



TRUE RMS MULTIMETER 179

FLUKE®

Kenmerken

- True RMS spannings- en stroomwaardemetingen.
- Basisnauwkeurigheid van 0,09%.
- Digitaal display met analoge bargraph en achtergrondverlichting
- Handmatige en automatische bereikinstelling
- Display Hold en Auto Hold
- Meten van frequentie en capaciteit
- Weerstandsmeting, doorbel- en diodetest
- Temperatuurmetingen mogelijk
- Min/Max/Average-registratie
- Smoothing (afvlakken) voor stabielere aflezing van snel fluctuerende ingangssignalen
- De batterij kan eenvoudig worden vervangen, zonder dat de behuizing hoeft te worden geopend
- Kalibratie met gesloten behuizing via het frontpaneel
- Ergonomische behuizing met geïntegreerde beschermende holster
- EN61010-1 CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
- Meet tweemaal zo snel als andere multimeters



Technische eigenschappen

- Gelijkspanning, nauwkeurigheid: $\pm (0,09\% + 2)$
- Gelijkspanning, max. resolutie: 0,1 mV
- Gelijkspanning, maximum: 1000 V
- Wisselspanning, nauwkeurigheid: $\pm (1,0\% + 3)$
- Wisselspanning, max. resolutie: 0,1 mV
- Wisselspanning, maximum: 1000 V
- Gelijkstroom, nauwkeurigheid: $\pm (1,0\% + 3)$
- Gelijkstroom, max. resolutie: 0,01 mA
- Gelijkstroom, maximum: 10 A
- Wisselstroom, nauwkeurigheid: $\pm (1,50\% + 3)$
- Wisselstroom, max. resolutie: 0,01 mA
- Wisselstroom, maximum: 10 A
- Weerstand, nauwkeurigheid: $\pm (0,9\% + 1)$
- Weerstand, max. resolutie: 0,1 Ω
- Weerstand, maximum: 50 M Ω
- Capaciteit, nauwkeurigheid: $\pm (1,2\% + 2)$
- Capaciteit, max. resolutie: 1 nF
- Capaciteit, maximum: 10.000 μ F
- Frequentie, nauwkeurigheid: $\pm (0,1\% + 1)$
- Frequentie, max. resolutie: 0,01 Hz
- Frequentie, maximum: 100 kHz
- Temperatuur, nauwkeurigheid: $\pm (1,0\% + 10)$
- Temperatuur, max. resolutie: 0,1°C
- Temperatuur, bereik: -40°C t/m 400°C
- Bedrijfstemperatuur: -10 °C tot +50 °C
- Opslagtemperatuur: -30 °C tot +60 °C
- Vochtigheid (zonder condensatie): 0% - 90% (0 °C - 35 °C) / 0% - 70% (35 °C - 50 °C)
- Ingangsbeveiliging: EN 61010-1 tot 1000 V CAT III. / EN 61010-1 tot 600 V CAT IV.
- Keuringen: UL, CSA en TÜV gecertificeerd.
- Afmetingen: 43 x 90 x 185 mm
- Gewicht: 420 g
- Levensduur batterij: Alkaline; ~200 uur typisch, zonder achtergrondverlichting

Leveringsomvang

- 1x 80BK-temperatuurmeetprobe
- 1x 9V-batterij (Geïnstalleerd)
- 1x Set meetsnoeren

Varianten (2)

Artikelnummer	Artikelnummer fabrikant	Leveringsomvang
41-10577-786	179/EDA2/EUR (3947719)	Multimeter incl accessoires
41-10434-613	179 (1592842)	Losse multimeter