

Multimetr UT-81A z funkcją oscyloskopu



Typ miernika

multimetr cyfrowy

Właściwości

automatyczne wyłączenie;
duży graficzny wyświetlacz LCD;
interfejs USB do komunikacji z komputerem;
podświetlany wyświetlacz LCD;
pomiar częstotliwości i pojemności;
test diody i ciągłości obwodu z brzęczykiem;
funkcja 1-kanalowego oscyloskopu;
pamięć 10 ekranów;
ustawienia kontrastu i jasności

Typ wyświetlacza

LCD 60x60mm

Zakres pomiaru napięcia DC

100 μ ...400m/4V/40V/400V/1000V

Dokładność pomiaru napięcia DC

$\pm(0,8\% + 8 \text{ cyfry})$

Zakres pomiaru napięcia AC

1m...4V/40V/400V/750V

Dokładność pomiaru napięcia AC

$\pm(1\% + 15 \text{ cyfr})$

Szerokość pasma dla pomiaru napięcia AC	40Hz...400Hz
Zakres pomiaru prądu DC	0,1μ...400μ/4000μ/40m/400m/4A/10A
Dokładność pomiaru prądu DC	±(1,2% + 8 cyfr)
Zakres pomiaru prądu AC	0,1μ...400μ/4000μ/40m/400m/4A/10A
Dokładność pomiaru prądu AC	±(2% + 8 cyfr)
Szerokość pasma dla pomiaru prądu AC	40Hz..400Hz
Zakres pomiaru rezystancji	0,1...400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Dokładność pomiaru rezystancji	±(1% + 5 cyfr)
Zakres pomiaru pojemności	10p...40n/400n/4μ/40μF/100μF
Dokładność pomiaru pojemności	±(3% + 8 cyfr)
Zakres pomiaru częstotliwości	10Hz...10MHz
Dokładność pomiaru częstotliwości	±(0,1% + 3 cyfry)
Test ciągłości obwodu	sygnał akustyczny dla R<10Ω
Współczynnik wypełnienia	0,1...99,9%
Temperatura pracy	0...40°C
Wymiary zewnętrzne (wys. x szer. x gł.)	200 x 100 x 48 mm
Masa z baterią	498 g
Źródło zasilania	4 baterie 1,5V LR6 (AA)
Liczba kanałów	1
Pasmo	8 MHz
Rozdzielczość pionowa	8 bit
Sprzężenie wyzwalań	DC
Impedancja wejściowa	10MΩ (wyłączając multimetr)
Bezpieczeństwo	EN61010: KAT II 1000V, KAT III 600V
Wyposażenie	baterie; komplet przewodów pomiarowych; krokodylki; miękki pokrowiec ; przewód USB ; zasilacz sieciowy