




MIERNIKI REZYSTANCJI IZOLACJI **MIC-10** **MIC-30**

Indeksy:
WMPLMIC10 (MIC-10)
WMPLMIC30 (MIC-30)

CAT IV
600V

PN-EN
61557

IP 67

Pomiar rezystancji izolacji:

- zakres pomiarowy wg IEC 61557-2: dla $U_n = 50V$: 50kΩ...250,0MΩ, dla $U_n = 100V$: 100kΩ...500,0MΩ, dla $U_n = 250V$: 250kΩ...2,000GΩ, dla $U_n = 500V$: 500kΩ...5,000GΩ (**MIC-10**), 500kΩ...20,00GΩ (**MIC-30**), dla $U_n = 1000V$: 1000kΩ...10,00GΩ (**MIC-10**), 1000kΩ...100,00GΩ (**MIC-30**),
- napięcie pomiarowe wybierane: 50, 100, 250, 500, 1000V (MIC-10) lub dowolnie ustawiane w zakresie 50...1000V z rozdzielczością co 10V (MIC-30),
- ciągle wskazanie mierzonej rezystancji izolacji lub prądu upływu,
- samoczynne rozładowanie pojemności mierzonego obiektu po zakończeniu pomiaru rezystancji izolacji,
- akustyczne wyznaczenie pięciosekundowych odcinków czasu ułatwiające zdjęcie charakterystyk czasowych,
- odmierzane czasy pomiaru T1, T2 i T3 dla pomiaru jednego lub dwóch współczynników absorpcji z zakresu 1... 600 sek. (tylko MIC-30)
- automatyczny pomiar w gniazdach za pomocą adaptera UNI-Schuko (MIC-30)
- wskazania rzeczywistego napięcia pomiarowego podczas pomiaru,
- zabezpieczenie przed pomiarem obiektów pod napięciem,
- pomiar trójprzewodowy.

Pomiar ciągłości połączeń ochronnych i wyrównawczych zgodnie z PN-EN 61557-4 prądem >200mA

Niskonapięciowy pomiar ciągłości obwodu i rezystancji:

- pomiar rezystancji obwodu (<1999Ω) prądem o wartości <15mA,
- szybka sygnalizacja akustyczna dla obwodu o rezystancji mniejszej od 30Ω.

Pomiar prądu upływu (tylko MIC-30).

Pomiar pojemności podczas pomiaru R_{50}

Pomiar napięć stałych i przemiennych w zakresie 0...600V.

Pamięć 990 komórek wraz z możliwością bezprzewodowego przestania danych do komputera PC za pomocą adaptera USB - OR-1 (tylko MIC-30).

Możliwość zasilania 4 akumulatorami lub bateriami alkalicznymi AA, napięcie zasilania monitorowane w mierniku.

Przyrządy spełniają wymagania normy PN-EN 61557.

Wyposażenie standardowe:

- **MIC-30** przewód 1,2m czerwony zak. wtykami bananowymi
- **MIC-30** przewód 1,2m niebieski zak. wtykami bananowymi
- **MIC-30** przewód ekranowany 1,2m czarny
- **MIC-30** krokodyłek niebieski K02
- **MIC-30** odbiornik - interfejs do transmisji radiowej OR1 (USB)
- **MIC-10** przewód 1,2m czarny zak. wtykami bananowymi
- **MIC-10** przewód 1,2m czerwony zak. wtykami bananowymi
- **MIC-10** krokodyłek czarny K02
- **WAPRZ1X2REBB** - sonda ostrzowa z gniazdem bananowym czarna
- **WAPRZ1X2BUBB** - sonda ostrzowa z gniazdem bananowym czerwona
- **WAPRZ1X2BLBBE** - futerał M6
- **WAKROBU20K02** - szelki do miernika
- **WAADAUSBOR1** - uchwyty do zawieszenia miernika
- **WAPRZ1X2BLBB** - płyta DVD z oprogramowaniem:
- **WAPRZ1X2REBB** - m.in. program „Sonel Reader” (odczyt danych z pamięci miernika)
- **WAKROBLK02** - certyfikat kalibracji
- karta gwarancyjna
- zestaw baterii
- **WASONBLOGB1**
- **WASONREGOB1**
- **WAFUTM6**
- **WAPOZSZE4**
- **WAPOZUCH1**

Możliwość przedłużenia gwarancji z 3 do 5 lat pod warunkiem corocznego wzorcowania przyrządu w laboratorium Sonel S.A.