

SZIGETELÉSVIZSGÁLÓK

C.A 6545, C.A 6547, C.A 6549

Mikroprocesszorral vezérelt megohmmérő nagyon magas szigetelési ellenállások méréséhez 10 TΩ-ig, 40 - 5100 V mellett - megfelel az MSZ EN 61557 / VDE 0413 szabványoknak

- 4 fix vizsgáló feszültség: 500 - 1000 - 2500 - 5000 V DC
- Beállítható vizsgáló feszültség 40 és 5100 V DC között (10 ill. 100 V-os lépésekben)
- nagy megvilágított LCD kijelző, analog bargráffal
- a szigetelési minőség megítéléséhez a viszonyok automatikus kiszámítása (DAR, PI, DD)
- görberajzolás R(t), grafikus kijelző (C.A 6549-nál)
- robusztus, építkezési területi körülményeket is bíró tokozat
- védettség: IP 53



MŰSZAKI ADATOK

	C.A 6545	C.A 6547	C.A 6549
Szigetelési ellenállás* Mérőfeszültség:	500-1000-2500-5000 VDC illetve 40...5100 V 10 és 100 V-os lépésekben állítható		
Mérési tartomány	10 kΩ - 10 TΩ		
Pontosság	±(5% a mért értékre vonatkoztatva+3 digit) (R<40 GΩ)		
Feszültség Mérési tartomány	1000 V (DC és 15-500 Hz)		
Pontosság	±(1 % mért értékre vonatkoztatva±1 digit)		
Kapacitás**	0,005-49,99 μF		
Szivárgóáram***	0-3000 μA		
Felbontás	1 kΩ / 0,1 V / 1 nF / 1 pA		

*Minden mérés előtt egy automatikus feszültségmérés történik, amely a tesztelt elemen meglévő feszültséget kiszűri.

**Minden szigetelésvizsgálat után automatikusan feszültségmérés (a vizsgált áramkör kisülésének megfigyelésére) és kapacitásmérés történik.

*** Minden szigetelésvizsgálatkor mérésre kerül az áram.

SPECIÁLIS FUNKCIÓK az egyes típusoknál	C.A 6545	C.A 6547	C.A 6549
Grafikus kijelző	-	-	•
Kijelző megvilágítás + bargraff	•	•	•
Mért érték „simítás” (SMOOTH)	•	•	•
Vészjelző (ALARM) funkció	•	•	•
Mérőfeszültség pontos mérése és kijelzése	•	•	•
Időzítés	•	•	•
Az arányok automatikus kiszámítása: DAR (dielektrikus abszorpció arány) és PI (polarizációs index)	•	•	•
Újratölthető akku	•	•	•
A szigetelés változásainak automatikus tárolása a vizsgálfeszültség hatóidejének függvényében:	20 mért értékre korlátozva	a belső tároló segítségével 128 kB	

Szállítva: hordtáskával, 2 db HV csatlakozóval és krokodilcsipesszel szerelt mérővezetékkel, 1 db HV csatlakozóval és krokodilcsipesszel szerelt GUARD mérővezetékkel, 1 db banánhüvelyes mérővezetékkel és hálózati csatlakozóval.

Rendelhető tartozékok: PC szoftver DataView (6547 és 6549), PC szoftver MegohmView (6549), soros nyomtató és soros/párhuzamos adapter (6547 és 6549)