

SZIGETELÉSVIZSGÁLÓK

C.A 6541, C.A 6543

4 TΩ-ig 50 – 1000 V alatt – megfelel MSZ EN 61557 és VDE 0413 szabványoknak

- 5 vizsgálófeszültség: 50 – 100 – 250 – 500 – 1000 V DC
- Nagy megvilágított LCD kijelző analóg bargraffal
- A szigetelés minőségének megítéléséhez automatikus arányszámítás (DAR, PI)
- Görberajzolás R (t)
- Mikroprocesszorral vezérelt megohmméter nagyon magas szigetelési ellenállások méréséhez
- Tároló / RS 232 / újratölthető akku (C.A 6543)
- Robusztus, építkezéseken is használható tokozat, védelem: IP 54



MŰSZAKI ADATOK

	C.A 6541	C.A 6543
Szigetelési ellenállás** Mérőfeszültség: Mérési tartomány Pontosság	50-100-250-500-1000 VDC 2 kΩ - 4 TΩ ±(5% a mért értékre vonatkoztatva+3 digit)	
Folytonosság* Mérési tartomány Pontosság	0.01-40 Ω ±(3 % a mért értékre vonatkoztatva+4 digit)	
Feszültség Mérési tartomány Pontosság	1000 VAC ±(1 % mért értékre±3 digit)	
Ellenállás*	igen (0,01-400 kΩ)	
Kapacitás**	igen (0,005-4,999 μF)	
Felbontás	1 kΩ (szig.) / 0,01 Ω / 1 V / 1 nF	

*Minden mérés előtt automatikus feszültségmérés történik, amely a vizsgált elemen jelenlévő feszültség esetén a mérést nem engedi (elnyomja).

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

SPECIÁLIS FUNKCIÓK az egyes típusoknál	C.A 6541	C.A 6543
Kijelző megvilágítás + bargraff	•	•
Mért érték „simítás” (SMOOTH)	•	•
Vészjelző (ALARM) funkció	•	•
Mérőfeszültség pontos mérése és kijelzése	•	•
Időzítés	•	•
Az arányok automatikus kiszámítása: DAR (dielektrikus abszorpciós arány) és PI (polarizációs index)	•	•
A szigetelés változásainak automatikus tárolása a vizsgálófeszültség hatóidejének függvényében:	20 mért értékre korlátozva	a belső tároló segítségével 128 kB
Mérőfej mérésindító-gombbal, LED-fényforrással	opció	opció

Szállítva: hordtáskával, 2 db mérővezetékkel, 1 db árnyékolt mérővezetékkel, 3 db krokodilcsipesszel, 1 db tapintócsúccsal, 8 db LR14 elemmel (6541), hálózati kábellel (6543).

Rendelhető tartozékok: mérőfej, PC szoftver (6543), soros nyomtató és soros/párhuzamos adapter (6543)

C+D AUTOMATIKA KFT., 1191 Budapest, Földvári u. 2., Telefon: 282-9676, 282-9896, Fax: 282-3125

E-mail: info@meter.hu, Honlap: www.meter.hu