

Cyfrowy miliomierz AD 710

Przeznaczenie:

Miliomierz AD710 jest nowoczesnym przyrządem służącym do pomiaru małych rezystancji prądem do **10 A** i rozdzielczości do **1 mikrooma**.

Zastosowanie obudowy typu walizkowego wykonanej z wytrzymałego na uderzenia mechaniczne tworzywa, oraz hermetycznej pokrywy zabezpieczającej płytę czołową przed uszkodzeniami w czasie transportu predysponuje miernik do pracy w terenie, oraz w trudnych warunkach przemysłowych.

Miernik AD710 używa 4-przewodowej metody pomiaru, która eliminuje rezystancję przewodów pomiarowych. Układ powolnego narastania i opadania prądu pozwala na pomiar elementów o charakterze indukcyjnym.

AD710 być użyty do pomiarów rezystancji:

- Styków przełączników, przekaźników
- Przewodów, połączeń kablowych
- Uzwojeń silników, transformatorów, cewek
- Połączeń śrubowych, zaciskowych
- Połączeń lutowanych, spawanych
- Elementów elektrycznych i elektronicznych



podzakres	rozdzielczość	Prąd pomiarowy	dokładność
200 Ω	10 mΩ	1 mA	±0,15 % podzakresu ±0,04 % pomiaru
20 Ω	1 mΩ	10 mA	
2 Ω	100 μΩ	0,1 A	
200 mΩ	10 μΩ	1 A	
20 mΩ	1 μΩ	10 A	

Cechy konstrukcyjne i użytkowe:

- 4 – zaciskowa metoda pomiaru,
- Dwukierunkowy prąd pomiaru,
- Wyświetlacz – LED, wysokość cyfr - 12,7 mm,
- Zabezpieczenie gniazd wejściowych przed zewnętrznym napięciem do 250 V AC
- Szybkie narastanie i opadanie prądu pomiarowego przy pomiarach połączeń metalicznych,
- Powolne narastanie i opadanie prądu pomiarowego przy pomiarze elementów indukcyjnych,
- Automatyczna lub ręczna zmiana podzakresu.
- Bezpośredni odczyt wyniku pomiaru,
- pamięć 25 wyników pomiarów,
- Zasilanie – wbudowane akumulatory kwasowe, żelowe,
- Elektroniczna kontrola ładowania akumulatorów,
- Funkcja „auto – off”
- Temperatura pracy: -5°C ÷ +40 °C,
- Wymiary gabarytowe: 270 mm x 250 mm x 180mm,
- Masa: 5 kg,
- Miernik wykonano w II klasie ochronności,

Akcesoria w komplecie:

- Silikonowe kable pomiarowe (prądowe) z zaciskami – dł. 3 mb
- Silikonowe kable pomiarowe (napięciowe) z krokodylkami – dł. 3 mb
- Ładowarka akumulatorów