

Przyrząd przeznaczony jest do pomiarów rezystancji izolacji elementów urządzeń elektroenergetycznych: silników, transformatorów, linii kablowych, elementów izolacyjnych itp. ponadto miernik AD 2050 umożliwia pomiar wartości skutecznej napięcia przemiennego.

P a r a m e t r y

- Przyrząd posiada zatwierdzenie typu Głównego Urzędu Miar
- Kontrola napięcia podczas pomiaru,
- Pomiar rezystancji izolacji do 400 GΩ
- 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 – 600 V,
- Zasilanie: wysoko wydajny kwasowy-żelowy akumulator,
- Mikroprocesorowa kontrola ładowania akumulatora,
- Maksymalny prąd pomiarowy: 1 mA. Zgodnie z IEC 60364-6-61,
- 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: 235 mm x 192 mm x 111 mm,
- Masa: 1.9 kg.

AD 2050(2,5 kV; 5 kV)

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

W zestawie:

- Miernik AD 2050,
- ADZ 205 - zasilacz do ładowania akumulatorów,
- Przewody pomiarowe.

Więcej danych w instrukcji obsługi (373kB, pdf)

Mierniki rezystancji izolacji

- model - AD2050
- model - AD2025
- model - AD225
- model - AD210
- model - AD801
- model - AD2005
- model - AD2902
- model - AD902

Mili i mikroomierze

- model - AD7100
- model - AD710

Mierniki rezystancji uziemień

- model - AD 510
- OSP - AD 510