

Model : DM-9960

ISO-9001, CE, IEC1010



Lutron



LUTRON ELECTRONIC

Model : DM-9960

CECHY	
* Spełnia wymagania bezpieczeństwa normy IEC 1010 CAT III 1000 V.	* Zarówno prąd 10 A, mA, jak i uA są zabezpieczone bezpiecznikiem dla zapewnienia bezpieczeństwa.
* Duży wyświetlacz LCD z wskaźnikiem słupkowym.	
* Pomiar wielofunkcyjny. DCV, ACV, DCA, ACA, rezystancja, pojemność, częstotliwość, temperatura, dioda, sygnał ciągłości.	* Impedancja 10 M omów dla obwodu napięciowego.
	* Działa na 2 bateriach UM4 1,5 V.
* Maks./Min., wartość szczytowa, względna, zatrzymanie danych.	* Wbudowane zabezpieczenie przed przeciążeniem dla większości zakresów.
* Automatyczny wybór zakresu z możliwością ręcznego wyboru zakresu.	* Interfejs szeregowy RS 232 do komputera.
* Termometr °C/°F, opcjonalna sonda temperatury.	
* Przycisk VAHz, po uruchomieniu funkcji ACV, ACA może również mierzyć częstotliwość sygnału.	* Wykorzystuje trwałe, wytrzymałe komponenty, zamknięte w mocnej, lekkiej obudowie z tworzywa ABS.
* 4000 punktów A/D, wysoka rozdzielczość.	* Pełna gama opcjonalnych adapterów: adapter zaciskowy, adapter tachometru, adapter ciśnienia, adapter wilgotności, adapter poziomu hałasu, adapter anemometru, adapter światła, adapter EMF.

OGÓLNE SPECYFIKACJE			
Wyświetlacz	Duży wyświetlacz LCD o wymiarach 65 mm x 48 mm z wskaźnikiem słupkowym.	Czas pobierania próbek	Okolo 0,5 do 1 sekundy.
Pomiar	DCV, ACV, DCA, ACA, rezystancja, pojemność, częstotliwość, temperatura, dioda, sygnał ciągłości.	Temperatur a robocza	0 °C do 50 °C (32 °F do 122 °F).
Liczba A/D.	4000 punktów.	Wilgotnoś ć robocza	Maks. 80% wilgotności względnej.
Wybór zakresu	Automatyczny wybór zakresu z możliwością	Zasilanie	Bateria 1,5 V x 2 szt. Typ UM-4/AAA/Micro/R03
Funkcja specjalna	Maks./Min., wartość szczytowa, pomiar względny, zatrzymanie	Zużycie energii	Okolo 2,5 mA prądu stałego.
Dane przechowywane	Aby zamrozić odczyt wyświetlany na ekranie LCD.	Wymiar	185 x 88 x 40 mm (7.3 x 3.5 x 1.6 inch).
Przywoływanie wspomnień	Rejestruje maksymalne i minimalne odczyty z możliwością przywołania.	Waga	350 g/0.77 LB.
Wartość szczytowa	Pomiar wartości szczytowej sygnału.	Akcesoria w zestawie	Czerwone i czarne przewody pomiarowe. 1 szt Zapasowy bezpiecznik 0,5 A..... 1 szt Instrukcja obsługi. 1 szt
Pomiar względny	Aby skompensować wartość pomiarową.	Akcesoria opcjonalne	Pełna linia adapterów: Adapter prądu ACA/DCA, adapter, Adapter prędkościomierza, Adapter wilgotności, adapter ciśnienia, Adapter światła, adapter EMF, Adapter poziomu dźwięku, Sonda wysokiego napięcia. Miękki futerał.CA-05A Czujnik temperatury.TP-11 Oprogramowanie.SW-9960 Kabel RS232.UPCB-06
Przycisk głośności	Podczas wykonywania funkcji ACV, ACA może również mierzyć częstotliwość sygnału.		
Wyjście danych	Interfejs szeregowy RS 232 PC, fotokomórka.		
Polaryzacja	Automatyczne przełączanie, „-” oznacza biegunowość ujemną.		
Regulacja zerowa	Automatyczny.		

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA (23±5 °C)			
Napięcie stałe		POJEMNOSC	
Zakres	400.0 mV / 4 V/ 40 V/ 400 V / 1000 V	Zakres	4 nF/40 nF/400 nF/4 uF/40 uF/400 uF 4 mF/40 mF
Rozdzielczość	0.1 mV /1 mV /10 mV /100m V/1 V	Rozdzielczość	1 pF/10 pF/0.1 nF/1 nF/10 nF/0.1 uF 1 uF/10 uF
Dokładność	± (0.5% + 2d) - 400 mV. ± (0.8% + 1d) - 4 V, 40 V, 400 V, 1000 V.	Dokładność	± (3 % + 1d)
Impedancja wejściowa	10 M ohm.		
Zabezpiec zenie	00 DCV, 350 ACV - 200 mV zakres. 000 DCV, 1000 ACV - inne zakresy.		
Napięcie prądu przemiennego		Częstotliwość	
Zakres	400.0 mV / 4 V/ 40 V/ 400 V / 1000 V	Zakres	4 KHz/40 KHz/400 KHz 4 MHz/40 MHz
Rozdzielczość	0.1 mV /1 mV /10 mV /100m V/1 V	Rozdzielczość	1 Hz/10 Hz/0.1 KHz/1 kHz/0.01 MHz/0.1 MHz
Dokładność	± (1% + 2d) * Spec. are tested under 50/60 Hz.	Dokładność	± (0.5% + 2d)
Impedancja wejściowa	10 M ohm.		
Zabezpiec zenie	± 500 DCV, 350 ACV - 200 mV zakres. ± 1000 DCV, 1000 ACV - inne zakresy.	OHMS	
Prąd stały, prąd przemienny		Zakres	400/4 K/40 K/400 K/4 M/40 M ohm
Zakres	10 A/400 mA/40 mA/4000 uA/400 uA	Rozdzielczość	0.1/1/10/100/1 K/10 K ohm
Rozdzielczość	10 mA/0.1 mA/0.01 mA/1 uA/0.1 uA	Dokładność	400 ohm : ± (1 % + 2d) 4K/40K/400K/4 M : ± (1.5 % + 2d) 40 M : ± (3 % + 5d)
Dokładność	400 uA : ± (1 % + 2d) 4000 uA : ± (1.5 % + 2d) 40 mA : ± (1 % + 2d) 400 mA : ± (1.5 % + 2d) 400 mA : ± (1.5 % + 2d) * Specyfikacje ACA są testowane przy	Zabezpiec zenie	± 350 DCV, 350 ACV.
Zabezpiec zenie	Zakres 10 A: bezpiecznik 10 A. Zakres uA, mA: bezpiecznik 500 mA.	Temperatury	
		Zakres	-20 °C to 750 °C
		Rozdzielczość	1 °C

Dioda (napięcie przewodzenia)		Dokładność	-20 °C to 300 °C : ± (1% + 2 °C) 301 °C to 750 °C : ± 3% czytanie
Zakres	2 V		
Dokładność	± (0.5% + 2d)	* Czujnik temperatury jest opcjonalny.	
Sygnalizator ciągłości			
Jeśli zmierzona rezystancja jest mniejsza niż 20 omów,			

* Wygląd i specyfikacje wymienione w niniejszej broszurze mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

0905-DM9960

Type K Temperature Probe

Model : TP-11

ISO-9001, CE, IEC1010



FEATURES

- * Optional temperature probe for DMM, DM-9960.
- * Type K thermocouple temperature probe.
- * Measure Range : -40 °C to 250 °C, -40 °F to 482 °F.
- * Ultra fast response naked-bead thermocouple, general purpose application.



Lutron

LUTRON ELECTRONIC

The Art of Measurement