

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/cie9006a-trms-4-1-2c-multimeter-p-20337.html>

CIE9006A TRMS 4 1 / 2c multimeter

Včetně DPH	117.73 €
Bez DPH	98.11 €
Dostupnost	Na vyžiadanie
Dostupnost na sklade	4 ks
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	103053
Výrobce	CIE

Popis produktu

špecifikácia:

- Displej: 4½, maximálna hodnota 20 000
- Odber vzoriek 2,5x/s
- Displej Data Hold
- Relatívny režim merania RELΔ
- Funkcia MIN / MAX
- Funkcia PEAK - záznam špičkových hodnôt
- Funkcia vysokofrekvenčného filtra HFR 100 kHz
- Bezkontaktná detekcia napätia (NCV)
- Podsvietenie displeja
- Indikácia slabej batérie
- Bezpečnosť: EN61010-1, EN61010-2-033, CAT III 1000V, CAT IV 600V

DC V napätie:

- 200 mV ± (0,05%+5c) 10μV
- 2V ± (0,05%+5c) 100 μV
- 20 V ± (0,05%+5c) 1 mV
- 200 V ± (0,05%+5c) 10 mV
- 1000 V ± (0,05%+5c) 100 mV

Striedavé napätie AC V (True RMS):

- 200 mV ± (1%+10c) 10μV
- 2V ± (1%+10c) 100μV
- 20V ± (1%+10c) 1 mV
- 200V ± (1%+10c) 10 mV
- 750 V ± (2%+20c) 100 mV

DC A:

- 200 μA ± (0,5%+5c) 10 nA
- 2 mA ± (0,5%+5c) 100 nA
- 20 mA ± (0,5%+5c) 1μA
- 200 mA ± (1%+5c) 10μA
- 20A ± (2%+10c) 1 mA

Striedavý prúd AC A (True RMS):

- 200μA ± (1,2%+10c) 10 nA
- 2 mA ± (1,2%+10c) 100 nA
- 20 mA ± (1,2%+10c) 1μA

-
- $200\text{ mA} \pm (1,2\%+10\text{c})\ 10\mu\text{A}$
 - $20\text{A} \pm (2,5\%+10\text{c})\ 1\text{ mA}$

Odpor Ω :

- $200\Omega \pm (0,25\%+10\text{c})\ 10\text{ m}\Omega$
- $2\text{k}\Omega \pm (0,25\%+5\text{c})\ 0,1\Omega$
- $20\text{ k}\Omega \pm (0,25\%+5\text{c})\ 1\Omega$
- $200\text{ k}\Omega \pm (0,25\%+5\text{c})\ 10\Omega$
- $2\text{M}\Omega \pm (0,5\%+10\text{c})\ 100\Omega$
- $20\text{M}\Omega \pm (2\%+10\text{c})\ 1\text{ k}\Omega$
- $200\text{M}\Omega \pm (5\%+20\text{c})\ 10\text{ k}\Omega$

Test kontinuity:

- 200Ω

Test diódy:

- $2\text{V} \pm (1\%+5\text{c})\ 0,1\text{ mV}$

Kapacita:

- $2\text{nF} \pm (3\%+30\text{c})\ 1\text{ pF}$
- $20\text{nF} \pm (3\%+10\text{c})\ 10\text{ pF}$
- $200\text{ nF} \pm (3\%+10\text{c})\ 100\text{ pF}$
- $2\mu\text{F} \pm (3\%+10\text{c})\ 1\text{nF}$
- $20\mu\text{F} \pm (3\%+10\text{c})\ 10\text{nF}$
- $200\mu\text{F} \pm (3\%+10\text{c})\ 100\text{nF}$
- $2\text{ mF} \pm (5\%+20\text{c})\ 1\mu\text{F}$
- $20\text{ mF} \pm (5\%+20\text{c})\ 10\mu\text{F}$

Hz frekvencia:

- $200\text{ Hz} \pm (0,1\%+5\text{c})\ 0,01\text{ Hz}$
- $2\text{ kHz} \pm (0,1\%+5\text{c})\ 0,1\text{ Hz}$
- $20\text{ kHz} \pm (0,1\%+5\text{c})\ 1\text{ Hz}$
- $200\text{ kHz} \pm (0,1\%+5\text{c})\ 10\text{ Hz}$
- $2\text{ MHz} \pm (0,1\%+5\text{c})\ 100\text{ Hz}$
- $20\text{ MHz} \pm (0,1\%+5\text{c})\ 1\text{ kHz}$

% faktor plnenia:

- $5\ldots 95\ \% \pm (2\%+10\text{c})\ 0,1\ \%$

Teplota (termočlánok):

- $0^{\circ}\text{C} \sim 400^{\circ}\text{C} \pm (1\% + 2^{\circ}\text{C})\ 0,1^{\circ}\text{C}$
- $-50^{\circ}\text{C} \sim 0^{\circ}\text{C} \pm (3\% + 3^{\circ}\text{C})\ 0,1^{\circ}\text{C}$
- $400^{\circ}\text{C} \sim 1350^{\circ}\text{C} \pm (3\% + 3^{\circ}\text{C})\ ^{\circ}\text{C}$

Zostávajúce:

- 9V napájanie: 1 batéria (typ 6F22, NEDA1604, JIS006P)
- Prevádzkové podmienky $0^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ s
- Podmienky skladovania $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ s
- Rozmery 90 mm x 44 mm x 198 mm
- Hmotnosť 400 g (s batériou)
- Štandardné vybavenie: testovacie káble, teplotná sonda K, batéria, návod na použitie, poistka F1 / 500mA / 500V