

## MD 9010 Multimetr cyfrowy ogólnego przeznaczenia

MD 9010 jest najmniejszym i najlżejszym multimetrem cyfrowym w ofercie Metrele. Sprawdza się w szerokim zakresie zastosowań. Wysoka dokładność, ekran LCD i inne funkcje w tym bezdotykowe wykrywanie napięcia oraz autocheck (pomiar automatyczny) sprawiają, że multimetr MD 9010 jest wszechstronnym przyrządem w przystępnej cenie.

### FUNKCJE POMIAROWE:

- Pomiar napięcia AC, DC;
- Pomiar prądu AC, DC;
- Pomiar pojemności;
- Pomiar rezystancji;
- Test diody;
- Pomiar częstotliwości;
- Pomiar ciągłości;
- Wykrywanie pola elektrycznego.

### CECHY UŻYTKOWE:

- **Funkcja autocheck:** Automatyczne wykrywanie napięcia AC, DC lub rezystancji
- **Auto-zakres:** Automatyczna zmiana zakresu.
- **Kompaktowa obudowa:** Małe, ergonomiczne wykonanie.
- **Lekki:** Tylko 78 g.
- **Test ciągłości:** sygnał akustyczny
- **Wykrywanie EF:** Bezdotykowe wykrywanie pola elektrycznego.
- **Bezpieczeństwo:** Kategoria przepięciowa CAT II / 1000V, CAT III / 600V i CAT IV / 300V
- **Wyświetlacz:** Ekran LCD, 3-5/6 cyfry, 6000 maks.

### ZASTOSOWANIE:

- Sprawdzanie niskonapięciowej instalacji elektrycznej;
- Wyszukiwanie uszkodzeń w niskonapięciowej elektronice;
- Podstawowe naprawy w terenie;
- Praca hobbystyczna.

### ZESTAW STANDARDOWY:

- Multimetr MD 9010 z gumowym holsterem
- Przewody pomiarowe z sondą, 2 szt.
- Bateria
- Instrukcja obsługi
- Gwarancja



### DANE TECHNICZNE:

Funkcja	Zakres	Dokładność
Napięcie DC	6.000 V ... 600.0 V	od $\pm(0.5\%$ wartości wskazanej + 3 cyfry) do $\pm(2.0\%$ w.w. + 5 cyfry)
Napięcie AC (50 ... 60 Hz)	6.000 V ... 600.0 V	$\pm(1.5\%$ w.w. + 5 cyfry)
Prąd DC	400.0 $\mu$ A 2000 $\mu$ A	$\pm(1.5\%$ w.w. + 3 cyfry) $\pm(1.2\%$ w.w. + 3 cyfry)
Prąd AC	400.0 $\mu$ A 2000 $\mu$ A	$\pm(2.0\%$ w.w. + 3 cyfry) $\pm(1.5\%$ w.w. + 3 cyfry)
Test diody	Napięcie obwodu otwartego	$<1.6$ V <sub>DC</sub>
Rezystancja	600.0 $\Omega$ ... 6.000 M $\Omega$	od $\pm(1.0\%$ w.w. + 4 cyfry) do $\pm(2.0\%$ w.w. + 6 cyfry)
Częstotliwość	10.00 Hz ... 30.00 kHz	$\pm(0.5\%$ w.w. + 4 cyfry)
Pojemność	100.0 nF ... 2000 $\mu$ F	$\pm(3.5\%$ w.w. + 6 cyfry)
Zasilanie	3 V bateria (IEC-CR2032)	
Kategoria przepięciowa	CAT III / 300 V; CAT II / 600 V	
Wymiary	113 x 53 x 10.2 mm	
Masa	78 g	