

# PROVA A1

## True RMS AC/DC kliešťový multimeter

- Najlepšie rozlíšenie 10 mA ac/dc
- Rozsah merania prúdu do 400A
- Meranie napätia do 600V
- Meranie true RMS (skutočná efektívna hodnota)
- Meranie odporu, kapacity a teploty
- Meranie frekvencie prúdu a napätia
- Meranie špičkovej hodnoty
- Automatická a manuálna voľba rozsahov
- Maximálny priemer vodiča 25 mm
- Automatické vypnutie (30 minút)
- Podsvietenie displeja
- Dvojitý displej
- Dolnopriepustný filter (LPF, 1 kHz)



### TECHNICKÉ PARAMETRE

#### DC prúd

Rozsah	Rozlíšenie	Najlepšia presnosť
60 A	10 mA	1,5% + 2 dig
400 A	100 mA	1,5% + 2 dig

Max. preťaženie 400A

#### AC prúd

Rozsah	Rozlíšenie	Najlepšia presnosť
60 A	10 mA	1,5% + 3 dig
400 A	100 mA	1,5% + 3 dig

Max. preťaženie 400A

#### Napätie AC, DC

Rozsah	Rozlíšenie	Najlepšia presnosť
60 V	10 mV	1,5% + 3 dig
600 V	100 mV	1,5% + 3 dig

Vstupný odpor 10 M $\Omega$

#### Spojitosť

Rozsah	Rozlíšenie	Najlepšia presnosť
600 $\Omega$	0,1 $\Omega$	1% + 2 dig

Pípanie do 30  $\Omega$

#### Odpor

Rozsah	Najlepšie rozlíšenie	Najlepšia presnosť
600 $\Omega$ – 600 k $\Omega$	0,1 $\Omega$	1,5% + 2 dig

Ochrana do 600 Vac

#### Frekvencia

Rozsah	Najlepšie rozlíšenie	Najlepšia presnosť
4 Hz – 200 kHz	0,01 Hz	0,05% + 0,02

#### Teplota

Rozsah	Rozlíšenie	Najlepšia presnosť
-40 až +400°C	0,1 °C	2% + 2 dig

#### Kapacita

Rozsah	Rozlíšenie	Najlepšia presnosť
600 nF	0,1 nF	2% + 0,2 nF
6 $\mu$ F	1 nF	2% + 0,02 $\mu$ F
60 $\mu$ F	10 nF	2% + 0,02 $\mu$ F
600 $\mu$ F	100 nF	2% + 0,2 $\mu$ F
6000 $\mu$ F	1 $\mu$ F	2,5% + 5 $\mu$ F

Ochrana do 600 Vac

#### Test diód

Rozsah	Rozlíšenie	Najlepšia presnosť
0 – 1,999V	0,001 V	2,5% + 5 dig

Ochrana do 600 Vac

#### Ostatné

Napájanie	2x 1,5V AA
Spotreba	17 mA
Displej	6000
Vzorkovanie	2/sec
Auto vypnutie	po 30 minútach nečinnosti
Voľba rozsahov	Auto / manuál
Rozmery	190 x 66 x 36 mm
Hmotnosť	250 g
Príslušenstvo	puzdro, batérie, meracie káble, snímač teploty, adaptér na meranie kapacity a teploty