

DIGITÁLNÍ MULTIMETRY ŘADY 110

FLUKE



- 4 True RMS multimetry pro různá odvětví
- Měření napětí, proudu, odporu, spojitosti, teploty, frekvence (podle typu přístroje)
- Ergonomický design
- Podvícený displej
- Analogový sloupcový graf (bargraf)
- Funkce DH
- Možnost ovládání jednou rukou

Řada 110 zahrnuje 4 multimetry True – RMS, přičemž každý je určen pro jinou oblast použití.

Typ 114 – multimetr pro základní měření

Typ 115 – multimetr pro práci v terénu, měří i AC a DC proudy

Typ 116 – multimetr pro měření v oblasti vytápění, větrání a klimatizace – měří teploty i μA

Typ 117 – multimetr pro univerzální měření s bezkontaktní indikací napětí

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Typ	FLUKE 114	FLUKE 115	FLUKE 116	FLUKE 117
Měření napětí (DC/AC True-Rms)	Ano	Ano	Ano	Ano
Měření proudu (DC/AC True-Rms)	Ne	Ano	Ne	Ano
Počet číslic	6000	6000	6000	6000
Podvícený displej	Ano	Ano	Ano	Ano
Analogový sloupcový graf	Ano	Ano	Ano	Ano
Automatická volba napětí	Ano	Ne	Ano	Ano
Bezkontaktní detekce napětí	Ne	Ne	Ne	Ano
Vestavěný teploměr	Ne	Ne	Ano	Ne
Min., Max., průměrná hodnota	Ano	Ano	Ano	Ano
Odpor, spojitost	Ano	Ano	Ano	Ano
Frekvence, kapacita, diodový test	Ne	Ano	Ano	Ano
Přidržení hodnoty na displeji (DH)	Ano	Ano	Ano	Ano

Společné vlastnosti multimetrů

Funkce	Rozsah	Rozlišení	Přesnost
Napětí DC	600 V	0,1 mV	$\pm 0,5 \% \pm 2 \text{ dig.}$
Napětí AC	600 V	0,1 mV	$\pm 1 \% \pm 2 \text{ dig.}$
Proud DC (neplatí pro 114, 116)	10,00 A	1 mA	$\pm 1 \% \pm 3 \text{ dig.}$
Proud AC (neplatí pro 114, 116)	10,00 A	1 mA	$\pm 1,5 \% \pm 3 \text{ dig.}$
Odpor	40 M Ω	0,1 Ω	$\pm 0,9 \% \pm 1 \text{ dig.}$
Kapacita (neplatí pro 114)	10 000 μF	1 nF	$\pm 1,9 \% \pm 2 \text{ dig.}$
Frekvence (neplatí pro 114)	50 kHz	0,01 Hz	$\pm 0,1 \% \pm 2 \text{ dig.}$

Napájení	9V alkalická baterie
Rozměry	167 mm x 84 mm x 46 mm
Hmotnost	0,55 kg
Bezpečnost	CAT III, 600 V

MERATEST s.r.o., Družstevná 2 (Dom štát. správy 2.p.), 916 01 Stará Turá

Mob.: +421 903 533 859, Tel.: +421 32 642 0909

e-mail: molec@meratest.sk, web: www.meratest.sk