

# 170-serie digitale multimeters

## Veelzijdige meters voor buitendienstwerkzaamheden of reparatie op de werkbank

Deze meters hebben de functies die u nodig hebt om de meeste elektrische en elektromechanische problemen en problemen op het gebied van verwarming en ventilatie op te lossen. Zij zijn eenvoudig in het gebruik en zijn aanzienlijk

verbeterd ten opzichte van de originele 70-serie van Fluke. Zo zijn zij voorzien van True-RMS, meer meetfuncties en veel groter display dat gemakkelijker is af te lezen, en voldoen zij aan de meest recente veiligheidsnormen.



Fluke 179



Fluke 177



Fluke 175



Aan alle ingangen

LISTED



### Inbegrepen accessoires

Meetsnoeren met verende 4 mm plug en isolatiekap, geïnstalleerde 9V-batterij en gebruikershandleiding. Bij de 179 wordt bovendien een 80BK temperatuurmeetprobe geleverd.

### Bestelinformatie

Fluke 175 True RMS-multimeter  
 Fluke 177 True RMS-multimeter  
 Fluke 179 True RMS-multimeter  
 Fluke 179/EDA2-kit Elektronica-combinatiekit  
 Fluke 179/MAG2-kit Industriële combinatiekit

|   | 175          | 177          | 179          |
|---|--------------|--------------|--------------|
| True-RMS-metingen   | AC           | AC           | AC           |
| Digitaal display counts, display wordt 4 keer per seconde geactualiseerd  | 6000         | 6000         | 6000         |
| Display met achtergrondverlichting  |              | ●            | ●            |
| Analoge bargraph/segmenten, 40 maal per seconde geactualiseerd  | 33 segmenten | 33 segmenten | 33 segmenten |
| Automatische en handmatige bereikinstelling   | ●            | ●            | ●            |
| Display Hold en AutoHold*   | ●            | ●            | ●            |
| Min/Max Average-registratiefunctie met Min/Max Alert  | ●            | ●            | ●            |
| Temperatuurmetingen (thermokoppelprobe wordt meegeleverd)   |              |              | ●            |
| "Smoothing" voor stabilere aflezing van snel fluctuerende ingangssignalen                                       | ●            | ●            | ●            |
| Doorbjel- en diodetest  | ●            | ●            | ●            |
| Waarschuwing bij verkeerd aansluiten van meetsnoeren  | ●            | ●            | ●            |
| Alarmsignaal bij spanning hoger dan 30 V ten teken van onveilige spanning                                       | ●            | ●            | ●            |
| Batterij-indicator  | ●            | ●            | ●            |
| Ergonomische behuizing met geïntegreerde holster  | ●            | ●            | ●            |
| De batterij en zekering kunnen eenvoudig worden vervangen, zonder dat de hele behuizing hoeft te worden geopend | ●            | ●            | ●            |
| Instelbare Sleep Mode voor langdurig batterijgebruik  | ●            | ●            | ●            |

## Specificaties

(Kijk op de website van Fluke voor gedetailleerde specificaties)

| Functies    | Maximum        | Max. resolutie | 175           | 177           | 179           |
|-------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| DC-spanning | 1000 V         | 0,1 mV         | ± (0,15% + 2) | ± (0,09% + 2) | ± (0,09% + 2) |
| AC-spanning | 1000 V         | 0,1 mV         | ± (1,0% + 3)  | ± (1,0% + 3)  | ± (1,0% + 3)  |
| DC-stroom   | 10 A           | 0,01 mA        | ± (1,0% + 3)  | ± (1,0% + 3)  | ± (1,0% + 3)  |
| AC-stroom   | 10 A           | 0,01 mA        | ± (1,5% + 3)  | ± (1,5% + 3)  | ± (1,5% + 3)  |
| Weerstand   | 50 MΩ          | 0,1 Ω          | ± (0,9% + 1)  | ± (0,9% + 1)  | ± (0,9% + 1)  |
| Capaciteit  | 10000 μF       | 1 nF           | ± (1,2% + 2)  | ± (1,2% + 2)  | ± (1,2% + 2)  |
| Frequentie  | 100 kHz        | 0,01 Hz        | ± (0,1% + 1)  | ± (0,1% + 1)  | ± (0,1% + 1)  |
| Temperatuur | -40 °C/+400 °C | 0,1 °C         |               |               | ± (1,0% + 10) |

Nauwkeurigheid: hoogste nauwkeurigheid per functie

Levensduur batterij: Alkaline, normaal 200 uur  
 Afmetingen (hxbxd): 190 mm x 89 mm x 45 mm

Gewicht: 0,42 kg  
 Levenslange garantie

## Aanbevolen accessoires



i400



C90



TLK-220



SV225



i410-i1010