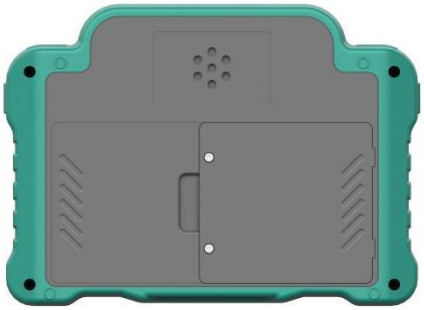
ES3090 átmenetiellenállás-mérő







1. Bevezetés

Az átmenetiellenállás-mérő, más néven mikroohmmérő nagyfeszültségű kapcsolók és megszakítók érintkezőinek, hegesztett fémes szerkezetek kötéseinek, valamint fémes vezetők áramköri ellenállásának mérésére szolgál. Precíziós mikroohmos ellenállások vizsgálatára is használható.

2. Műszaki adatok

Modell	ES3090	ES3090E
Legnagyobb mérőáram	100 A	220 A
Megjegyzés		100 A felett csak gyors mérési mód
Funkció	Nagyfeszültségű kapcsolók és megszakítók érintkezőinek, hegesztett fémes kötéseknek és fémes vezetők áramköri ellenállásának mérése; precíziós mikroohmos ellenállások vizsgálata.	
Tápellátás	Beépített, 10,8 V-os, 4000 mAh-s újratölthető lítiumakkumulátor	
Mérési módszer	Négyvezetékes mérés	
Töltő	14,8 V-os töltő	
Kijelző	5,6 hüvelykes, ipari kivitelű, nagy fényerejű színes LCD	
Mérőcsatlakozók	I+ és I-: pozitív/negatív mérőáram; U+ és U-: pozitív/negatív feszültség	
Kimeneti mérőáram	Durva fokozatok: ≤5 A, 10 A, 30 A, 50 A, 80 A, 100 A, 200 A, 220 A	
	Finombeállítás: 2,5 A-es lépések, legfeljebb 87 áramfokozat	
Mérési tartomány	≤5 A: 100 μΩ - 3500 mΩ	
	10 A: 20,0 μΩ - 200 mΩ	
	30 A: 10,0 μΩ - 20,0 mΩ	
	50 A: 2,00 μΩ - 15,0 mΩ	
	80 A: 1,00 μΩ - 10,00 mΩ	
	100 A: 0,10 μΩ - 5,00 mΩ	
	200 A: 0,10 μΩ - 600 μΩ	

	220 A: 0,10 μΩ - 500 μΩ
Legkisebb felbontás	0,01 μΩ
Pontosság	±(mért érték × 0,15% + 0,5 μΩ)
Mérési idő	≤100 A: gyors mód (ajánlott), 10 s, 20 s, 30 s, 40 s, 50 s, 60 s >100 A: gyors mód
Adattárolás	999 mérési adatsor
Műszerméret	Kb. 229 mm (hossz) × 166 mm (szélesség) × 74 mm (magasság)
Tömeg	A műszer tömege kb. 2 kg
Mérővezeték	Alapkivitel: 3 m
	Az áram- és feszültségvezetékek mindkét végén leágazás található. A bekötés egyszerű; az ellenállás kisebb mint 10 mΩ.
Adatok törlése	Az összes adat törléséhez a beállításoknál válassza a memória formázását.
Adatok visszanézése	A tárolt adatok a visszanézési képernyőn, a fel, le, balra és jobbra gombbal böngészhetők.
Automatikus kikapcsolás	Igen
Akkumulátorjelzés	A kijelző sarkában az akkumulátor töltöttségjelzése látható.
Háttérvilágítás	Állítható fényerő
Áramfelvétel	Mérésen kívüli állapotban az áramfelvétel 200 mA.
	Mérési állapotban az áram a felhasználó által állítható.
Áramköri védelem	Szakadt mérőkör, túlmelegedés stb. elleni védelem
Hővédelem	A műszer hőmérséklet-felügyelettel rendelkezik.
Üzemi hőmérséklet és páratartalom	-10 °C - +40 °C; <70% relatív páratartalom, páralecsapódás nélkül
Tárolási hőmérséklet és páratartalom	-20 °C - +60 °C; <70% relatív páratartalom
Hivatkozott biztonsági előírások	IEC 61010-1; CAT III 600 V; 2-es szennyezettségi fok; JJG166-1993: egyenáramú ellenállások hitelesítési eljárásai; DL/T967-2005: áramköri ellenállásmérők és gyors egyenáramú ellenállásmérők kalibrálási előírásai.

Megjegyzés: az ismertető tájékoztató jellegű. A részletes műszaki adatokat a használati útmutató tartalmazza.

3. Szállítási tartalom

Hordtáska	1 db
Mérőműszer	1 db
Mérővezeték	1 készlet (piros és fekete vezeték, egyenként 3 m)
Töltő	1 db
Használati útmutató, garanciajegy	1 készlet

GuangZhou ZhengNeng Electronics Technology CO.,LTD

Cím: 4. emelet, 6. épület, Hongjie Industrial Park, Xingshan Middle Road, Baisha Village, Zhongluotan Town, Baiyun District, Guangzhou, Kína

Irányítószám: 510540

Telefon: +86-020-36544172

E-mail: sales@fuzrr.com

Weboldal: http://www.fuzrr.com