

MIERNIKI MAŁYCH REZYSTANCJI MMR-650



Miernik małych rezystancji obiektów rezystancyjnych z możliwością pomiaru obiektów indukcyjnych w tym transformatorów z rdzeniem amorficznym. Produkt jest przeznaczony dla energetyki zawodowej, kolei oraz firm, w których wykonywane są pomiary małych rezystancji (połączeń spawanych i lutowanych, połączeń szyn wyrównawczych, przewodów uzmiemiających, styków, połączeń skręcanych, uzwojeń silników, transformatorów oraz innych obiektów rezystancyjnych i indukcyjnych). Miernik może dodatkowo pracować na linii produkcyjnej (np. przy końcowej kontroli produkcji).

Innowacyjne połączenie przyrządu o wysokich parametrach pomiarowych z nowoczesnym interfejsem obsługi oraz rozbudowanym systemem zarządzania danymi. Bezprzewodowa wymiana danych, rozbudowany o system kodów 2D i możliwość druku etykiet identyfikujących dla badanych obiektów, wprowadza nową jakość pracy pozwalając użytkownikowi wykonywanie szerokiego zakresu pomiarów.

- Pomiar obiektów rezystancyjnych i indukcyjnych (w tym transformatorów z rdzeniem amorficznym).
- Funkcji automatycznej kompensacji temperatury (sonda temp.).
- Funkcja wyznaczenia temperatury silnika pod obciążeniem.
- Funkcja demagnetyzacji rdzenia transformatora.
- Wysoka odporność na zakłócenia.
- Pomiar 4-przewodowy.
- Napięcie pomiarowe do 10V.
- Limity i ich sygnalizacja (ekran, sterowanie zewnętrzne).
- Akumulator Li-Ion oraz zasilanie sieciowe 90 – 260 VAC.
- IP54 – otwarta walizka, IP67 – zamknięta walizka.
- Mocna odporna na wstrząsy konstrukcja miernika.
- Współpraca z drukarką oraz czytnikiem kodów 2D.
- Ekran dotykowy, intuicyjny interfejs użytkownika.
- USB, WiFi, LAN (opcja).
- Temperatura pracy od -10 do $+50^\circ\text{C}$
- Kategoria 600 V CAT III / 300 V CAT IV.
- Zabezpieczenie przed zewnętrznym napięciem do 600 VDC.
- Współpraca z oprogramowaniem Sonel PE, Sonel Reader.

Standardowe wyposażenie miernika MMR-650:

- miernik MMR-650
- przewód dwużyłowy 3m U111
- przewód dwużyłowy 3m U212
- krokodylek Kelvina (2szt.)
- sonda dwuostrzowa Kelvina z gniazdem bananowym (2 szt.)
- przewód zasilający
- futerał na miernik + akcesoria L11
- przewód USB
- świadectwo wzorcowania
- instrukcja obsługi,
- oprogramowanie PC (Sonele Reader),
- karta gwarancyjna.

Dodatkowe wyposażenie miernika MMR-650:

- przewód 10m z krokodylkiem
- przewód 25m z krokodylkiem
- zacisk Kelvina z przewodem dwużyłowym 2,6m
- przewód sieciowy LAN

WMPLMMR650
WAPRZ003DZBBU111
WAPRZ003DZBBU212
WAKROKELK06
WASONKEL20GB
WAPRZ1X8BLIEC
WAFUTL11
WAPRZUSB
LSWPLMMR650

WAPRZ010DZBKEL
WAPRZ025DZBKEL
WAZACKEL1

Pomiar rezystancji

Zakres	Rozdzielczość	Prąd pomiarowy	Błąd podstawowy
0...999,9μΩ	0,1μΩ	10 A	±(0,25% + 2 cyfry)
1,0000...1,9999mΩ	0,0001mΩ		
2,000...19,999mΩ	0,001mΩ	10A	
20,00...199,99mΩ	0,01mΩ	10A / 1A	
200,0...999,9mΩ	0,1mΩ	1A / 0,1A	
1,0000...1,9999Ω	0,0001Ω		
2,000...19,999Ω	0,001Ω	0,1A	
20,00...199,99Ω	0,01Ω	10mA	
200,0...1999,9Ω	0,1Ω	1mA	

