

ETCR 2000+
ETCR 2000A+
ETCR 2000C+

ETCR 2100+
ETCR 2100A+
ETCR 2100C+

KLIEŠŤOVÉ TESTERY ZEMNÉHO ODPORU



Testery série ETCR 2000+ / 2100+ sú určené na rýchle, bezpečné a presné meranie zemného odporu. Nie je potrebné rozpájať zemiaci vodič, ani používať pomocné zemné elektródy. Umožňujú nastaviť limitné hodnoty, pri prekročení ktorých sa aktivuje alarm (optický aj zvukový). Až 99 výsledkov merania je možné uložiť do pamäte. Prístroje sa vyznačujú rýchlym štartom a zníženou spotrebou.

Základné rozdiely medzi jednotlivými modelmi:

Modely rady 2000+ majú oválny tvar klieští (vnútorný otvor 65x32mm)

Modely rady 2100+ majú kruhový tvar klieští (vnútorný priemer 32mm)

Modely ETCR 2000+ a ETCR 2100+ majú rozsah merania odporu do 1200Ω

Modely ETCR 2000A+ a ETCR 2100A+ majú znížený rozsah merania odporu (do 200Ω)

Modely ETCR 2000C+ a ETCR 2100C+ merajú aj zvodový prúd

Technické údaje	
Vnútroňný otvor klieští	65 x 32 mm (ETCR 2000+, 2000C+)
	ø 32 mm (ETCR 2100+, 2100C+)
Voľba rozsahov	Automatická
Pamäť	99 meraní
Alarm pre odpor	1 až 199 Ω
Alarm pre prúd	1 až 499 mA (ETCR 2000C+, 2100C+)
Ochrana	dvojitá izolácia
Napájanie	4x 1,5V AA
Prac. teplota okolia	-20°C až 55°C
Hmotnosť	1160 g
Rozmery	285 x 85 x 56 mm (rada ETCR 2000+)
	260 x 90 x 66 mm (rada ETCR 2100+)



	Rozsah	Rozlíšenie	Presnosť
Odpor	0.010-0.099Ω	0.001Ω	± (1%+0.01Ω)
	0.10-0.99Ω	0.01Ω	± (1%+0.01Ω)
	1.0-49.9Ω	0.1Ω	± (1.5%+0.1Ω)
	50.0-99.5Ω	0.5Ω	± (1,5%+0.5Ω)
	100-199Ω	1Ω	± (2%+1Ω)
	200-395Ω *	5Ω	± (5%+5Ω)
	400-590Ω *	10Ω	± (10%+10Ω)
	600-880Ω *	20Ω	± (20%+20Ω)
	900-1200Ω *	30Ω	± (25%+30Ω)
Prúd **	0.00-9.00mA	0.05 mA	±(2.5%+1 mA)
	10.0-99.0 mA	0.1 mA	±(2.5%+5 mA)
	100-300 mA	1 mA	±(2.5%+10 mA)
	0.30-2.99 A	0.01 A	±(2.5%+0.1 A)
	3.0-9.9 A	0.1 A	±(2.5%+0.3 A)
	10.0-20.0 A	0.1 A	±(2.5%+0.5 A)



* okrem ETCR 2000A+ a ETCR 2100A+

** len ETCR 2000C+ a ETCR 2100C+

Rozsah dodávky:

Merací prístroj, kufrík, kalibračná slučka, výrobný kalibračný list, návod na obsluhu