

ES3022 többfunkciós lakatfogós földelési ellenállásmérő (2/3/4 vezetékes))



Mérések:

- ▶ Földelési ellenállás lakatfogós módszerrel
- ▶ Földelési ellenállás segédsondákkal
- ▶ Segédsonda ellenállása
- ▶ AC áram (felbontás: 1uA)
- ▶ Talaj fajlagos ellenállás
- ▶ AC feszültség: 600V AC

Egyéb:

- ▶ Bluetooth kapcsolat (csak F változat)
- ▶ USB adatletöltés
- ▶ Beállítható határértékek riasztási funkcióval
- ▶ Színes képernyő

A 2,4"-os színes képernyővel rendelkező **ES3022 többfunkciós lakatfogós földelési ellenállásmérő** az alábbi mérési funkciókat biztosítja: földelési ellenállásmérés lakatfogós vagy segédsondás módszerrel, három vagy négy vezetékes ellenállásmérés, AC feszültség és áram mérése.

További funkciók a mérési értékek tárolása, az adatok képernyőre történő visszahívása, beállítható határértékek és a beállított határértékre történő riasztás, valamint az automatikus kikapcsolás. A mikroprocesszoros vezérlés **ES3022** többfunkciós lakatfogós földelési ellenállásmérő pontos mérést biztosít. A gyors színes képernyő minimalizálja az interferencia hatást, így biztosítva a stabil és pontos mérést.

A mérő szeremóriájában tárolt maximum 500 mért érték csoport USB interfészen keresztül PC-re tölthető, majd a mellékelt szoftverrel kiértékelhető.

Az ütés-, por- és nedvességálló kialakítás jó védelmet biztosít a mechanikai hatásokkal szemben.

M szaki adatok

Mérési funkciók és méréstartományok

Típus	ES3022	ES3022E	ES3022F
Földelési ellenállás lakatfogóval	0.00 ~1500	0.00~1800	0.00~2000
(Szivárgó) áram	0.000~40 A AC	0.000~50 A AC	0.000~60 A AC
Árammérés felbontása	1 μA	1 μA	1 μA
3-, 4-vezetékes ellenállásmérés	0.00~3000	0.00 ~30 k	0.00 ~30 k
Talaj fajlagos ellenállás	--	0.00 m~9999 k m	
(Földelési) feszültség	600 V	600 V	600 V

Referencia feltételek: 23±5°C, <75% relatív páratartalom

Ellenállás mérési felbontás: 0,01

Feszültségmérés felbontása: 0,01 V

Mérési sebesség: 1/s

Képernyő: 2,4" színes LCD, 46x29 mm

Állítható riasztási funkció

USB interfész a mért értékek letöltéséhez + szoftver

Bluetooth interfész (csak ES3022F)

Memória: maximum 500 mért adatcsoport számára

Táplálás: DC 3.7 lítium akkumulátor

Automatikus kikapcsolás: 15 perc üresjárat után

Az akkumulátor töltöttségi szintjének való ideje k elzese

Méret / súly: 273 (H) x 106 (Sz) x 53 (Mé) mm / 975 g (teleppel)

Pofanyílás: max. 68 mm átmérőjű kábelhez

Üzemi hőmérséklet / páratartalom: -10~50°C; 80% RH

Tárolási hőmérséklet / páratartalom: -10~60°C; 70% RH

Nagyfeszültség teszt: AC 3700 Vrms (az áramkör és a ház külső része között)

Vonatkozó előírások/szabványok: IEC61010-1 (CAT III 300V, CAT IV 600V, 2. szennyezési fokozat); IEC61010-031; IEC61557-1 (földelési ellenállás)

Szállítási terjedelem (A készülékhez mellékelt tartozékok)



RAPAS kft

1184 Budapest, Üllői út 315. Hungary

Tel.: 36-20-992-0078

E-mail: rapaskft@rapas.hu Web: www.rapas.hu