

# 170-serien digitale multimetre

## Sann-RMS

Vi definerer den nye standarden for industrielt vedlikehold og service i felten



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

Livstids-  
garanti  
Keep your Fluke meter  
up and running

De tre modellene i 170-serien er blitt 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, VDE.

## 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-registrering med min/max-varsel	●	●	●
Temperaturavlesninger (termoelement er inkludert)	●	●	●
Stabile (smoothing) avlesninger av varierende signal	●	●	●
Hørbar kontinuitets- og diodetest	●	●	●
Testledningsvarsel	●	●	●
Varsling om uttrykk 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	AC
6000	6000	6000	6000
●	●	●	●
33 segmenter	33 segmenter	33 segmenter	33 segmenter
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●



## Tilbehør og bestillingsinformasjon

### Inkludert tilbehør

Testledninger med 4 mm lanternespiss og beskyttelseskappe, installert 9 V batteri og brukerhåndbok. 179 omfatter også 80BK temperatursonde  
**Ekstrastyr**

### Bytte av testledninger:

TL76 testledningssett

El.nr: 8091771

### 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

Fluke 179/EDA-pakke

Elektronikk-kombinasjonspakke  
Industriell kombinasjonspakke  
Kombinasjonspakke med multimeter- og IR-termometer

Fluke 179/MAG-pakke

Fluke 179/61-pakke

## Spesifikasjoner

Functions	Maximum	Maks oppløsning
Spenning DC	1000 V	0,1 mV
Spenning AC	1000 V	0,1 mV
Strøm DC	10 A	0,01 mA
Strøm AC	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)	±(0,09%+2)
±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(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)	±(1,5%+3)
±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)
±(1,2%+2)	±(1,2%+2)	±(1,2%+2)	±(1,2%+2)
±(0,1%+1)	±(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**