

VC9808+ Multimetr RLC EnergyLab

Nr kat. 111553

CECHY:

- Wyświetlacz: 3 1/2, maks. Wskazanie 1999
- Próbkowanie 3x/s
- Wyświetlacz LCD (wys. cyfry 26mm)
- Funkcja PEAK HOLD zatrzymania na wyświetlaczu wartości maksymalnej
- Sygnalizacja wyczerpania baterii
- Auto-wyłączenie
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Bezpieczeństwo: EN61010-1, CAT II 1000V

SPECYFIKACJA:



Napięcie stałe DC V

Zakres	Dokładność	Rozdzielczość
200mV		0.1mV
2V	$\pm(0.5\% + 3c)$	1mV
20V		10mV
200V		100mV
1000V	$\pm(0.8\% + 5c)$	1V

Napięcie przemienne AC V

Zakres	Dokładność	Rozdzielczość
200mV		0.1mV
2V	$\pm(0.8\% + 5c)$	1mV
20V		10mV
200V		100mV
750V	$\pm(1.2\% + 5c)$	1V

Prąd stały DC A

Zakres	Dokładność	Rozdzielczość
2mA		1μA
20mA	$\pm(0.8\% + 3c)$	10μA
200mA	$\pm(1.2\% + 4c)$	100μA
20A	$\pm(2.0\% + 5c)$	10mA

Prąd przemienny AC A

Zakres	Dokładność	Rozdzielczość
2mA		1μA
20mA	$\pm(1.0\% + 5c)$	10μA
200mA	$\pm(2.0\% + 5c)$	100μA
20A	$\pm(3.0\% + 5c)$	10mA

Pojemność

Zakres	Dokładność	Rozdzielczość
20nF	$\pm(3\% + 10c)$	10pF
200nF		100pF
2μF		1nF
20μF	$\pm(5.0\% + 15c)$	10nF
2000μF		1μF



Rezystancja Ω

Zakres	Dokładność	Rozdzielczość
200 Ω	$\pm(0.8\% + 5c)$	0.1 Ω
2k Ω	$\pm(0.8\% + 3c)$	1 Ω
20k Ω		10 Ω
200k Ω		100 Ω
2M Ω		1k Ω
20M Ω	$\pm(1.0\% + 15c)$	10k Ω
200M Ω	$\pm[5\%(\text{odczyt} - 5c) + 20c]$	1M Ω

Indukcyjność

Zakres	Dokładność	Rozdzielczość
2mH	$\pm(3\% + 10c)$	1 μ H
20mH		10 μ H
200mH		100 μ H
2H		1mH
20H	$\pm(5.0\% + 15c)$	10mH

Częstotliwość Hz

Zakres	Dokładność	Rozdzielczość
2kHz	$\pm(0.5\% + 4c)$	1Hz
20kHz		10Hz
200kHz		100Hz
2MHz		1kHz
10MHz		10kHz

Test tranzystorów hFe

Pomiar	Zakres	Warunki testu
30 $\pm$ 10 Ω	ok. 3 V	Prąd bazowy ok. 10 μ A, Vce ok 3V

Temperatura (termopara)

Zakres	Dokładność
30 $\pm$ 10 Ω	$<400^{\circ}\text{C} \pm (1,0\% + 5c) \geq 400^{\circ}\text{C} \pm (1,5\% + 15c)$

Test ciągłości

Wykrywalny próg	Napięcie rozwarcia
30 $\pm$ 10 Ω	ok. 3 V

Test diody

Napięcie w kierunku zaporowym	Prąd przewodzenia
3V	1mA

Pozostałe

Zasilanie	9V: 1 bateria (typu 6F22, NEDA1604, JIS006P)
Warunki pracy	0 $^{\circ}$ C~40 $\leq$ C, wilg. wzgl. (RH) < 80%
Warunki przechowywania	-10 $^{\circ}$ C~50 $^{\circ}$ C, wilg. wzgl. (RH) <80%
Wymiary	93mm x 35mm x 185mm
Masa	290g (z baterią)
Wyposażenie standardowe	przewody pomiarowe, sonda temperatury K, bateria, instrukcja obsługi

