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, µA, mA - přímo**
- **měření odpor do 24 MΩ, kapacita do 25 µF, frekvence do 100 kHz**
- **automatická volba rozsahů, měření frekvence, střídy**
- **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

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

Veličina	rozsah	rozlišení	přesnost
DC / AC napětí	240 mV/DC 2,4 V 24 V 240 V 1000 V	0,1 mV 0,001 V 0,01 V 0,1 V 1 V	± (0,5 % + 2 d) DC V: ± (1 % + 2 d) AC V: ± (1,2 % + 5 d)
DC / AC proud přímý vstup	240 µA 2400 µA 24 mA 240 mA10 A	0,1 µA 1 µA 0,01 mA 0,1 mA	± (1,2% + 5 d)
DC / AC proud kleštiny	240 A 2000 A	0,1 A 1 A	± (2 % + 5 d) ± (2 % + 8 d)
Odpor	240Ω 2,4kΩ 24kΩ 240kΩ 2,4MΩ 24MΩ	0,1 Ω 0,001 kΩ 0,01 kΩ 0,1 kΩ 0,001 MΩ 0,01 MΩ	± (1 % ± 5 d) ± (2% ± 2 d) ± (3,5% ± 5 d)
Kapacita	25 nF 250 nF 2,5 µF 25 µF	10 pF 100 pF 0,001 µF 0,01 µF	± (3 % + 5 d)
Frekvence (U > 5 V)	50 Hz 500 Hz 5 kHz 50 kHz 100 kHz	0,01 Hz 0,1 Hz 1 Hz 10 Hz 100 Hz	± (1 % ± 5 d)
Střída periody	1% až 99%	0,1 %	
Vodivost	pípání / R< 10 Ohm		
Test diody	nakrátko, přerušená, test dobrá, špatná		

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**

TECHNICKÉ ÚDAJE

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,

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