

5/10 kV szigetelésvizsgálók, ES3035+/E+



- Névleges tesztfeszültségek: 100V ~ 10kV (modellfügg)
- Szigetelési ellenállás tartomány: 0,01 M ~ 2000 G
- DAR, PI mérés
- Rövidzárlati áram: 5 mA
- DC feszültség mérési tartomány: 0 ~ 1000 V
- AC feszültség mérési tartomány: 0 ~ 750 V
- Beállítható riasztási szint
- Automatikus akkumulátortölt
- Objektum utomatikus kisütése mérés után
- Adattárolás: 500 mért értékcsoport
- USB interfész

Az ES3035+ sorozatú nagyfeszültség szigetelésvizsgálóval 5 kV-os (standard változat), illetve 10 kV-os (E+ változat) próbafeszültséggel végezhet szigetelésvizsgálatot. Az alapfunkción kívül a készülék AC/DC feszültséget, abszorpciós arányt és polarizációs indexet mér. A beállítható riasztás jelzi, ha a mért érték alacsonyabb a beállítottnál. Nagy háttérvilágítású LCD képernyő, 500 mérési adat tárolására alkalmas memória, a mért értékek k elz re történ visszahívásának lehet sége, beállítható határérték, USB interfész és a automatikus kikapcsolás biztosítja a kényelmes használatot. A nagy mérési felbontás, nagy interferencia-elyomás, nagy pontosság, kis tömeg, megbízható, stabil teljesítmény mér feszültség tovább növeli a használati kényelmet. A készülék ütészálló, por- és nedvességálló házba került beépítésre.

M SZAKI ADATOK

Szigetelésvizsgáló

Tartomány	Legjobb felbontás	Pontosság
ES3035+		
Névleges mér feszültség: 100, 250, 500, 1000, 2500, 5000V ±10%		
0,01 M ~ 2000 G	0,01 M	±3% MÉ ±5 digit
ES3035E+		
Névleges mér feszültség: 250V, 500, 1000, 2500, 5000, 10KV ±10%		
0,01 M ~ 2000 G	0,01 M	±3% MÉ ±5 digit

- DC feszültség tartomány: 0-1000V
- DC feszültség felbontás: 0,1 V
- AC feszültség tartomány: 0-750V
- AC feszültség felbontás: 0,1 V
- Kimeneti rövidzárlati áram: 5mA (5KV)
- Abszorpciós arány és polarizációs index mérése
- Táplálás: 12,6 V-os újratölthető elem, üres akkumulátor szimbólum jelenik meg, ha az akkumulátor feszültsége alacsony
- Energia igény
 - Készletléti állapot: max. 30 mA (háttérvilágítás kikapcsolva), háttérvilágítás bekapcsolva: 42mA max
 - Mérés: 300mA max (háttérvilágítás kikapcsolva)
- Állítható háttérvilágítású, 4-digites nagy LCD, mérete 108x65 mm
- USB interfész + szoftver PC-re való letöltéshez, mentéshez és nyomtatáshoz
- Adattárolás: 500 csoport
- Adatvisszahívás funkció a mentett adatok megjelenítéséhez
- Riasztás, ha a mért érték kisebb, mint a riasztás beállított értéke
- Méretek H/Sz/Ma: 277,2 x 227,5 x 153 mm
- A m szer súlya: 2720 g (akkumulátorral együtt)
- Automatikus kikapcsolás: 15 perc üresjárat után
- Tesztfeszültség: AC 3kV/50Hz 1 perc
- Üzemi h mérséklet és páratartalom: -10...50C < 85%RH
- Tárolási h mérséklet és páratartalom: -15...55°C < 90%RH
- Biztonsági el írások: IEC61010-1, IEC1010-2-31, IEC61557-1,5, IEC60529(IP54) szennyezési fokozat 2, CAT III 300 V



Manual



Certificate



Monitoring Software CD

Tartozékok:

- Nagyfeszültség mér csúcs piros kábellel 3 m, nagyfeszültség mér vezeték fekete 1,5 m, zöld 1,5 m
- USB kábel + szoftver
- Hordtáska
- Akkumulátortölt
- Mér csipesz
- Mér horog
- Használati útmutató



Instrument box



Instrument



USB communication line



Charger



High pressure rod



High voltage test line

RAPAS kft

1184 Budapest, Üllői út 315., Hungary
 Tel.: 36-20-992-0078
 E-mail: rapaskft@rapas.hu Web: www.rapas.hu