

ETCR 3520 ETCR 3520B ETCR 3250C

TESTERY IZOLÁCIE VYSOKÝM NAPÄTÍM

- Maximálne výstupné napätie 15 kV
- Maximálny rozsah merania 30TΩ
- Maximálny skratový prúd 7 mA
- Polarizačný index (PI)
- Pomer dielektrickej absorpcie (DAR)
- Rampový test
- Filtrovaný režim
- Meranie kapacity
- Farebný dotykový displej
- Nabíjateľná lítiová batéria s vysokou kapacitou
- USB rozhranie



Prístroje rady ETCR 3520 ponúkajú množstvo testovacích funkcií, vyznačujú sa vynikajúcou odolnosťou proti rušeniu. Sú vybavené farebným dotykovým displejom. Používateľ si nemusí pamätať spôsob ovládania, kliknutím na "HELP" na obrazovke sa zobrazí pomoc.

Prístroj má funkciu rýchleho vybitia, a tiež automaticky monitoruje napätie na meranom objekte. Ak napätie prekročí 36 V, test sa automaticky zakáže, aby sa chránil prístroj a obsluhu.

Výsledky skúšok sú spolu dátum a časom ukladané do vnútornej pamäte. Tieto údaje možno kedykoľvek zobraziť na displeji, prípadne stiahnuť do PC cez plne izolované rozhranie USB.

Prístroj je vybavený dvojitou izoláciou a disponuje vysokým krytím IP65. Tienené testovacie vodiče s vymeniteľnými nástavcami (krokosvorky, háčiky) umožňujú široké možnosti pripojenia.

Prístroje sú vhodné na testovanie izolačného odporu káblov, motorov, generátorov, transformátorov, induktorov, vysokonapäťových spínačov, zvodíčov a iných zariadení.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Nominálne napätie		250 V	500 V	1 000 V	2 500 V	5 000 V	10 000 V	15 000 V
Rozsahy a presnosť	5%	50 G Ω	100 G Ω	200 G Ω	500 G Ω	1 T Ω	2 T Ω	3 T Ω
	20%	500 G Ω	1 T Ω	2 T Ω	5 T Ω	10 T Ω	20 T Ω	30 T Ω

	ETCR 3520	ETCR 3520B	ETCR 3520C
Testovacie napätie	250 V až 5 kV	250 V až 10 kV	250 V až 15 kV
Rozsah merania odporu	0,50 M Ω až 10,0 T Ω	0,50 M Ω až 20,0 T Ω	0,50 M Ω až 30,0 T Ω
Skratový prúd	minimálne 7mA		
Napájanie	Nabíjateľná lítiová batéria 6,2V		
Test polarizačného indexu	Áno		
Test pomeru dielekt. absorpcie	Áno		
Ramp test	Áno		
Filtrovanie	10s, 20s, 30s, 40s		
Meranie napätia	0V až 1000V AC/DC		
Meranie prúdu	0,01nA až 7mA		
Meranie kapacity	10nF až 25uF		
Monitoring napätia	Áno		
Časovač	0s až 9999s		
Pamäť	1000 skupín		
Komunikácia s PC	USB		
Indikácia slabej batérie	Áno		
Automatické vypnutie	15 minút po poslednej manipulácii		
Rozmery a hmotnosť	280 x 260 x 160mm, 4,9 kg		
Krytie	IP65 (zatvorený kryt), IP40 (otvorený kryt)		
Pracovné podmienky	-20°C až +50°C, 80%rH		
Použité normy	IEC61010-1, IEC61326-1		
Príslušenstvo	Červený merací vodič, zelený vodič s krokosvorkou, čierny vodič s krokosvorkou, červená krokosvorka, háčik, USB kábel, taška		

