

### MD 9015 Multimetr cyfrowy, wykrywanie pola elektrycznego

Cyfrowy multimetr MD 9015 zawiera wszystkie niezbędne funkcje potrzebne do wykrywania i diagnostyki większości problemów elektrycznych i elektrotechnicznych. Wyświetlacz z dużymi, łatwymi do odczytania cyframi oraz możliwość obsługi jedną ręką, sprawia że MD 9016 jest niezwykle łatwy w użytkowaniu. To poręczne urządzenie łączy w sobie wysoką funkcjonalność z małymi wymiarami.

#### FUNKCJE POMIAROWE:

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

#### CECHY UŻYTKOWE:

- **Pomiar temperatury:** Pomiar temperatury do 300°C i 572°F.
- **Auto-zakres:** Wybór między automatyczną a ręczną zmianą zakresu.
- **Wykrywanie EF:** Bezdotykowe wykrywanie pola elektrycznego.
- **Tryb zera relatywnego:** Funkcja porównująca różnice pomiędzy sygnałami lub usuwająca zakłócenia tła.
- **Hold:** Funkcja "zamraża" uzyskany wynik pomiaru na wyświetlaczu.
- **Komunikacja z PC:** Wyniki pomiarowe mogą zostać przesłane na komputer dzięki opcjonalnemu oprogramowaniu PC.
- **Bezpieczeństwo:** Kategoria przepięciowa CAT II / 1000 V, CAT III / 600 V i CAT IV / 300 V.

#### ZASTOSOWANIE:

- Rozwiązywanie problemów w branży HVAC (ogrzewnictwo, wentylacja, jakość powietrza);
- Sprawdzanie niskonapięciowej instalacji elektrycznej;
- Wyszukiwanie uszkodzeń w niskonapięciowej elektronice;
- Podstawowe naprawy w terenie;
- Praca hobbystyczna.

#### ZESTAW STANDARDOWY:

- Multimetr MD 9015 z gumowym holsterem
- Przewody pomiarowe z sondą, 2 szt.
- Baterie 1.5 V, typ AAA, 2 szt.
- Instrukcja obsługi
- Gwarancja



#### DANE TECHNICZNE:

Funkcja	Zakres	Dokładność
Napięcie DC	250.0 mV ... 1000 V	od ±(0.3 % wartości wskazanej + 4 cyfry) do ±(1.0 % w.w. + 4 cyfry)
Napięcie AC (50 ... 500 Hz)	250.0 mV ... 750 V	od ±(1.0 % w.w. + 3 cyfry) do ±(2.2 % w.w. + 6 cyfr)
Prąd DC	250.0 µA ... 10.00 A	od ±(0.8 % w.w. + 3 cyfry) do ±(2.0 % w.w. + 6 cyfr)
Prąd AC	250.0 µA ... 10.00 A	od ±(1.0 % w.w. + 4 cyfry) do ±(2.5 % w.w. + 5 cyfr)
Test diody	Napięcie obwodu otwartego <1.8 V <sub>DC</sub> , Prąd testowy 1 mA	
Rezystancja	250.0 Ω ... 25.00 MΩ	od ±(0.4 % w.w. + 2 cyfry) do ±(1.0 % w.w. + 4 cyfry)
Temperatura	-20 °C ... 300 °C	3 °C + 3 cyfry
Częstotliwość	30 Hz ... 200 kHz	±(0.05 % w.w. + 4 cyfry)
Pojemność	2.500 nF ... 25.00 µF	od ±(1.0 % w.w. + 4 cyfry) do ±(6.0 % w.w. + 45 cyfr)
Zasilanie	2 baterie x 1.5 V, typ AAA	
Kategoria przepięciowa	CAT IV / 300 V; CAT III / 600 V; CAT II / 1000 V	
Wymiary	160 x 82 x 48 mm	
Masa	345 g	