

MICROOHM-MÉRŐ

MI 3250 MICROOHM 10A

Hordozható műszer kis ellenállások mérésére, átmeneti ellenállások, megszakítók, kapcsolók, gyújtósínek, kötéspontok, valamint kis és közepes méretű transzformátorok és motorok vizsgálatára max. 10 A mérőárammal.

Mérőképesség:

- Ellenállás mérés: (0,1 $\mu\Omega$... 2000 Ω), állítható mérőárammal (1 mA ... 10 A);
- Hőmérséklet kompenzáció (opcionális hőmérséklet érzékelővel).



Tulajdonságok:

- 10 A mérőárammal 200 m Ω terhelés eredményes mérése 15 percig, túlmelegedés nélkül
- Magas túlfeszültség kategória (CAT IV / 300 V), alállomások és más kisellenállású pontokon történő mérésekhez
- Beépített védelem védi a felhasználót és a készüléket gondatlan csatlakozásoktól.
- PASS / FAIL (JÓ/NEM JÓ) értékelés beállított határértékek esetén.
- 50 Hz / 60 Hz frekvenciájú jelek érzékelése és elutasítása.
- A műszer táplálása hálózatról, vagy a beépített tölthető NiMH akkumulátorról történhet.
- Kijelző: 320 x 240 pontmátrix LCD melyről könnyen leolvashatók az eredmények és a vonatkozó paraméterek.
- Könnyű, hordozható kivitel
- A belső memóriában 1000 mért érték rögzíthető.
- A PC SW HVLink PRO szoftver lehetővé teszi az adatok letöltését, áttekintését, elemzését, és nyomtatását.

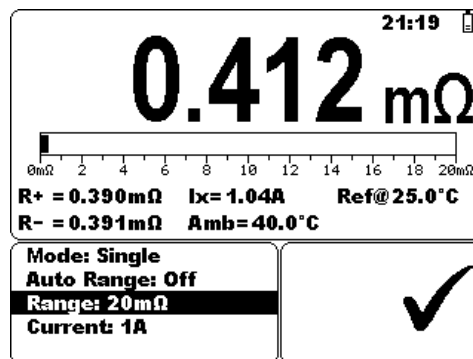
ALKALMAZÁS:

Ellenállás mérése:

- Gyújtósínek csatlakozásain
- Motor és transzformátor tekercseken
- Kábeleken
- Biztosítókön
- Repülőgép szerkezeteken
- Síneken és csővezetékeken
- Villámvédelmi csatlakozásokon

Üzem módok

- **Kézi üzemmód:** A 'test' gomb megnyomását követően elindul a mérés, majd csatlakoztatjuk a mérővezetékeket a vizsgált objektumhoz. C1 és C2 csatlakozó ellenőrzött. A mérés mindkét polaritással megtörténik.
- **Automatikus üzemmód:** A mérés önműködően elindul a csatlakoztatást követően. A mérés mindkét polaritással megtörténik.
- **Folyamatos üzemmód:** 3 másodpercenként ismétlődik a mérés.
- **Induktív üzemmód:** induktív terhelések, motor és generátor mérésére. A műszer kiadja a beállított mérőáramot és megvárja a feszültség stabilizálódását. A műszer rendelkezik a vizsgált objektum automatikus kisütésének képességével.



MI 3250 MICROOHM 10A

SZABVÁNYOK:

Elektromágneses kompatibilitás (EMC): EN 61326-1; Biztonság (LVD): EN 61010-1, EN 61010-031

Műszaki adatok

Funkció	Méréstartomány	Felbontás	Pontosság	Mérőáram
Ellenállás	1.999 mΩ	0,1 μΩ	±(0,25 % l.é.+0,01 % m.t.)	10 A
	19,999 mΩ	1 μΩ		10 A / 1 A
	199,99 mΩ	10 μΩ		10 A / 1 A / 100 mA
	1,9999 Ω	100 μΩ		1 A / 100 mA / 10 mA
	19,999 Ω	1 mΩ	±(1 % l.é.+0,1 % m.t.)	100 mA / 10 mA
	19,999 Ω	10 mΩ		1 mA
	199,99 Ω	10 mΩ	±(0,25 % l.é.+0,01 % m.t.)	10 mA
	199,99 Ω	100 mΩ	±(1 % l.é.+0,25 % m.t.)	1 mA
1,9999 kΩ	1 Ω	1 mA		
Táplálás	90...260 VAC / 60 VA			
Akkumulátor	6x1,2 V NiMH, 3600 mAh, C típus			
Működés	> 1000 egyszeri mérés			
Túlfeszültség	CAT IV / 300 V			
Védelmi osztály	Kettős szigetelés			
Kijelző	LCD (320 x 240 képpont), háttérvilágítással			
Kommunikáció	RS 232 és USB			
Memória	1000 mérési adat			
Méret	310 x 130 x 250 mm			
Tömeg	2,8 kg			



l.é.- leolvassott értékre; m.t. – méréstartományra vonatkoztatva


MI 3250 Standard set

- Mérővezeték Kelvin csipesszel , 2 m, 2 db
- Mérővezeték 2 m, 4 db (2x piros és 2x fekete)
- Krokodilcsipesz, 4 db (2x piros és 2x fekete)
- Tapintócsúcs, 2 db (piros és fekete)
- Hálózati csatlakozó
- RS232 kábel
- USB kábel
- NiMH akkumulátor, C típus, 6 db
- PC SW HVLink PRO
- Hordtáska tartozékokhoz
- Gyári dokumentáció



Rendelhető kiegészítők:

A 1333	Sönt (750 μΩ)	
S 1072	Mérővezeték krokodil csipesszel 2x2,5 m, 2 db	

A 1383	Hőmérséklet érzékelő	
---------------	----------------------	---