

# Digitální multimetry 170 série

Zavádíme nový standard

## True-rms



Tři nové modely 170 série multimetrů zdvihají laťku požadavků na cenově dostupné multimetry s vysokým výkonem. Kombinují v sobě přesnost, nový vzhled, jednoduchost použití, bezpečnost a spolehlivost. Všechny modely nabízí měření skutečně efektivní hodnoty napětí a proudu, 6000 zobrazení, min-max-average záznam a dále měření frekvence a kapacity. Navzdory všem těmto funkcím zůstává stále 170 série multimetrů jednoduchá na obsluhu. Ergonomický kryt s integrovaným pouzdem ochrání přístroj jak před hrubým zacházením tak i použitím v

nejdrsňším prostředí. Pro výměnu baterie není potřeba demontovat přístroj, ale stačí jednoduchým způsobem otevřít kryt baterie pomocí mince nebo šroubováku.

**Bezpečnostní požadavky**  
Všechny vstupy jsou chráněny podle ČSN EN61010-1 CAT IV 600V/CAT III 1000V.

## Vlastnosti

	175	177	179
True-rms	AC	AC	AC
Rozsah zobrazovače, obnovení 4 krát za sekundu	6000	6000	6000
Display s podsvícením		•	•
Analogový bargraf / segmenty, obnovení 40 krát za sekundu	33-segmentů	33-segmentů	33-segmentů
Manuální a automatický rozsah	•	•	•
Funkce Hold a Auto Hold	•	•	•
Min-Max-Avg záznam s Min/Max alarmem	•	•	•
Měření teploty (termočlánek v ceně)			•
Mód vyhlazování filtruje rychle se měnící signály	•	•	•
Zvukový test kontinuity a test diod	•	•	•
Alarm nesprávně zapojených měřicích hrotů	•	•	•
Indikace vysokého napětí pro napětí nad 30V	•	•	•
Indikace vybité baterie	•	•	•
Ergonomický kryt s integrovaným pouzdem	•	•	•
Přístup k bateriím bez demontování přístroje	•	•	•
Usporný mód	•	•	•

## Specifikace

Funkce	Maximum	Max. rozlišení	175	177	179
Napětí DC	1000 V	0.1 mV	±(0.15%+2)	±(0.09%+2)	±(0.09%+2)
Napětí AC	1000 V	0.1 mV	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)
Proud DC	10 A	0.01 mA	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)
Proud AC	10 A	0.01 mA	±(1.5%+3)	±(1.5%+3)	±(1.5%+3)
Odpor	50 MΩ	0.1Ω	±(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 nejvyšší přesnosti pro danou funkci

**Životnost baterie:** Alkalická, 200 h typicky  
**Rozměr (VxŠxH):** 185 mm x 90 mm x 43 mm  
**Hmotnost:** 420 g  
**Záruka:** časově neomezená



## Příslušenství a informace pro objednání

Příslušenství dodávané s přístrojem: TL75 měřicí kabely, 9V baterie (vložená v přístroji) a návod k použití. Fluke 179 obsahuje navíc 80BK teplotní sondu.

### Informace pro objednání:

Multimetr FLUKE 175  
 Multimetr FLUKE 177  
 Multimetr FLUKE 179

Navštivte nás na internetových stránkách na adrese:

<http://www.blue-panther.cz>