

# PROVA A11

## True RMS kliešťový multimeter AC/DC

- Vysoké rozlíšenie 1 mA DC / 0,1 mA AC
- True RMS (meranie skutočnej efektívnej hodnoty)
- Meranie prúdov do 60A
- Meranie špičkovej hodnoty
- Automatická a manuálna voľba rozsahov
- Dvojitý displej
- Max priemer vodiča 25mm
- Automatické vypnutie (30 minút)
- Podsvietenie displeja
- Dolnopriepustný filter (LPF, 1 kHz) pre merania na frekv. meničoch



### TECHNICKÉ PARAMETRE

#### DC prúd

Rozsah	Rozlíšenie	Najlepšia presnosť	Max. preťaženie
6 A	1 mA	2% + 3 dig	10 A
60 A	10 mA	2% + 3 dig	100 A

#### AC prúd

Rozsah	Rozlíšenie	Najlepšia presnosť	Max. preťaženie
600 mA	0,1 mA	1,5% + 5 dig	40 A
6 A	1 mA	2,5% + 5 dig	40 A
60 A	10 mA	2% + 5 dig	100 A

#### DC napätie

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

Vstupný odpor 10 MΩ

#### AC napätie

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

#### Spojitosť

Rozsah	Rozlíšenie	Najlepšia presnosť
600 Ω	0,1 Ω	1% + 2 dig

Pípanie do 30 Ω

#### Odpor

Rozsah	Rozlíšenie	Najlepšia presnosť
600 Ω	0,1 Ω	1,5% + 2 dig
6 kΩ	1 Ω	1,5% + 2 dig
60 kΩ	10 Ω	1,5% + 2 dig
600 kΩ	100 Ω	1,5% + 2 dig

Ochrana do 600 Vac

#### 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 μF	1 nF	2% + 0,02 μF
60 μF	10 nF	2% + 0,02 μF
600 μF	100 nF	2% + 0,2 μF
6000 μF	1 μF	2,5% + 5 μF

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 na prenos, batérie, meracie káble, snímač teploty, adaptér na meranie kapacity a teploty