

MICROOHM-MÉRŐ

MI 3252 MICROOHM 100A

Hordozható műszer kis ellenállások mérésére, átmeneti ellenállások, megszakítók, kapcsolók, gyújtósínek vizsgálatára 100 mA...100 A mérőárammal.

Mérőképesség:

Ellenállás mérés: (1 nΩ ... 20 Ω), állítható mérőárammal (100 mA ... 100 A);
Feszültségés mérése

Tulajdonságok:

Biztonságos: hibás csatlakozás vagy feszültség szint (CATIV, 50 V) esetén elviseli a külső feszültséget; automatikusan érzékeli az áramkör folytonosságát.

Egyszeri és folyamatos mérés.

Hordozható: erős hordtáska hordfüllel és könnyített tervezés teszi lehetővé a műszer könnyebb mozgatását a mérőhelyek között.

Magas védelem szint: IP64.

Pontos: a legnagyobb felbontás 1 nΩ 0,25% pontosság mellett.

Beállítható határok: a mérési eredmények JÓ/ROSSZ minősítéshez beállíthatók határértékek.

Akkumulátoros táplálás: a műszer csak a akkumulátoráról táplálva akár 10 percen keresztül 100 A-es mérést is lehetővé tesz.

Memória: a belső memória 1000 mérési eredmény tárolására képes.

Letölthető: a mérési eredmények RS232 vagy USB kábelrel át PC-re tölthetők a műszer programja segítségével.

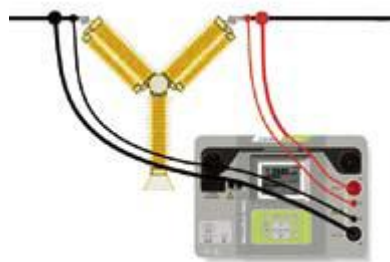


ALKALMAZÁS:

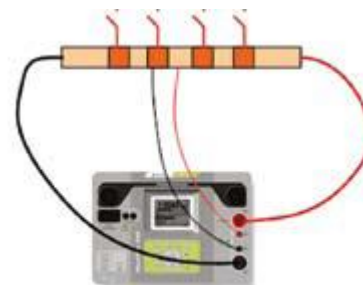
Ellenállás mérése:

- Magas-, közép-, és kisméretű megszakítók
- Magas-, közép-, és kisméretű kapcsolók
- Gyújtósínek csatlakozásain
- Kábel kötés pontjain
- Hegesztési pontokon

Tipikus alkalmazások:



Nagyfeszültségű megszakító kontaktusának vizsgálata 50 A mérőárammal (IEC 62271-100).



Gyújtósínek kontaktusainak vizsgálata.

SZABVÁNYOK:

Működésre: IEC 62271-100; IEC 62271-1; ANSI C37.09; ASTM B 539;

Elektromágneses kompatibilitás (EMC): EN 61326-1

Biztonság (LVD): EN 61010-1

MICROOHM-MÉRŐ

MI 3252 MICROOHM 100A

Műszaki adatok

Funkció	Méréstartomány	Felbontás	Pontosság	Mérőáram		
Ellenállás	10,000...199.999 $\mu\Omega$ 0,20000...1,99999 m Ω 2,0000...19,9999 m Ω 20,000...199,999 m Ω 0,20000...1,99999 Ω 2,0000...19,9999 Ω	1 n Ω 10 n Ω 100 n Ω 1 $\mu\Omega$ 10 $\mu\Omega$ 100 $\mu\Omega$	$\pm(0,25\%$ leolvasott értékre)	100 A 100 A / 50 A 50 A / 10 A 1 A / 10 A 100 mA / 1 A 100 mA		
Funkció	Méréstart. (R)	Méréstart. (U)	Felbontás	Pontosság	Mérőáram	
Feszültség	200 $\mu\Omega$	1,000 mV ... 20,000 mV	1 μ V	$\pm(0,25\%$ leolvasott értékre)	100 A	
	2 m Ω	20,00 mV ... 200,00 mV	10 μ V		50 A	
		10,00 mV ... 100,00 mV				
	20 m Ω	100,0 mV ... 1,0000 V	0,1 mV		$\pm(0,25\%$ leolvasott értékre)	10 A
		20,0 mV ... 200,0 mV				
	200 m Ω	200,0 mV ... 2,0000 V				1 A
		20,0 mV ... 200,0 mV				
	2 Ω	200,0 mV ... 2,0000 V				1 A
20,0 mV ... 200,0 mV						
20 Ω	200,0 mV ... 2,0000 V	100 mA				
Táplálás	230 / 115 VAC					
Akkumulátor	12 VDC / 12 Ah					
Túlfeszültség	50 V, CAT IV					
Kijelző	LCD (320 x 240 képpont), háttérvilágítással					
Kommunikáció	2 x RS 232 és USB					
Memória	512 kB (1000 mérési adat)					
Méreték	410 x 175 x 370 mm					
Tömeg	11,8 kg					

MI 3252 Standard set

- MI 3252 MicroOhm 100A
- Mérővezeték krokodil csipesszel (áram), 5 m, 25 mm², 2 db
- Mérővezeték (potenciál), 5 m, 2 db (piros és fekete)
- Tapintócsúcs, 2 db (piros és fekete)
- Krokodilcsipesz, 2 db (piros és fekete)
- Hálózati csatlakozó
- RS232 kábel
- USB kábel
- Hordtáska (tartozékokhoz)
- PC SW HVLink PRO
- Használati utasítás magyar nyelven
- Gyári dokumentáció



Rendelhető kiegészítők:

- A 1333** Sönt (750 $\mu\Omega$)
- S 2046** Mérővezeték krokodil csipesszel (áram), 5 m, 25 mm², 2 db