

Tulajdonságok

- Digitális földelési ellenállásmérő
- Földelési feszültség mérési lehetőség
- Automata kikapcsolási funkció: az időzítő automatikusan működésbe lép kb. 3 perccel a „Test Button Switch” gomb megnyomása után
- 2mA-es mérőáram lehetővé teszi a földelési ellenállás tesztet anélkül, hogy mérés közben leoldana az életvédelmi földzárlat megszakító
- Precíziós mérések elvégzésére is alkalmas, a teszt vezetőket egyszerűbbé tették, a két vezetékes mérési rendszerrel alap kiegészítőként szállítják (a mérés megkönnyítése érdekében a berendezés nyakba akasztható)
- Automatikus riasztás amikor a kiegészítő földelési szonda meghaladja a tűréshatárt
- IEC1010-1 biztonsági szabvány figyelembe vételével tervezték



Specifikáció

Mérési tartomány és pontosság (23°C ± 5°C és 45% ~ 75%RH)

Funkció	Mérési tartomány	Pontosság	Túlfeszültség védelem
Földelési feszültség	0 – 399,9V (50Hz, 60Hz)	± (1% rdg + 4 digit)	300V AC 1 percig
	0 – 39,99Ω	± (2% rdg + 0,1Ω)	
Földelési ellenállás	0 – 399,9Ω	± (2% rdg + 3 digit)	200V AC 10 mp-ig
	0 – 3999Ω		

Áram fogyasztás (jellemző érték 12V-os teleppel)

	Készenléti állapot	Bekapcsolva
Földelési ellenállás	20mA	42mA 3900Ω-nál a 4000Ω-os tartományban
Földelési feszültség		20mA

Biztonsági szabvány	IEC1010-1, Túlfeszültség kategória III., IEC61557
Kijelző	3 ¼ digités LCD, max. 3.999 leolvashatósággal
Szigetelési ellenállás	Több mint 5MΩ az áramkör és a műszerház között, ha 500V DC-vel mér
Átütési szilárdság	3700CV AC 1 percig a mérőkör és a műszer között
Időzítő (Auto Power Off)	Kb. 3 perc
Méreték és súly	200 mm (H) x 140 mm (Sz) x 95 mm (M), kb. 900 g (elemekkel)
Áramforrás	8db 1.5V-os 01t AA elem
Túlterhelés	„OL” kijelzés az LCD-n
Üzemi hőmérséklet és páratartalom	0°C – 40°C (32°F – 104°F) 80% RH alatt
Tárolási hőmérséklet és páratartalom	-10°C – 60°C (14°F – 140°F) 70% RH alatt
Tartozékok	Mérővezeték 1 szett, nyakba akasztó szíj 1db