

Řada 170 - Digitální multimetry



Fluke 179



Fluke 177



Fluke 175



Na všech vstupech



True RMS

Standardně dodávané příslušenství

Měřicí kabely s hroty 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 měřicích 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
Podsvícení 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 měřicích 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
Viz. str. 148



C90
Viz. str. 152



TLK-220
Viz. str. 145



SV225
Viz. str. 156



i410-i1010
Viz. str. 149