

Miernik laboratoryjny UT801



UNI-T®

Marka:

Uni-t

Producent:

LECHPOL ELECTRONICS

LESZEK Spółka

komandytowa

Kod produktu:

MIE0145

Kod EAN:

5901436774587

Opis

Miernik laboratoryjny UT801

Poszukując wszechstronnego i niezawodnego miernika do zastosowań laboratoryjnych, warto zwrócić uwagę na model UT801. Ten miernik cyfrowy oferuje szeroki zakres funkcji pomiarowych, umożliwiając precyzyjne pomiary w różnych aplikacjach.



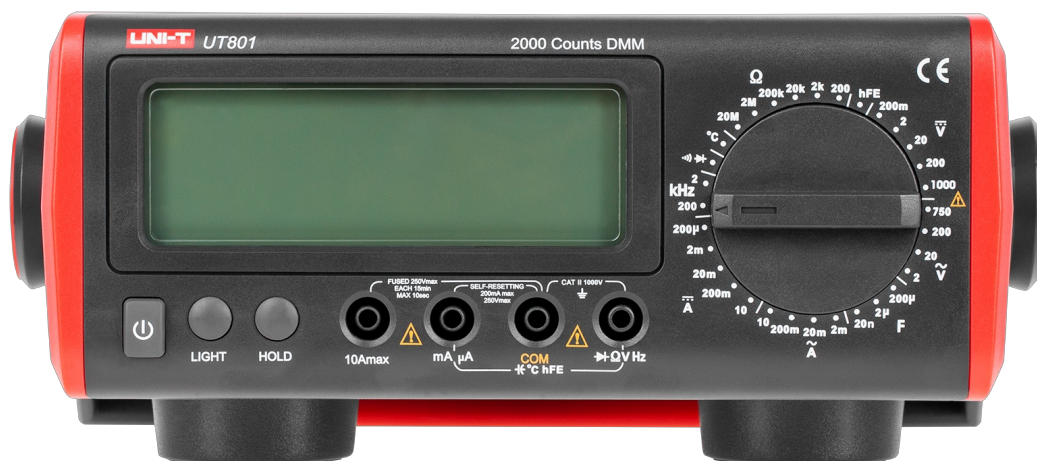
Szerokie możliwości pomiarowe

UT801 pozwala na dokładne pomiary napięcia stałego (do 1000 V) oraz zmiennego (do 750 V), a także natężenia prądu stałego i zmiennego, co czyni go idealnym do analizy obwodów elektrycznych i elektronicznych. Dodatkowo oferuje pomiary rezystancji do 20 MΩ, pojemności do 200 mF oraz częstotliwości do 200 kHz, co jest niezbędne w zaawansowanych badaniach i diagnostyce.

Funkcjonalny i efektywny

Miernik UT801 został wyposażony w funkcje takie jak ręczna zmiana zakresów pomiarowych oraz wskaźnik niskiego poziomu baterii, co zwiększa komfort i precyzję pracy. Zamrożenie ostatniego wskazania oraz podświetlany ekran LCD pozwalają na łatwą obsługę nawet w trudnych warunkach oświetleniowych.





Solidna konstrukcja i ergonomia

Model UT801 posiada wytrzymałą obudowę oraz duży, czytelny wyświetlacz, co zapewnia wygodę użytkowania. Zasilanie z sieci AC 220 V lub baterii 6x 1,5 V (R14) oraz akcesoria takie jak przewody pomiarowe i sonda do pomiaru temperatury sprawiają, że miernik jest gotowy do użycia w każdej chwili.

Opis techniczny

ZAKRESY POMIAROWE

Napięcie stałe DC: 200 mV/2 V/20 V/200 V/1000 V $\pm(0,5\%+2)$

Napięcie zmienne AC: 2 V/20 V/200 V/750 V $\pm(0,8\%+3)$

Natężenie prądu stałego DC: 200 μ A/2 mA/20 mA/200 mA/10 A $\pm(0,8\%+2)$

Natężenie prądu zmiennego AC: 2 mA/20 mA/200 mA/10 A $\pm(1\%+3)$

Rezystancja: 200 Ω /2 k Ω /20 k Ω /200 k Ω /2 M Ω /20 M Ω $\pm(0,8\%+3)$

Pojemność: 20 nF/2 μ F/200 mF $\pm(4\%+3)$

Częstotliwość: 2 kHz/200 kHz $\pm(1,5\%+5)$

Temperatura: -40°C ~ 1000°C; $\pm(1,2\%+3)$

Test diod
Sprawdzanie ciągłości obwodu
Sprawdzanie hFE tranzystorów

DODATKOWE FUNKCJE

Ręczna zmiana zakresów pomiarowych
Wskaźnik niskiego poziomu baterii
Zamrożenie ostatniego wskazania
Podświetlany ekran LCD
Maksymalny odczyt: 2000

CECHY OGÓLNE

Impedancja wejściowa pomiaru napięć: ok. 10 MOhm
Zasilanie: AC 220 V/50 Hz lub 6x 1,5 V (R14)
Wyświetlacz: 108 x 34,5 mm
Wymiary: 300 x 245 x 105 mm
Waga: 1,65 g

Akcesoria: przewody pomiarowe, krótkie przewody z krokodylkami, sonda pomiaru temperatury, gniazdo pomiarowe, zasilacz sieciowy

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W005G005-A-1

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	2.28 Kg	2.395 Kg	35 cm x 17 cm x 30 cm
kart.	4 szt.	10.5 Kg	10.55 Kg	68 cm x 36.5 cm x 32 cm