

DT-9931 to profesjonalny multimetr stosowany do pomiarów elementów LRC. Miernik wyposażony w bezkontaktowy detektor napięcia NCV, oraz szereg rozbudowanych funkcji pomiarowych. Urządzenie zamknięte jest w bardzo wytrzymałej i wodoszczelnej obudowie IP67 (z gumowymi elementami) charakteryzującej się dużą odpornością na uszkodzenia mechaniczne.

Dane techniczne

Charakterystyka

- wysoka rozdzielczość pomiarów
- wyświetlacz LCD z bargrafem i podświetleniem
- bezkontaktowy detektor napięcia zmiennego NCV
- pomiar wartości minimalnej i maksymalnej - Min/Max
- pomiar wartości względnej - REL
- pomiar współczynnika wypełnienia
- pomiar rezystancji do 60 MΩ
- pomiar indukcyjności do 6 H
- pomiar pojemności do 40 mF
- pomiar częstotliwości do 10 MHz
- pomiar temperatury (°C, °F)
- akustyczny tester ciągłości - Beeper
- tester diod półprzewodnikowych
- automatyczna lub ręczna zmiana zakresów pomiarowych
- funkcja - HOLD i czasowe auto wyłączenie - Auto Power Off

Zgodność z normami bezpieczeństwa

- EN 61010-1 CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- zabezpieczenie wejściowe 1000 V na wszystkich zakresach
- 10 A/1000 V i 0.8 A/1000 V bezpieczniki - ochrona aktualnych zakresów

Wyposażenie miernika

- przewody pomiarowe
- bateria 9 V
- sonda temperatury typu K
- pudełko z pokrowcem



Funkcje	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność
Napięcie DC	600,0 mV 6,000 V 60,00 V 600,0 V	0,1 mV 1 mV 10 mV 100 mV	±0,1%
	1000 V	1 V	
Napięcie AC	6,000 V 60,00 V 600,0 V	1 mV 10 mV 100 mV	±0,8%
	1000 V	1 V	±1,2%
Prąd DC	600,0 uA 6000 uA 60,00 mA	0,1 uA 1 uA 10 uA	±0,8%
	600,0 mA	100 uA	±1,2%
Prąd AC	600,0 uA 6000 uA 60,00 mA	0,1 uA 1 uA 10 uA	±1,0%
	600,0 mA	100 uA	±1,2%

Funkcje	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność
Rezystancja	600,0Ω	0,1Ω	±0,5%
	6,000kΩ 60,00kΩ 600,0kΩ 6,000MΩ	1Ω 10Ω 100Ω 1kΩ	±0,5%
	60,00MΩ	10kΩ	±1,5%
	40,00 nF	10 pF	±5,0%
Pojemność	400,0 nF 4,000 μF 40,00 μF 400,0 μF	0,1 nF 1 nF 10 nF 0,1 μF	±3,0%
	4000 μF	1 μF	±5,0%
	9,999 Hz 99,99 Hz 999,9 Hz 9,999 kHz 99,99 kHz 999,9 kHz	0,001 Hz 0,01 Hz 0,1 Hz 1 Hz 10 Hz 100 Hz	±1,2%
	9,999 MHz	1 kHz	±1,5%
Indukcyjność	600,0 uH 6,000 mH 60,00 mH 600,0 mH 6,000 H	0,1 uH 1 uH 10 uH 100 uH 1 mH	± 3,0%
	Temperatura	-20°C+400°C 400°C+1000°C	0,1°C 1°C
Współczynnik wypełnienia	99,9%	0,01%	±1,2%
Test diod i ciągłości	TAK		
Wymiary [mm]	187x81x50		
Waga [g]	342		

Przykład zamówienia:

Multimetr DT-9931