

# Digitální multimetry 110 série

Co je malé to je hezké

## True-rms



EN 61010-1  
600V  
CAT III

Pokud chcete něco malého, šikovného a spolehlivého, nové tři modely série 110 jsou tou nejlepší volbou. Tyto kompaktní přístroje v sobě zahrnují následující funkce, které obvykle mají dvakrát tak větší multimetry.

Měření skutečné efektivní hodnoty, 6000 rozsah zobrazovače, min-max-average záznam jsou standardem u všech tří modelů. Dále dokáží měřit frekvenci a kapacitu.

Kompaktní kryt s odnímatelným pouzdrem a přístup k bateriím umožňující snadnou výměnu baterií.

## Bezpečnostní požadavky

Všechny vstupy jsou chráněny podle ČSN EN61010-1 CAT III 600V, certifikace UL, CSA, TÜV a VDE.

## Vlastnosti

	110	111	112
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	•	•	•
Min-Max-Avg záznam s Min/Max alarmem	•	•	•
Zvukový test kontinuity a test diod	•	•	•
Alarm nesprávně zapojených měřících hrotů	•	•	•
Indikace vysokého napětí pro napětí nad 30V	•	•	•
Indikace vybité baterie	•	•	•
Kompaktní kryt s odnímatelným pouzdrem	•	•	•
Přístup k bateriím bez demontování přístroje	•	•	•
Usporný mód	•	•	•



## Příslušenství a informace pro objednání

Příslušenství dodávané s přístrojem: TL75 měřicí kabely, pouzdro, 9V baterie (vložená v přístroji) a návod k použití.

### Informace pro objednání:

Multimetr FLUKE 110  
Multimetr FLUKE 111  
Multimetr FLUKE 112

Navštivte nás na internetových stránkách na adrese:

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

## Specifikace

Funkce	Maximum	Max. rozlišení	110	111	112
Napětí DC	600 V	1 mV	±(0.7%+2)	±(0.7%+2)	±(0.7%+2)
Napětí AC	600 V	1 mV	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)
Proud DC	10 A	1 mA		±(1.0%+3)	±(1.0%+3)
Proud AC	10 A	0.01 A		±(1.5%+3)	±(1.5%+3)
Odpor	40 MΩ	0.1 Ω	±(0.9%+1)	±(0.9%+1)	±(0.9%+1)
Kapacita	10000 μF	1 nF	±(1.9%+2)	±(1.9%+2)	±(1.9%+2)
Frekvence	50 kHz	0.01 Hz	±(0.1%+2)	±(0.1%+2)	±(0.1%+2)

Uvedené přesnosti jsou nejvyšší přesnosti pro danou funkci

**Životnost baterie:** Alkalická, 300 h typicky

**Rozměr (VxŠxH):** 160 mm x 96 mm x 46 mm

**Hmotnost:** 350 g

**Třiletá záruka**