

## UNIVERZALNI INSTRUMENT ZA MERENJE STRUJE I NAPONA

### Primena

Instrument meri naizmeničnu i jednosmernu struju jačine do 60 Ampera, napon naizmenične/ jednosmerne struje i otpor.

### Opis

Ovaj univerzalni instrument je prenosiv, izdržljiv, omogućava merenje struje (AC/DC) jačine do 60A, koristeći senzorsku štipaljku koja dolazi uz instrument. Automatsko čuvanje energije; Zvučni signal za proveravanje kontinuiteta strujnog kola; LCD displej sa 3400 maksimalnom vrednošću i grafikonom na ekranu. Dolazi sa maskom koja ublažava udare.



### Opseg merenja

DC V	340mV / 3,4V / 34V / 340V / 600V (ulazna imedansa: 10MΩ) ±1,5%rdg ±4dgt
AC V	3,4/34/340/600V (ulazna impedansa: 10MΩ) ±1,5%rdg ±5dgt (50~400Hz)
DC A	60A ±2%rdg ±5dgt
AC A	60A ±2%rdg ±5dgt (50/60Hz)
Ω	340Ω / 3,4kΩ / 34kΩ / 340kΩ / 3,4MΩ / 34MΩ ±1%rdg ±3dgt (0~340kΩ) ±5%rdg ±5dgt (3,4MΩ) ±15%rdg ±5dgt (34MΩ)

### Tehničke specifikacije

Test kontinuiteta električnog kola	Ugrađena zujalica će se ozvučiti ako je otpor manji od $30\Omega \pm 10\Omega$ (zujalica radi na opsegu otpora od samo $340\Omega$ )
Frekvencija	(AC A) 3,4 / 10kHz ±0,1%rdg ±1dgt (AC V) 3,4 / 34kHz / 300kHz ±0,1%rdg ±1dgt (Osetljivost ulazne struje: > 15A, Napon: > 30V)
Veličina provodnika	Maksimalno $\varnothing 6\text{mm}$
Izdržava napon	3.700V AC, 1 minut
Standardi	IEC 61010-1 CAT.III 300V stepen zagađenja 2 IEC 61010-031, IEC 61010-2-032, IEC 61326-1
Izvor napajanja	R03 (DC 1.5V) x 2
Dimenzije	128mm x 87mm x 24mm
Težina	210g (približno)