

4.2 NAPIĘCIE PRĄDU STAŁEGO DC

ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
326 mV	±0,5% wskazania ±2 cyfry	100 μV
3,26 V	±0,3% wskazania ±2 cyfry	1 mV
32,6 V		10 mV
326 V		100 mV
1000 V	±0,5% wskazania ±2 cyfry	1 V

Impedancja wejścia: 10 MΩ, w zakresie 326 mV ponad 100 MΩ.

4.3 NAPIĘCIE PRĄDU ZMIENNEGO AC

ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
3,26 V	±0,8% wskazania ±3 cyfry	1 mV
32,6 V		10 mV
326 V		100 mV
750 V		1 V

Impedancja wejścia: 10 MΩ.

Zakres częstotliwości: 40 do 1000 Hz, 40 do 200 Hz dla zakresu 3,26 V.

Odpowiedź: Średnia kalibrowana w rms fali sinusoidalnej.

4.4 PRĄD DC

ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ	Napięcie obciążenia
326 μA	±1,2% wskazania ±3 cyfry	0,1 μA	0,5 mV/μA
3260 μA		1 μA	0,5 mV/μA
32,6 mA		10 μA	8,0 mV/mA
326 mA		0,1 mA	8,0 mV/mA
10 A	±2,0% wskazania ±5 cyfr	10 mA	0,02 V/A

Zabezpieczenie przed przeciążeniem: bezpiecznik F 300 mA dla zakresów μA i mA.

4.5 PRĄD AC

ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ	Napięcie obciążenia
326 μA	±1,5% wskazania ±5 cyfr	0,1 μA	0,5 mV/μA
3260 μA		1 μA	0,5 mV/μA
32,6 mA		10 μA	8,0 mV/mA
326 mA		0,1 mA	8,0 mV/mA
10 A	±3,0% wskazania ±7 cyfr	10 mA	0,02 V/A

Zabezpieczenie przed przeciążeniem: bezpiecznik F 300 mA dla zakresów μA i mA.

Zakres częstotliwości: 40 do 1000 Hz

Odpowiedź: Średnia kalibrowana w rms fali sinusoidalnej.

4.6 REZYSTANCJA

ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
326 Ω	±0,8% wskazania ±3 cyfry	0,1 Ω
3,26 kΩ	±0,8% wskazania ±1 cyfra	1 Ω
32,6 kΩ		10 Ω
326 kΩ		100 Ω
3,26 MΩ		1 kΩ
32,6 MΩ	±1,2% wskazania ±2 cyfry	10 kΩ

Maksymalne napięcie obwodu otwartego: 1,3 V

4.7 POJEMNOŚĆ

ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
326 nF	±0,3% wskazania +5 cyfr	0,1 nF
32,6 μF	±0,3% wskazania +5 cyfr	10 nF

4.8 TEST CZĘSTOTLIWOŚCI

ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
32,6 kHz	±1,2% wskazania ±5 cyfr	10 Hz
150 kHz	±2,5% wskazania ±5 cyfr	100 Hz

Czułość: 200 mV rms do 50 kHz, 1 V rms dla 50 kHz do 150 kHz.

5. AKCESORIA

5.1 DOSTARCZANE Z MULTIMETREM

Przewody pomiarowe:

Dane elektryczne: 1500 V, 10 A

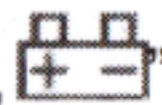
Bateria

9 V, NEDA 1604 lub 6F22

Instrukcja obsługi

Futurał

6. WYMIANA BATERII I BEZPIECZNIKA

Jeżeli na ekranie LCD pojawi się sygnał „”, sygnalizuje on, że bateria powinna zostać wymieniona. Odkręcić wkręty na tylnej pokrywie i otworzyć obudowę. Wymienić wyczerpaną baterię na nową tego samego typu.

Bezpiecznik rzadko wymaga wymiany i przepala się prawie zawsze w wyniku błędu operatora. Otworzyć obudowę, jak podano powyżej i wyjąć zespół płytki drukowanej (PCB) z obudowy. Wymienić przepalony bezpiecznik na bezpiecznik o podanych wartościach.

OSTRZEŻENIE

W celu uniknięcia porażenia elektrycznego, przed przystąpieniem do otwierania obudowy, upewnić się, że przewody pomiarowe zostały odłączone od mierzonego obwodu.

W celu ochrony przed pożarem, wymieniać bezpieczniki tylko na bezpieczniki o podanych wartościach:

F1: F 300mA/250V