

AD225 miernik rezystancji izolacji 0,5/1,0/2,5kV  
Nr kat. 114126

Przyrząd typu AD-225 jest nowoczesnym, cyfrowym miernikiem rezystancji izolacji. Został zaprojektowany z myślą o wykorzystaniu go przy pomiarach izolacji elektrycznej elementów urządzeń elektroenergetycznych. Dobór napięć pomiarowych oraz pamiętanie wyników pomiaru w określonych punktach czasowych umożliwia obliczenie współczynników absorpcji izolacji uzwojeń silników, transformatorów, linii kablowych oraz innych elementów izolacyjnych.

Miernik może być wykorzystany także wszędzie tam gdzie istnieje konieczność sprawdzenia jakości izolacji przy napięciach oferowanych przez przyrząd.

Bezpieczeństwo korzystania z miernika przy tak dużych napięciach probierczych zwiększa układ automatycznego rozładowania obiektu mierzonego w czasie zatrzymywania pomiaru i wyłączania miernika.



- Przyrząd posiada zatwierdzenie Głównego Urzędu Miar
- 3 napięcia pomiarowe: 500V, 1000V i 2500V
- Kontrola napięcia podczas pomiaru
- Pomiar rezystancji izolacji do 100GΩ
- Eliminacja rezystancji skrośnej – metoda 3-przewodowa
- Automatyczna zmiana zakresu
- Automatyczne rozładowanie obiektu mierzonego po zakończeniu pomiaru
- Pomiar 1-, 5-minutowy lub dowolnie krótszy
- Bezpośredni wskaźnik upływającego czasu pomiaru
- Pamięć wartości pomiarów w 15, 60 i 300 sekundzie pomiaru
- Zasilanie: akumulator Ni-MH
- Mikroprocesorowa kontrola ładowania akumulatora
- Duży, czytelny wyświetlacz LCD (128px×64px)
- Auto power off
- Zakres temperaturowy : -5°C ÷ +40°C
- Wymiary: 190mm × 140mm × 50mm
- Masa: 0,98kg

#### Zakresy pomiarowe AD-225

500V	1000V	2500V
0,18MΩ—2MΩ	0,36MΩ—4MΩ	0,9MΩ—10MΩ
1,8MΩ—20MΩ	3,6MΩ—40MΩ	9MΩ—100MΩ
18MΩ—200MΩ	36MΩ—400MΩ	9MΩ—1GΩ
0,18MΩ—2GΩ	0,36MΩ—4GΩ	0,9MΩ—10GΩ
1,8MΩ—20GΩ	3,6MΩ—40GΩ	9MΩ—100GΩ

Błąd na wszystkich podzakresach: ±3% ±3cyfry

#### W zestawie:

- Miernik AD-225
- Zasilacz do ładowania akumulatorów typu ADZ-205
- Zestaw przewodów pomiarowych

