

# AD-7010

## miernik małych rezystancji

- Zakres pomiaru rezystancji: od **0,1  $\mu\Omega$**  do **250  $\Omega$**
- Prąd pomiarowy: od **10 A** do **1 mA**
- **Wbudowana drukarka!**
- 4-przewodowy pomiar metodą Kelvina eliminujący rezystancję przewodów pomiarowych
- Duży wyświetlacz graficzny 320x240 pikseli z bargrafem
- Wybór rodzaju mierzonego metalu (Cu, Al, Ni, Fe)
- Pomiar temperatury (*opcjonalnie*)
- Kompensacja temperaturowa pomiaru (*opcjonalnie*)
- Praca z komparatorem (ustawiane progi alarmu - możliwość 6 ustawień)
- Pamięć 16384 pomiarów
- Przesył danych na komputer przez złącze USB
- Wybór trybu pomiaru: obiekt o charakterze indukcyjnym lub rezystancyjnym
- obiekt o charakterze rezystancyjnym
- Zasilanie z wbudowanego akumulatora
- Ładowanie przez połączenie z siecią 230 V AC
- Autowylączenie przy bezczynności 10 minut
- Wytrzymała na udary, szczelna obudowa
- Ilość pomiarów: ok. 3200 (I=10A, t=10 sekund)
- Zakres temperatury pracy: -5°C do +40°C
- Waga: 5,75 kg
- Wymiary: 270 mm x 250 mm x 180 mm
- Miernik wykonano w II klasie ochronności

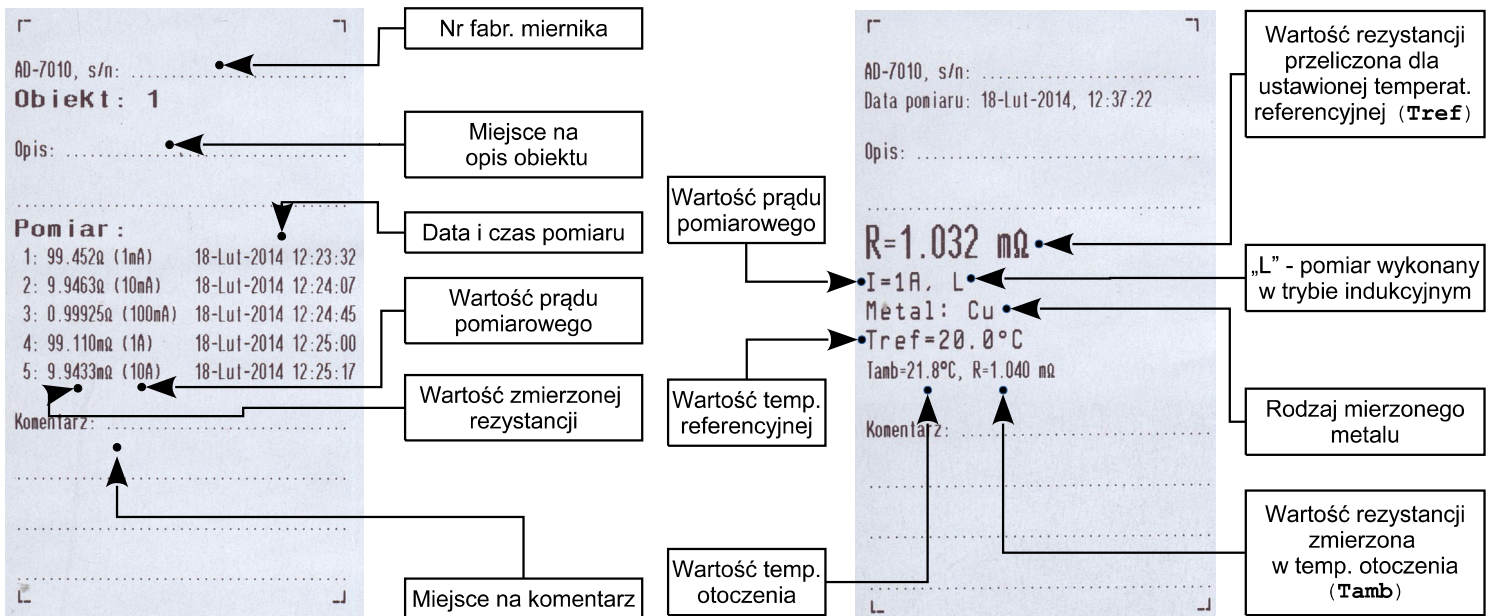


### Zastosowanie przy pomiarach:

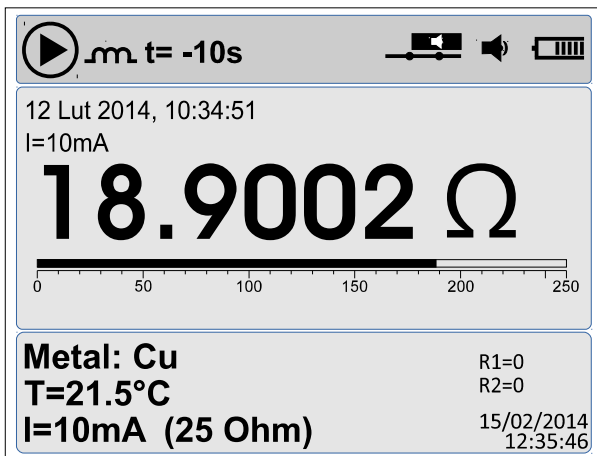
- Styków przełączników, przekaźników
- Przewodów, połączeń kablowych
- Uzwojeń silników, transformatorów, cewek
- Połączeń śrubowych, zaciskowych
- Połączeń lutowanych, spawanych, zgrzewanych
- Elementów elektrycznych i elektronicznych

Zakres pomiarowy	Rozdzielczość	Prąd pomiarowy	Dokładność
25 m $\Omega$	0,1 $\mu\Omega$	10 A	±0,15% wartości mierzonej ±0,04% górnej granicy podzakresu
250 m $\Omega$	1 $\mu\Omega$	1 A	
2,5 $\Omega$	10 $\mu\Omega$	100 mA	
25 $\Omega$	100 $\mu\Omega$	10 mA	
250 $\Omega$	1 m $\Omega$	1 mA	





Przykładowe wydruki wyników pomiarów



Wyświetlacz miernika



Kable pomiarowe z zaciskami Kelvina

**Skład zestawu:**

- Miernik AD-7010
- Kable pomiarowe 10A, (2,5 m) z zaciskami Kelvina – 2 szt.
- Kabel przyłączeniowy AC 230 V
- Kabel USB do komputera
- Zatyczka gniazda USB
- Taśma papierowa do drukarki
- Płyta CD z programem komputerowym do obsługi miernika AD-7010
- Instrukcja obsługi
- Karta gwarancyjna

**Wyposażenie opcjonalne:**

- Sonda temperatury Pt100
- Przewody pomiarowe – wykonanie specjalne
- Wzorce do kontroli kalibracji (poprawności wskazań)