Měření malých odporů

SONEL MMR-6700 / MMR-6500

Index: WMGBMMR6700 / WMGBMMR6500

CAT II 300V | IP67 zavřený kryt | IP 40 otevřený kryt

Měření objektů odporové povahy:

Měřicí přístroj malých odporů pro objekty odporové povahy s možností měření induktivních objektů včetně transformátorů s amorfním jádrem. Výrobek je určen pro oblast průmyslové energetiky, železnice a všude tam, kde jsou prováděna měření malých odporů (svařovaných a pájených spojů, ekvipotenciálních přípojnic, zemnicích vodičů, kontaktů, šroubových spojů, vinutí motorů, transformátorů a jiných odporových a induktivních objektů). Měřicí přístroj lze použít i ve výrobní lince (např. pro výstupní kontrolu výroby).

Inovativní kombinace vysoce výkonného měřicího přístroje s moderním obslužným rozhraním a pokročilým systémem správy dat. Bezdrátový přenos dat, rozšířený systém 2D kódů spolu s možností tisku identifikačních štítků pro zkoušené objekty přináší uživateli novou kvalitu práce a umožňují mu provádět široký rozsah měření.

Další aplikace měřicích přístrojů:

- Měření odporu:
  - spínací kontakty a stykače, přepínače HV (včetně obou stranách uzemněné)
  - pojistka
  - šroubové spoje
  - svařované spoje
  - vyvážení sběrnice
  - kontakty
  - kabelové připojení
  - elektrické připojení topných těles
  - kolejnicové svary
  - vodiče a kabely
  - vinutí (motory, transformátory atd.)
  - cívky s nízkým odporem
  - spoje
  - zemnící vodiče
  - domácí a průmyslové instalace
  - spolupráce s programem Sonel PE, Sonel Reader
- údaj o poklesu napětí
- měřicí napětí do 5 V
- měření teploty
- svorky pro měření svodového proudu
- spolupráce s reportní tiskárnou, 2D čárovým kódem
- velká, snadno čitelná dotyková obrazovka
- ovládání stavu nabití baterie
- ergonomická služba
- ochrana před přehřátím

Měření objektů odporové povahy

Rozsah [Ω]	Rozlišení [Ω]	Přesnost	Zkušební proud
0,0...999,9 µ	0,1 µ	±(0,25% + 2 digity)	100 A < I ≤ 200 A*
0,0...999,9 µ	0,1 µ		50 A < I ≤ 100 A
1,0000...1,9999 m	0,0001 m		
0,0...999,9 µ	0,1 µ		20 A < I ≤ 50 A
1,0000...3,9999 m	0,0001 m		
0,0...999,9 µ	0,1 µ		10 A < I ≤ 20 A
1,0000...7,9999 m	0,0001 m		

* pouze MMR-6700

Měření objektů indukční povahy

Rozsah [Ω]	Rozlišení [Ω]	Přesnost	Zkušební proud
0 µΩ...999,9 µ	0,1 µ	±(0,25% + 2 digity)	10 A
1,0000 mΩ...1,9999 m	0,0001 m		
2,000 mΩ ...19,999 m	0,001 m		10 A
20,00 mΩ..199,99 m	0,01 m		10 A / 1 A
200,0 mΩ ...999,9 m	0,1 m		1 A / 0,1 A
1,0000 Ω...1,9999	0,0001		
2,000 Ω...19,999	0,001		0,1 A
20,00 Ω...199,99	0,01		10 mA
200,0 Ω...1999,9	0,1		1 mA

Standardní vybavení měřicích přístrojů:

Krokosvorka, černá, 1 kV, 32 A	WAKROBL30K03
Kelvinova svorka, 1 kV, 25 A	WAKROKELK06
Proudový zkušební kabel 3 m, černý I1 (200 A, 25 mm2)	WAPRZ003BLI1
Proudový zkušební kabel 3 m, černý I2 (200 A, 25 mm2)	WAPRZ003BLI2
Zkušební kabel 3 m, modrý, 1 kV U1(banánky)	WAPRZ003BUBBU1
Zkušební kabel 3 m, modrý, 1 kV U2 (banánky)	WAPRZ003BUBBU2
Dvouvodičový zkušební kabel 3 m (10 A / 25 A) U1/I1	WAPRZ003DZBBU1I1
Dvouvodičový zkušební kabel 3 m (10 A / 25 A) U2/I2	WAPRZ003DZBBU2I2
USB kabel	WAPRZUSB
Síťový kabel se zástrčkou IEC C19	WAPRZZAS1
Teplotní sonda ST-3	WASONT3
Pouzdro L12	WAFUTL12
Kalibrační list	
Software Sonel Reader	WAPROREADER

Váš dodávateľ:
MERATEST s.r.o., Družstevná 2 (Dom štát. správy 2.p.), 916 01 Stará Turá
Mob.: **+421 903 533 859,** Tel.: +421 32 642 0909
e-mail: **molec@meratest.sk**, web: **www.meratest.sk**