

KLEŠŤOVÝ DIGITÁLNÍ MULTIMETR CM 9930

LUTRON

4 digit



- klešťový ampérmetr do 2000 A + digitální multimetr
- digitální rozlišení 5000 číslic, zadní osvětlení LCD displeje
- měření AC TRUE RMS, proud AC do 2000 A, μ A, mA - přímo
- měření odpor do 24 M Ω , kapacita do 25 μ F, frekvence do 100 kHz
- automatická volba rozsahů, měření frekvence, střídá
- průměr vodiče max. 65 mm, akustický test vodivosti / měření diody
- funkce REL, DATA HOLD, automatické vypínání
- indikace napětí baterie, nastavení nuly, přetížení
- vyhovuje standardu IEC 1010 -1/ kat III 1000 V
- ochrana proti přetížení na všech rozsazích, proti stříkající vodě
- široký výběr adaptérů na zvláštní objednávku

TECHNICKÉ ÚDAJE

Displej	15 mm LCD, 4 digit max. indikace 5000
Měřicí rozsahy	AC A, DC A, AC V, DC V, Ohm, dioda, Hz, kapacita, střída periody, akustická vodivost
Proudové čidlo	s Hallovým efektem
Polarita	automatické přepínání, indikace
Nastavení nuly	automaticky, DC A: stisknutím na spodku
Indikace přetížení vstupu	"1" nebo "-1"
Doba vzorkování	přibl. 0,35 s
Napájení Spotřeba	destičková baterie 9 V přibl. DC 5 mA
Rozměry Hmotnost	255 x 73 x 38 mm 380 g (včetně baterie)
Max. průměr vodiče	60 mm

Veličina	rozsah	rozlišení	přesnost
DC / AC napětí	240 mV/DC	0,1 mV	$\pm (0,5 \% + 2 \text{ d})$
	2,4 V	0,001 V	DC V:
	24 V	0,01 V	$\pm (1 \% + 2 \text{ d})$
	240 V	0,1 V	AC V:
DC / AC proud přímý vstup	240 μ A	0,1 μ A	$\pm (1,2 \% + 5 \text{ d})$
	2400 μ A	1 μ A	
	24 mA	0,01 mA	
	240 mA/10 A	0,1 mA	
DC / AC proud kleštiny	240 A	0,1 A	$\pm (2 \% + 5 \text{ d})$
	2000 A	1 A	$\pm (2 \% + 8 \text{ d})$
Odpor	240 Ω	0,1 Ω	$\pm (1 \% \pm 5 \text{ d})$ $\pm (2 \% \pm 2 \text{ d})$ $\pm (3,5 \% \pm 5 \text{ d})$
	2,4k Ω	0,001 k Ω	
	24k Ω	0,01 k Ω	
	240k Ω	0,1 k Ω	
	2,4M Ω	0,001 M Ω	
	24M Ω	0,01 M Ω	
Kapacita	25 nF	10 pF	$\pm (3 \% + 5 \text{ d})$
	250 nF	100 pF	
	2,5 μ F	0,001 μ F	
	25 μ F	0,01 μ F	
Frekvence (U > 5 V)	50 Hz	0,01 Hz	$\pm (1 \% \pm 5 \text{ d})$
	500 Hz	0,1 Hz	
	5 kHz	1 Hz	
	50 kHz	10 Hz	
	100 kHz	100 Hz	
Střída periody	1% až 99%	0,1 %	
Vodivost	pípání / R < 10 Ohm		
Test diody	nakrátko, přerušená, test dobrá, špatná		

PŘÍSLUŠENSTVÍ NA OBJEDNÁVKU

Přenosné pouzdro	CA-05A
Vlhkostní adaptér	HA-702
Světelný adaptér	LX-02
EMF adaptér	EMF-824
Tlakový adaptér	PS-403
Adaptér - anemometr	AM-402
Teplotní adaptér	DH-802C/F
IR adaptér	IR-961
Adaptér - tachometr	TA-601
Vysokonapěťová sonda	HV-40

KLEŠŤOVÝ DIGITÁLNÍ MINI MULTIMETR CM9940

LUTRON

4 digit



- klešťový digitální ampérmetr do 600 A + digitální multimetr
- malé rozměry, nízká hmotnost
- měření AC A, DC A, AC V, DC V, Ohm, dioda, Hz, akustický signál kontinuity
- displej LCD 4 digit, max. rozlišení 5 000 číslic
- automatické přepínání rozsahů, vícenásobné funkce
- průměr vodiče max. 30 mm
- funkce DATA HOLD
- ochrana předního panelu před stříkající vodou
- ochranný obvod proti přetížení pro všechny rozsahy
- Tuhé spolehlivé ABS pouzdro s dlouhou životností

Displej	10,8 mm LCD, 4 digit, max. indikace 5 000
Měřicí rozsahy	měření AC A, DC A, AC V, DC V, Ohm, dioda, Hz, akustický signál kontinuity
Nastavení nuly	DC A : pomocí tlačítka, ostatní rozsahy automatické
Operační teplota / vlhkost	0 ÷ 50°C / max. 80% RH
Indikace přetížení	„1“ nebo „-1“
Doba vzorkování	přibl. 0,35 s
Napájení Spotřeba	baterie 2 x 1,5 V, typ AA přibl. 15 mA
Rozměry Hmotnost	178 x 64 x 33 mm 230 g (včetně baterie)
Příslušenství na objednávku	přenosné pouzdro, adaptéry: VN sonda, teplotní, světelný, anemometr, tlakový, RH, tachometr,

TECHNICKÉ ÚDAJE

Veličina	rozsahy
DC/AC napětí	240 mV (pouze DC)/ 2,4 V / 24 V / 240 V / 1000 V
DC/AC proud	240 A, 600 A
Rezistance	240 Ohm, 2,4 kOhm, 24 kOhm, 240 kOhm, 2,4 MOhm, 24 MOhm
Frekvence	50 Hz, 500 Hz, 5 kHz, 50 kHz, 100 kHz
Dioda	zkrat / přerušení, test vyhovuje / nevyhovuje
Kontinuita	při rezistanci < 25 Ohm se ozývá akustický signál