

AD-2025 400GΩ 2.5kV

Przyrząd przeznaczony jest do pomiarów rezystancji izolacji elementów urządzeń elektroenergetycznych: silników, transformatorów, linii kablowych, elementów izolacyjnych itp. ponadto miernik AD-2025 umożliwia pomiar wartości skutecznej napięcia przemiennego.

Cechy miernika:

- Przyrząd posiada zatwierdzenie typu Głównego Urzędu Miar
- Kontrola napięcia podczas pomiaru
- Pomiar rezystancji izolacji do 400GΩ
- Eliminacja rezystancji skrośnej – metoda 3-przewodowa
- Automatyczna zmiana zakresu
- Automatyczne rozładowanie obiektu mierzonego po zakończeniu pomiaru
- Pomiar 1-, 5-minutowy lub dowolnie krótszy
- Pomiar jednego lub dwóch współczynników absorpcji
- Pamięć wartości pomiarów w 15, 60 i 300 sekundzie pomiaru
- Woltomierz napięcia zmiennego 0—600V
- Zasilanie: wysoko wydajny kwasowy-żelowy akumulator
- Mikroprocesorowa kontrola ładowania akumulatora
- Maksymalny prąd pomiarowy: 1mA
- Wytrzymała i hermetyczna obudowa walizkowa
- Duży, czytelny wyświetlacz LCD
- Regulacja kontrastu wyświetlacza LCD
- 8-stopniowa regulacja częstości wyświetlania wyniku pomiaru
- Szybki, 40-stopniowy bargraf
- Auto power off
- Zakres temperaturowy : -5°C ÷ +40°C
- Wymiary: 235mm × 192mm × 111mm
- Masa: 1,9kg

AD-2025 (0,5kV; 1kV; 2,5kV)

Zakres	Rozdzielczość	Błąd
0,36MΩ—4MΩ	0,001MΩ	
3,6MΩ—40MΩ	0,01MΩ	
36MΩ—400MΩ	0,1MΩ	±1% ±4cyfry
0,36MΩ—4GΩ	0,001GΩ	
3,6MΩ—40GΩ	0,01GΩ	±1,5% ±4cyfry
36MΩ—400GΩ ¹	0,1GΩ	±3% ±5cyfry

¹–tylko dla 2,5kV

W zestawie znajdują się:

- Miernik AD-2025
- Zasilacz do ładowania akumulatorów typu ADZ-207
- Zestaw przewodów pomiarowych