

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: |
| | 1000 V | 1 V | $\pm (1,2 \% + 5 \text{ d})$ |
| 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 |