

# Miernik Rezystancji Izolacji AD 2025 i AD2050



## Przeznaczenie:

Przyrządy przeznaczone są do pomiarów rezystancji izolacji elementów urządzeń elektroenergetycznych takich jak: linie kablowe, silniki, transformatory, elementy izolacyjne itp.

Posiadają obudowę typu walizkowego wykonaną z wytrzymałego na uderzenia mechaniczne tworzywa, oraz hermetyczną pokrywę zabezpieczającą płytę czołową przed uszkodzeniami w czasie transportu.

Szczególnie predysponowane są do pracy w terenie, oraz w trudnych warunkach przemysłowych.

## Napięcia pomiarowe:

**AD 2025** – (0,5 kV / 1 kV / 2,5 kV)  
**AD 2050** – (2,5 kV / 5 kV)

zakres pomiarowy	rozdzielczość	błąd podstawowy
0,36 – 4 MΩ	0,001 MΩ	±1 % ±4 cyfry
3,6 – 40 MΩ	0,01 MΩ	
36 – 400 MΩ	0,1 MΩ	
0,36 – 4 GΩ	0,001 GΩ	±1,5 % ±4 cyfry
3,6 – 40 GΩ	0,01 GΩ	
36 – 400 GΩ (tylko dla 2,5 i 5kV)	0,1 GΩ	

## Cechy konstrukcyjne i użytkowe:

- Pomiar wskaźników  $R_{15}$ ,  $R_{60}$ ,  $R_{300}$ , oraz wskaźników absorpcji:  $A_1 = R_{60}/R_{15}$ ,  $A_2 = R_{300}/R_{60}$ ,
- Duży, czytelny wyświetlacz LCD z bargrafem, wysokość cyfr 22 mm,
- Maksymalny prąd wyjściowy: 1 mA ± 5%,
- Automatyczne rozładowanie pojemności mierzonego obiektu po zakończeniu pomiaru,
- Bieżąca kontrola napięcia pomiarowego, podczas trwania pomiaru,
- Bieżący odczyt czasu: do końca pomiaru, lub od rozpoczęcia pomiaru,
- Pomiar napięcia: 0 – 600 ACV,
- Automatyczna lub ręczna zmiana podzakresów
- Zasilanie: Wbudowany akumulator kwasowy, żelowy 2V/8 Ah,
- Ciągła kontrola stanu naładowania akumulatora
- Ładowanie: pod nadzorem układu elektronicznej kontroli ,
- Funkcja „auto off” – czas ok. 20 min,
- Temperatura pracy : -5°C ÷ +40 °C,
- Wymiary: 235 mm x 192 mm x 111 mm,
- Masa: 1.9 kg.
- Producent udziela 24 miesięcznej gwarancji oraz prowadzi serwis pogwarancyjny



### Akcesoria w komplecie:

- Silikonowe kable pomiarowe (3 szt.)
- ADZ 207 ładowarka akumulatorów