

DIGITÁLNÍ MULTIMETRY FLUKE

110, 111, 112

6 000 čítání



- zvláště velký displej s bargrafem a podsvětlením (112)
- držáky měřicích kabelů na krytu přístroje, pružný držák
- rozlišení 6000 čítání, měření TRUE RMS
- měření AC a DC napětí, AC a DC proudu (111 a 112), odporu, kapacity, spojitosti, test diod, základní přesnost 0,07 %
- měření frekvence a její indikace současně s U nebo I
- funkce MIN, MAX, AVG, manuální a autom. přepínání rozsahů
- Cat IV 600 V / Cat 3 1000 V, všechny vstupy chráněny

Tyto malé přístroje mají vlastnosti, které dosud měly multimetry o dvojnásobných rozměrech. Tato řada 110 je určena pro profesionály pracující v průmyslu, elektrotechnice a elektronice a vyznačuje se u všech modelů měřením TRUE RMS, čítání 6000, měřením a záznamem limitních hodnot, kapacity a frekvence. Mají oddělitelný pružný ochranný držák.

Technické údaje

Funkce	Maximum	Rozlišení	110	111	112
Napětí DC	600 V	1 mV	$\pm(0,7\% + 2 \text{ d})$	$\pm(0,7\% + 2 \text{ d})$	$\pm(0,7\% + 2 \text{ d})$
Napětí AC	600 V	1 mV	$\pm(1\% + 3 \text{ d})$	$\pm(1\% + 3 \text{ d})$	$\pm(1\% + 3 \text{ d})$
Proud DC	10 A	1 mA	—	$\pm(1\% + 3 \text{ d})$	$\pm(1\% + 3 \text{ d})$
Proud AC	10 A	0,01 A	—	$\pm(1,5\% + 3 \text{ d})$	$\pm(1,5\% + 3 \text{ d})$
Odpor	40 MOhm	0,1 Ohm	$\pm(0,9\% + 1 \text{ d})$	$\pm(0,9\% + 1 \text{ d})$	$\pm(0,9\% + 1 \text{ d})$
Kapacita	10 000 μF	1 nF	$\pm(1,9\% + 2 \text{ d})$	$\pm(1,9\% + 2 \text{ d})$	$\pm(1,9\% + 2 \text{ d})$
Frekvence	50 kHz	0,01 Hz	$\pm(0,1\% + 2 \text{ d})$	$\pm(0,1\% + 2 \text{ d})$	$\pm(0,1\% + 2 \text{ d})$

Specifikace

Stupnice bargraf	33 segmentů, obnova 40 x / 1 s
Životnost baterie	500 h (alkalická)
Rozměry	160 x 96 x 46 mm
Váha	350 g

DIGITÁLNÍ MULTIMETRY FLUKE

175, 177, 179

6000 čítání



- Velký displej s bargrafem a podsvětlením (179)
- držáky měřicích kabelů na krytu přístroje pružný držák
- rozlišení 6000 čítání, 3 3/4 digit, měření TRUE RMS
- měření AC a DC napětí, AC a DC proudu, odporu, frekvence kapacity, spojitosti, test diod, základní přesnost 0,09 %
- měření teploty - 40 až + 400°C (179)
- funkce MIN, MAX, AVG, manuální a autom. přepínání rozsahů
- Cat IV 600 V / Cat 3 1000 V, všechny vstupy chráněny

Nová řada multimetrů, která představuje nové měřítko pro multimetry ke všeobecnému profesionálnímu přesnému měření. Všechny modely měří TRUE RMS, čítání 6000, měření a záznam limitních hodnot, kapacity a frekvence, typ 179 navíc měří teplotu - 40 až + 400°C. Přístroje kombinují preciznost, snadné použití, spolehlivost a bezpečnost. Všechny vstupy jsou chráněny podle EN610101-1 Cat IV 600 V / Cat iii 1000 V.

Technické údaje

Funkce	Maximum	Rozlišení	110	111	112
Napětí DC	600 V	1 mV	$\pm(0,15\% + 2 \text{ d})$	$\pm(0,09\% + 2 \text{ d})$	$\pm(0,09\% + 2 \text{ d})$
Napětí AC	600 V	1 mV	$\pm(1,0\% + 3 \text{ d})$	$\pm(1,0\% + 3 \text{ d})$	$\pm(1,0\% + 3 \text{ d})$
Proud DC	10 A	0,01 A	$\pm(1,0\% + 3 \text{ d})$	$\pm(1,0\% + 3 \text{ d})$	$\pm(1,0\% + 3 \text{ d})$
Proud AC	10 A	0,01 A	$\pm(1,5\% + 3 \text{ d})$	$\pm(1,5\% + 3 \text{ d})$	$\pm(1,5\% + 3 \text{ d})$
Odpor	50MOhm	0,1 Ohm	$\pm(0,9\% + 1 \text{ d})$	$\pm(0,9\% + 1 \text{ d})$	$\pm(0,9\% + 1 \text{ d})$
Kapacita	10 000 μF	1 nF	$\pm(1,2\% + 2 \text{ d})$	$\pm(1,2\% + 2 \text{ d})$	$\pm(1,2\% + 2 \text{ d})$
Frekvence	100 kHz	0,01 Hz	$\pm(0,1\% + 1 \text{ d})$	$\pm(0,1\% + 1 \text{ d})$	$\pm(0,1\% + 1 \text{ d})$
Teplota	-40°C až +400°C	0,1 °C			$\pm(1,0 + 10 \text{ d})$

Specifikace

Stupnice bargraf	33 segmentů, obnova 40 x / 1 s
Životnost baterie	200 h (alkalická)
Rozměry	185 x 90 x 43 mm
Váha	420 g