

FR2000+ sorozatú földelési ellenállásmérő lakatfogó



- Ellenállási méréstartomány: 0-1200Ω
- Áram méréstartomány: 0-20A
- Fekete képernyő, csúcskategóriás luxus
- Ω + Egy kijelző minden mért értékre
- Gyors önellenőrző funkció, nem kell várni
- Gyors szűrési technológia, nagy interferencia-elnyomás
- Új kialakítás, hosszú élettartamú szorítópofa
- 300 rekord a mért értékeke tárolására

A mikroprocesszor vezérlésű FR2000+ földelési ellenállásmérő lakatfogó háttér-világított fekete LCD-n jeleníti meg a mért értéket. A készülék kényelmes és gyors a földelési ellenállás mérést tesz lehetővé. A földelési rendszer hurokellenállással történő mérésekor nem kell leválasztani a földelő vezetőt, és nincs szükség segédsondákra, ami biztonságos és gyors mérést tesz lehetővé. A készülék széles körben használható a távközlésben, elektrotechnikában, meteorológiában, számítástechnikai termekben, villámvédelmi rendszerek mérésére, stb. A műszer pontos, gyors, egyszerű, stabil és megbízható mérési jellemzőkkel rendelkezik.

Kivitelek

Típus	FR2000A+	FR2000+	FR2000B+	FR2000C+
Ellenállás méréstartomány	0,01Ω-200Ω	0,01Ω-500Ω	0,01Ω-1200Ω	0,01Ω-1200Ω
Kivitel	Praktikus	Basic	Robbanásbiztos	Többfunkciós
Ellenállás felbontás	0,001Ω	0,001Ω	0,001Ω	0,001Ω
Áram méréstartomány	N/A	N/A	N/A	0,00mA-20A
Áram felbontás	N/A	N/A	N/A	0,01 mA

Műszaki adatok

Műszaki adatok

- Pontosság
 - Földelési ellenállás mérési pontossága: $\pm 1\%$ $\pm 0,01\Omega$
 - Árammérés pontossága: $\pm 2\%$ $\pm 1\text{mA}$
- Környezeti hőmérséklet és páratartalom $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$, $\leq 75\%$ RH
- Táplálás: DC 6V (4 AA alkáli szárazelem)
- Telepfeszültség jelzése telep szimbólummal
- Pofa nyílás: $55 \times 32\text{mm}$
- Ω + Szinkronizált kijelző
- Ω + Kijelzés ugyanazon a képernyőn
- Kijelző mód 4 digitális LCD kijelző, fekete képernyő
- LCD mérete $46 \times 29\text{mm}$
- Méretek: (HxSz x M: $285 \times 85 \text{ mm} \times 58 \text{ mm}$
- Mérési idő: 2 mérés/s
- Adattárolás 300 csoport, "MEM" tárolási jelzés
- Automatikusan interferenciajel felismerést, "NOISE" szimbólum, ha az interferenciaáram nagy
- Riasztási funkció: ha a mért érték meghaladja a beállított értéket
- Automatikus kikapcsolás 5 perc üresjárat után
- Áramfelvétel: 50mA max
- Súly: 1180g (akkumulátorral együtt)
- Üzemi hőmérséklet és páratartalom: $-10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$; $\leq 80\%$ RH
- Tárolási hőmérséklet és páratartalom: $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$; $\leq 70\%$ RHt
- Szigetelési ellenállás $> 20\text{M}\Omega$ (500V a mérőáramkör és a ház között)
- Feszültségpróba: AC 3700V/rms (a mérőáramkör és a ház között)
- Külső mágneses tér: $< 40\text{A/m}$
- Külső elektromos tér $< 1\text{V/m}$
- Vonatkozó szabványok: IEC61010-1 (CAT III 300V, CAT IV 150V, szennyezettségi fok 2);

Tartozékok

- Hordtáska: 1
- AA telep: 4db
- Kalibráló keret: 1
- Kézikönyv, garancia: 1 készlet



Kalibráló keret



Telepek



Hordtáska



Műszer



Használati útmutató



Garancia levél