ergonomiske vesken med integrert hylster beskytter utstyret i robuste og tøffe miljøer. Det er ikke nødvendig å åpne instrumentet for å bytte batterier. Du får tilgang til batteriene gjennom et batterideksel, som er enkelt å åpne.

Sikkerhetsstandarder

Alle innganger er beskyttet i henhold til EN61010-1 CAT IV 600 V/CAT III 1000 V, UL, CSA.

Funksjoner

Sann rms-måling
Displayet oppdateres 4 ganger per sekund
Bakgrunnsbelyst display
Analogt søylediagram/segmenter, oppdateres 40 ganger per sekund
Automatisk og manuelt område
Hold visning og auto hold
Min/max/gjennomsnitts-registrerings med min/max-varsel
Temperaturavlesninger (termoelement er inkludert)
Stabile (smoothing) avlesninger av varierende signal
Hørbar kontinuitets- og diodetest
Testledningsvarsel
Varsling om utrygg spenning for spenninger over 30 V
Indikator for lav batterispenning
Ergonomisk veske med integrert hylster
Enkelt å bytte batteri uten å åpne hele instrumentet
Valgbar hvilemodus sparer batteriet

175	177	179
AC	AC	AC
6000	6000	6000
	●	●
33 segmenter	33 segmenter	33 segmenter
●	●	●
●	●	●
●	●	●
		●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●

LISTED



pending

Tilbehør og bestillingsinformasjon

Inkludert tilbehør

Testledninger, installert 9 V batteri og brukerhåndbok. 179 omfatter også 80BK temperatursonde

Bestillingsinformasjon

Fluke 175 Multimeter, sann RMS
El.nr: 8091004

Fluke 177 Multimeter, sann RMS
El.nr: 8091005

Fluke 179 Multimeter, sann RMS
El.nr: 8091006

Spesifikasjoner

Functions	Maximum	Maks oppløsning
Likespenning	1000 V	0,1 mV
Vekselspenning	1000 V	0,1 mV
Likestrøm	10 A	0,01 mA
Vekselstrøm	10 A	0,01 mA
Motstand	50 MΩ	0,1 Ω
Kapasitans	10000 µF	1 nF
Frekvens	100 kHz	0,01 Hz
Temperatur	-40°C/+400°C	0,1°C

175	177	179
±(0,15%+2)	±(0,09%+2)	±(0,09%+2)
±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)
±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)
±(1,5%+3)	±(1,5%+3)	±(1,5%+3)
±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)
±(1,2%+2)	±(1,2%+2)	±(1,2%+2)
±(0,1%+1)	±(0,1%+1)	±(0,1%+1)
		±(1,0%+10)

Batteriets levetid: Alkaliske, 200 timer typisk

Størrelse (HxBxD): 185 mm x 90 mm x 43 mm

Vekt: 0,42 kg

Livstidsgaranti