

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/miernik-cyfrowy-buzer-yato-p-39170.html>

Miernik cyfrowy buzzer Yato



Cena brutto	31,00 zł
Cena netto	25,20 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 1-2 dni robocze
Numer katalogowy	YT-73080
Kod producenta	YT-73080
Kod EAN	5906083730801
Producent	YATO

Opis produktu

YATO Miernik cyfrowy buzzer (YT-73080)

Charakterystyka produktu

- Miernik uniwersalny **YT-73080** z ręcznym zakresem dla każdego pomiaru umożliwia wykonanie podstawowych oraz zaawansowanych pomiarów elektrycznych. Jest to podstawowy model w naszej ofercie.
- Dodatkowym zabezpieczeniem przed uszkodzeniami mechanicznymi jest tzw. **holster** - czyli gumowa obudowa naciągana na obudowę urządzenia.

PODSTAWOWE POMIARY

- pomiar napięcia przemiennego: A.C. 0-500V
- pomiar napięcia stałego: D.C. 0-500V
- pomiar natężenia prądu stałego: D.C. 0-5A
- pomiar rezystancji: 0-2MΩ
- test diody: I_f 1mA, U_R 3V
- test ciągłości obwodu: 0-30Ω

DODATKOWE POMIARY

- test tranzystorów hFe: 0-1000, wbudowane gniazdo pomiarowe
- generator sygnału fali prostokątnej: 5Vpp, 50Hz

DOKŁADNOŚCI POMIARU

Przykład wyznaczania dokładności dla pomiaru napięcia prądu przemiennego AC. Obliczenia dla wyniku pomiaru: 235V

- dokładność pomiaru miernika YT-73080 dla tego zakresu to: $\pm(2\% + 10)$, rozdzielczość 1V
- obliczenia błędu pomiaru wzór: (wynik pomiaru x 2%) + 10 x rozdzielczość
- obliczenia: $(235 \times 2\%) + 10 \times 1 = 4,7 + 10 = 14,7V$

Wynik z uwzględnieniem błędu pomiarowego dla wskazania 235V = $235 \pm 14,7V^*$

- wynik z uwzględnieniem błędu pomiarowego dla wskazania pomiaru napięcia stałego: 12V = $12 \pm 0,146V$

Tabela z rozdzielczością i dokładnością dla danego pomiaru znajduje się w instrukcji obsługi.

**Miernik YT-73080 nie posiada funkcji pomiaru true rms, dlatego powyższy wynik jest zgodny ze stanem faktycznym tylko dla prawidłowego przebiegu sinusoidalnego.*

WBUDOWANE FUNKCJE

- Generator sygnału - ustawienie pokrętki na generowanie sygnału spowoduje wygenerowanie przez miernik fali prostokątnej o napięciu międzyszczytowym 5Vpp o częstotliwości około 50Hz. Sygnał można wykorzystać w technice audio np. w diagnostyce głośników
- DATA HOLD [H] - zachowanie na wyświetlaczu aktualnie mierzonej wartości

DODATKOWE INFORMACJE

- wyświetlacz LCD, maksymalny wyświetlany wynik: **1999**
- sygnał dźwiękowy w teście ciągłości obwodu dla rezystancji poniżej 30Ω
- automatyczne przełączanie się testu diody na testu ciągłości przy rezystancji obwodu poniżej 30Ω (brak możliwości ustawienia miernika tylko na test diody)
- w zestawie sondy pomiarowe
- konstrukcja z zabezpieczeniami przeciążeniowymi
- obudowa z tworzywa ABS + tzw. holster, czyli obudowa z gumy chroniąca miernik przed uszkodzeniami mechanicznymi
- wskaźnik niskiego poziomu baterii
- zasilanie: bateria 9V(6F22)

Wypożyczenie standardowe

- Holster
- Przewody testowe 600V Cat I 5A
- Instrukcja obsługi
- Karta gwarancyjna