

CIE 8007

Najtańszy miernik z pomiarem RLC dla serwisów i hobbystów.

CECHY KONSTRUKCYJNE I UŻYTKOWE:

- Ręczny wybór zakresów pomiarowych
- Sygnalizacja wyczerpania baterii
- Autowylączenie po 45 min bezczynności
- Obudowa z holsterem



DANE TECHNICZNE:

Napięcie stałe: 0...200mV-2-20-200-1000V

Dokładność: $\pm(0,5\%+1c)$

Max. rozdzielczość: 0,1mV

Napięcie przemiennie 50Hz+500Hz:

Zakresy 0...200mV-2-20-200-750V

Dokładność: 200mV-2-20-200V $\pm(1,2\%+3c)$;
750V $\pm(2,0\%+3c)$

Max.rozdzielczość: 0,1mV

Prąd stały: 0...20-200mA-20A*

* 10A ciągle, 20A przez 30 sekund

Dokładność: 20-200mA $\pm(1,0\%+1c)$;
20A $\pm(3,0\%+2c)$

Max.rozdzielczość: 0,01mA

Prąd przemienny 50Hz+500Hz:

Zakresy: 0...20-200m-20A*

* 10A ciągle, 20A przez 30 sekund

Dokładność: 20-200mA $\pm(1,5\%+4c)$; 20A $\pm(3,5\%+4c)$

Max.rozdzielczość: 0,01mA

Rezystancja: 0...200 -2-20-200k -2-20-2000M

Dokładność: 200 $\pm(1,0\%+4c)$; 2-20-200-2M $\pm(0,8\%+2c)$

20M $\pm(2,0\%+5c)$; 2000M $\pm(5,0\%+10c)$

Max.rozdzielczość: 0,1

Pojemność: 0...2-20-200nF-2-200 μ F

Dokładność: $\pm(5,0\%+10c)$

Max. rozdzielczość: 1pF

Częstotliwość pomiaru: 1kHz-200Hz

Indukcyjność: 0...2-20-200mH-2-20H

Dokładność: $\pm(5,0\%+10c)$

Max.rozdzielczość: 1 μ H;

Częstotliwość pomiaru: 1kHz-200Hz

Częstotliwość (autozakresy):

Zakresy: 2kHz+20MHz (20Hz+20MHz)

Dokładność: $\pm(0,5\%+3c)$

Czułość: 2,0Vrms;

Szerokość impulsu: >25ns

Max.rozdzielczość: 1Hz

Wypełnienie DUTY: 1% ÷ 90%

Dokładność: $\pm(2,0\%+10c)$

Poziom: 5V;

Szerokość impulsu > 10 μ s

Zakres częstotliwości: 20Hz ÷ 20kHz

Test logiczny: Stan (Hi) 2,8V, stan (Lo) 0,8V;

Szerokość impulsu: >25ns

Napięcie testu: 5V

Wypełnienie impulsu: >20% i <80%

Max częstotliwość: 20MHz

Ciągłość: sygnał akustyczny dla R<150

Czas odpowiedzi: 500ms

Test diod: prąd pom.: 1mA \pm 0,6mA; nap. testu: 3V;

dokładność: $\pm(1,0\%+1c)$

Test tranzystorów: zakres: 0 - 1000, prąd bazy ok. 10 μ A DC

Zabezpieczenia: μ A, mA: 0,5A/600V; A: 20A/600V;

mV: 500VDC/350ACrms, V: 1000VDC/750ACrms

pozostałe funkcje: 500V DC/ACRMS

POZOSTAŁE DANE:

WyświetlaczLCD, 3½ cyfry (1999), wysokość cyfr 17mm

Próbkowanie2,5x/s

Impedancja wejściowa.....10M (na DCV i ACV)

Środowisko pracy.....0+50 C, RH<70%

Środowisko składowania.....-20+60 C, RH<80% (z wyjątą baterią)

BezpieczeństwoEN61010-1 kat. II 1000V, kat. III 600V

Stopień zanieczyszczenia2

Zasilaniebateria 9V (6F22)

Żywotnośćok. 150 g

Wymiary.....200x90x40mm

Masa400 g (z baterią)

Wyposażenie:

przewody pomiarowe (para), instrukcja obsługi w języku polskim