

Instrukcja techniczna



NORMFEST®

Normfest Polska Sp. z o.o.
ul. Wichrowa 4/10
60-449 Poznań
Tel.: +48 61 8 439 140
Fax: +48 61 8 439 142
e-mail: info@normfest.pl
www.normfest.pl
www.normfest-shop.pl

Cyfrowy amperomierz cęgowy TESTBOY TV 216N

8715-64-585

duża różnorodność funkcji
czytelny wyświetlacz LCD
Oświetlenie punktu pomiarowego LED
Bezdotkowy pomiar częstotliwości i częstotliwości
próbkiowania
Metoda pomiaru T-RMS dla napięć
niesinusoidalnych



Dane techniczne

Wyświetlacz: LCD z 4 cyframi
Kategoria przepięciowa: CAT III 600 V
Test diody: (najmniejsza rozdzielczość 1 mV)
Prąd testowy ~ 1 mA
Napięcie probiercze ~ 3,3 V
Norma: EN61010-2-032 (VDE 0411-2-032)
Przechowywanie danych: tak
Napięcie AC: (40-400 Hz, najmniejsza rozdzielczość 100 μ V)
do 600 mV \pm 1,5%, \pm 10 cyfr
6 V, 60 V \pm 1,2%, \pm 5 cyfr
600 V \pm 1,5%, \pm 10 cyfr
Prąd AC: (40-400 Hz, najmniejsza rozdzielczość 10 mA)
60 A, 600 A \pm 3,0%, \pm 10 cyfr
Napięcie DC: (najmniejsza rozdzielczość 100 μ V)
600 mV, 6 V, 60 V \pm 0,8%, \pm 3 cyfr
600 V \pm 1,0%, \pm 5 cyfr
Prąd stały: (najmniejsza rozdzielczość 10 mA)
60 A, 600 A \pm 3,0%, \pm 10 cyfr
Rezystancja: 600 Ω , 6 k Ω , 60 k Ω , 6 M Ω \pm 1,2%, \pm 2 cyfr
60 M Ω \pm 2,0%, \pm 5 cyfr
Test ciągłości: sygnał dźwiękowy dla rezystancji <30 Ω
Oświetlenie punktu pomiarowego: LED
Pomiar częstotliwości. Szczypce: (najmniejsza rozdzielczość 100 mHz)
600 Hz, 1 kHz \pm 1,5%, \pm 5 cyfr
> 1 A AC rms
Pomiar częstotliwości. Gniazdo: (najmniejsza rozdzielczość 100 mHz)
600 Hz, 6 kHz, 10 kHz \pm 1,5%, \pm 5 cyfr
> 0,2 V AC rms
Częstotliwość próbkiowania: 10–95%, \pm 3,0%, > 1 A AC rms
Częstotliwość próbkiowania - zakres częstotliwości: 10 Hz do 1 kHz
Częstotliwość próbkiowania - pomiar pojemności: do 60 mF
Test diody - test ciągłości: sygnał dźwiękowy przy rezystancji <30 Ω

Informacji tych udzielamy w dobrej wierze na podstawie przeprowadzonych przez nas prób i doświadczeń praktycznych. Nie możemy jednak przejąć odpowiedzialności za wynik w konkretnym przypadku, ze względu na dużą liczbę zastosowań oraz leżące poza zasięgiem naszego wpływu warunki przechowywania i przetwarzania.

Zalecamy w każdym przypadku przeprowadzenie własnych prób i testów. Modyfikacje i dalsze zmiany zastrzeżone.

Wybór zakresu pomiarowego: automatyczny lub ręczny

Rezystancja wejściowa: 10 M Ω

Zasilanie: 3 x 1,5 V AAA, LR03

Rezystancja: 600 Ω , 6 k Ω , 60 k Ω , 600 k Ω , 6 M Ω \pm 1,2%, \pm 2 cyfry

60 M Ω \pm 2,0%, \pm 5 cyfr

Rezystancja wejściowa: 10 M Ω

Wymiary: 220 x 75 x 35 mm

Waga: 340g

Kolor: czerwony/czarny

Zakres dostawy: w tym przewody pomiarowe, baterie i zawsze gotowa walizka