

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/multimetr-cie9006a-trms-4-1-2c-p-20337.html>

Multimetr CIE9006A TRMS 4 1 / 2c

Včetně DPH	2 941 Kč
Bez DPH	2 431 Kč
Dostupnost	Na vyžádání
Dostupnost na skladě	4 ks.
Dodací lhůty:	3-5 dny
Katalogové číslo	103053
Výrobce	CIE

Popis produktu

Specifikace:

- Displej: 4½, maximální hodnota 20 000
- Vzorkování 2,5x/s
- Displej Data Hold
- Relativní režim měření RELΔ
- Funkce MIN / MAX
- Funkce PEAK - záznam špičkové hodnoty
- Funkce vysokofrekvenčního filtru HFR 100kHz
- Bezkontaktní detekce napětí (NCV)
- Podsvícení displeje
- Indikace slabé baterie
- Bezpečnost: EN61010-1, EN61010-2-033, CAT III 1000V, CAT IV 600V

DC V napětí:

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

Střídavé napětí V (True RMS):

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

DC A:

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

Střídavý proud AC A (True RMS):

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

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

Odpor Ω :

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

Test continuity:

- 200Ω

Test diod:

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

Kapacita:

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

Hz frekvence:

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

% faktor plnění:

- $5\ldots95\% \pm (2\%+10c) 0,1\%$

Teplota (termočlánek):

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

Zbývající:

- 9V napájení: 1 baterie (typ 6F22, NEDA1604, JIS006P)
- Provozní podmínky $0^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$ s
- Skladovací podmínky $-20^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$ s
- Rozměry 90 mm x 44 mm x 198 mm
- Hmotnost 400 g (s baterií)
- Standardní vybavení: testovací kabely, teplotní sonda K, baterie, uživatelská příručka, pojistka F1 / 500mA / 500V