

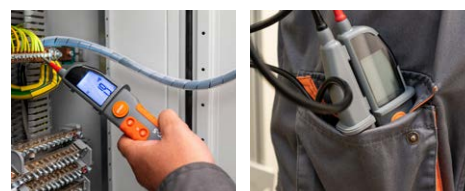


## Poręczność w pomiarach rezystancji izolacji

- **Pomiar rezystancji izolacji:**
  - » wybierane napięcie pomiarowe: 250 V lub 500 V,
  - » ciągłe wskazanie mierzonej rezystancji izolacji,
  - » bardzo długi czas pracy na jednym komplecie baterii: **14 h** dla pomiaru przy  $U_{ISO} = 250 V$ , **11 h** dla  $U_{ISO} = 500 V$ ,
  - » samoczynne rozładowanie pojemności mierzonego obiektu po zakończeniu pomiaru rezystancji izolacji,
  - » akustyczne wyznaczanie 5-sekundowych odcinków czasu, ułatwiające zdjęcie charakterystyk czasowych,
  - » prąd pomiarowy **do 1,4 mA**,
  - » zabezpieczenie przed pomiarem obiektów znajdujących się pod napięciem.
- **Niskonapięciowy pomiar rezystancji w zakresie 0...1999  $\Omega$ :**
  - » pomiar prądem <10 mA z rozdzielczością 0,1  $\Omega$ ,
  - » szybka sygnalizacja akustyczna dla obwodu o rezystancji mniejszej od 10  $\Omega$ .
- **Pomiar napięć stałych i przemiennych w zakresie 0...600 V:**
  - » samoczynne wykrywanie rodzaju napięcia (stałe/przemiennie).
- **Automatyczny dobór zakresów pomiarowych.**
- **Praca w sieciach 50 Hz oraz 60 Hz.**
- **Podświetlany, czytelny wyświetlacz LCD.**
- **Samoczynne wyłączenie się nieużywanego przyrządu (AUTO-OFF).**
- **Wbudowana latarka.**
- **Przyrząd spełnia wymagania normy IEC 61557-1 i IEC 61557-2.**



MIC-5 to podręczny i poręczny miernik rezystancji izolacji, który każdy szanujący się elektryk może przewiesić przez szyję niczym lekarski stetoskop, aby zawsze mieć go na podorędziu. Przyrząd pozwala na prostą i szybką ocenę izolacji, kontrolę ciągłości połączeń oraz pomiar napięcia na obiekcie.



# Specyfikacja

Funkcje pomiarowe	Zakres pomiarowy	Zakres wyświetlania	Rozdzielczość	Dokładność ±(% w.m. + cyfry)
Napięcie AC/DC	0 V...600 V	0 V...600 V	1 V	±(3% w.m. + 2 cyfry)
Rezystancja izolacji				
Napięcie pomiarowe 250 V	250 kΩ...1000 MΩ wg IEC 61557-2	1 kΩ...1000 MΩ	od 1 kΩ	od ±(3% w.m. + 8 cyfr)
Napięcie pomiarowe 500 V	500 kΩ...1999 MΩ wg IEC 61557-2	1 kΩ...1999 MΩ	od 1 kΩ	od ±(3% w.m. + 8 cyfr)
Rezystancja połączeń	0,0 Ω...1999 Ω	0,0 Ω...1999 Ω	od 0,1 Ω	±(4% w.m. + 3 cyfry)

## Pozostałe dane techniczne

### Bezpieczeństwo i warunki użytkowania

Kategoria pomiarowa wg PN-EN 61010	IV 600 V, III 1000 V
Stopień ochrony	IP65
Rodzaj izolacji wg PN-EN 61010-1 i IEC 61557	podwójna
Zasilanie	2 x bateria AAA 1,5 V 2 x akumulator NiMH AAA 1,2 V
Wymiary	275 x 82 x 36 mm
Waga miernika z bateriami / bez baterii	338 g / 315 g
Temperatura pracy	0...+40°C
Temperatura przechowywania	-20...+70°C
Wilgotność	20...90%
Temperatura nominalna	23 ± 2°C
Wilgotność odniesienia	40%...60%

### Pozostałe informacje

Standard jakości – opracowanie, projekt i produkcja	ISO 9001
Wyrób spełnia wymagania EMC (emisja dla środowiska przemysłowego) wg norm	IEC 61326-1 IEC 61326-2-2

## Akcesoria standardowe



Końcówka nakręcana  
Ø4 mm (komplet 4 szt.)

WAPOZN4MMK



Końcówka nakładana  
(ograniczniki)  
4 mm (komplet 2 szt.)

WAPOZO4MMK



2x bateria  
alkaliczna  
AAA / LR03



Deklaracja  
sprawdzenia

## Akcesoria opcjonalne



Symulator  
kabla CS-1

WAADACS1



Skrzynka  
kalibracyjna  
CS-5kV

WAADACS5KV



Futurał S-2

WAFUTS2