

Řada 170 - Digitální multimetry



Fluke 179



Fluke 177



Fluke 175



Na všech vstupech



True RMS

Standardně dodávané příslušenství

Měřicí kabely s háčkovými špičkami 4 mm, instalovaná baterie 9V a uživatelská příručka. Fluke 179 navíc obsahuje teplotní čidlo 80BK.

Informace pro objednávání

Fluke 175 True RMS multimetr
 Fluke 177 True RMS multimetr
 Fluke 179 True RMS multimetr
 Fluke 179/EDA2 Kit Výhodná elektronická sada
 Fluke 179/MAG2 Kit Výhodná průmyslová sada
 Viz. str. 5

Univerzální ruční přístroje do provozu i do dílny

Tyto přístroje mají potřebné vlastnosti pro vyhledávání většiny elektrických a elektromechanických problémů i poruch topení a ventilace. Snadno se ovládají a nabízejí podstatná vylepšení oproti

původní řadě Fluke 70, jako True-RMS, více měřících funkcí, vyhovují nejnovějším bezpečnostním standardům a mají mnohem větší displej pro snadnější čtení.

Vlastnosti

| | 175 | 177 | 179 |
|--|------|------|------|
| Měření True RMS | AC | AC | AC |
| Počet zobrazených míst displeje, obnova 4x za sekundu | 6000 | 6000 | 6000 |
| Podsycení displeje | | ● | ● |
| Analogový segmentový 33 bargraf, obnova 40x za sekundu | ● | ● | ● |
| Auto a manuální rozsahy | ● | ● | ● |
| Přidržení(Hold) a AutoHOLD® | ● | ● | ● |
| Min-Max-Průměr záznamový režim s Min/Max výstrahou | ● | ● | ● |
| Teplotní měření(termočlánek s izolačním korálkem přiložen) | | | ● |
| Vyhlažovací režim umožňující odfiltrování rychle se měnících vstupních signálů | ● | ● | ● |
| Zvukový test spojitosti a diod | ● | ● | ● |
| Výstraha při nesprávně zasunutých měřících kabelech | ● | ● | ● |
| Výstraha nebezpečného napětí upozorňuje na napětí nad 30V | ● | ● | ● |
| Indikátor stavu baterie | ● | ● | ● |
| Ergonomický tvar s integrovaným krytem | ● | ● | ● |
| Snadná výměna baterie a pojistky bez nutnosti otevření celého přístroje | ● | ● | ● |
| Volitelný klidový režim – šetří baterii | ● | ● | ● |

Specifikace

(Podrobnější specifikace naleznete na webových stránkách Fluke)

| Funkce | Maximum | Max. rozlišení | 175 | 177 | 179 |
|---------------|------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| DC(ss) napětí | 1000 V | 0,1 mV | ±(0,15% + 2) | ±(0,09% + 2) | ±(0,09% + 2) |
| AC(st) napětí | 1000 V | 0,1 mV | ±(1,0% + 3) | ±(1,0% + 3) | ±(1,0% + 3) |
| DC(ss) proud | 10 A | 0,01 mA | ±(1,0% + 3) | ±(1,0% + 3) | ±(1,0% + 3) |
| AC(st) proud | 10 A | 0,01 mA | ±(1,5% + 3) | ±(1,5% + 3) | ±(1,5% + 3) |
| Odpor | 50 MΩ | 0,1 Ω | ±(0,9% + 1) | ±(0,9% + 1) | ±(0,9% + 1) |
| Kapacita | 10000 μF | 1 nF | ±(1,2% + 2) | ±(1,2% + 2) | ±(1,2% + 2) |
| Frekvence | 100 kHz | 0,01 Hz | ±(0,1% + 1) | ±(0,1% + 1) | ±(0,1% + 1) |
| Teplota | -40 °C / +400 °C | 0,1 °C | | | ±(1,0% + 10) |

Uvedené přesnosti jsou ty nejlepší přesnosti pro danou funkci.

Životnost baterie: alkalická, běžně 200 hodin
 Rozměry (VxŠxH): 190 mm x 85 mm x 45 mm

Hmotnost: 0,42 kg
 Doživotní záruka

Doporučené volitelné příslušenství



i400
Zobacz strona 134



C90
Zobacz strona 138



TLK-220
Zobacz strona 130



SV225
Zobacz strona 141



i410-i1010
Zobacz strona 135



www.mertec.sk