

CIE9006A Multimetr TRMS
Nr kat. 103053

Cechy:

- Wyświetlacz: 4½, maks. wskazanie 20000
- Próbkowanie 2,5x/s
- Zatrzymanie wyniku na wyświetlaczu Data Hold
- Tryb pomiarów względnych RELΔ
- Funkcja MIN/MAX
- Funkcja PEAK± rejestracja wartości szczytowej
- Funkcja HFR filtr wysokiej częstotliwości 100kHz
- Bezdotykowa detekcja napięcia (NCV)
- Podświetlenie wyświetlacza
- Sygnalizacja wyczerpania baterii
- Bezpieczeństwo: EN61010-1, EN61010-2-033, CAT III 1000V, CAT IV 600V

Napięcie stałe DC V:

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



Napięcie przemienne AC V (True RMS):

Zakres	Dokładność (50Hz do 500Hz)	Rozdzielczość
200mV	±(1%+10c)	10μV
2V		100μV
20V		1mV
200V		10mV
750V	±(2%+20c)	100mV

Prąd stały DC A:

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



CIE9006A Multimetr TRMS
 Nr kat. 103053

Prąd przemienny AC A (True RMS):

Zakres	Dokładność (50Hz do 1kHz)	Rozdzielczość
200μA	±(1,2%+10c)	10nA
2mA		100nA
20mA		1μA
200mA		10μA
20A	±(2,5%+10c)	1mA

Rezystancja Ω:

Zakres	Dokładność	Rozdzielczość
200Ω	±(0,25%+10c)	10mΩ
2kΩ		0.1Ω
20kΩ		1Ω
200kΩ	±(0,5%+10c)	10Ω
2MΩ		100Ω
20MΩ		1kΩ
200MΩ		10kΩ

Test ciągłości:

Zakres	Wykrywalny próg	Czas odpowiedzi
200Ω	<30Ω	około 100ms

Test diody:

Zakres	Dokładność	Rozdzielczość
2V	±(1%+5c)	0,1mV

Pojemność:

Zakres	Dokładność	Rozdzielczość
2nF	±(3%+10c)	1pF
20nF		10pF
200nF		100pF
2μF		1nF
20μF		10nF
200μF		100nF
2mF	±(5%+20c)	1μF
20mF		10μF



CIE9006A Multimetr TRMS
 Nr kat. 103053

Częstotliwość Hz:

Zakres	Dokładność	Rozdzielczość
200Hz	$\pm(0,1\%+5c)$	0,01Hz
2kHz		0,1Hz
20kHz		1Hz
200kHz		10Hz
2MHz		100Hz
20MHz		1kHz

% Współczynnik wypełnienia:

Zakres	Dokładność (5V Logic)	Rozdzielczość
5...95%	$\pm(2\%+10c)$	0,1%

Temperatura (termopara):

Zakres	Dokładność	Rozdzielczość
0°C~400°C	$\pm(1\%+2^{\circ}\text{C})$	0,1°C
-50°C~0°C, 400°C~1350°C	$\pm(3\%+3^{\circ}\text{C})$	

Pozostałe:

Zasilanie	9V: 1 bateria (typu 6F22, NEDA1604, JIS006P)
Warunki pracy	0°C~50°C przy <70% wilgotności względnej
Warunki przechowywania	-20°C~60°C przy <80% wilgotności względnej (z baterią wyjętą z miernika)
Wymiary	90mm x 44mm x 198mm
Masa	400g (z baterią)
Wyposażenie standardowe	przewody pomiarowe, sonda temperatury K, bateria, instrukcja obsługi, bezpiecznik F1/500mA/500V

