

# MĚŘIČE IZOLAČNÍCH ODPORŮ SUMMIT

SAIT 25 SAIT 200



Technické specifikace:

	SAIT 25
Měřicí rozsahy izolačního odporu	0 ÷ 100 MΩ / 0 ÷ 200 MΩ / 0 ÷ 400 MΩ
Testovací napětí	250 V / 500 V / 1000 V
Výstupní napětí naprázdno	250 V ±10% / 500 V ±10% / 1000 V ±10%
Výstupní proud nakrátko	přibližně 1,3 mA
Přesnost	5% / 0,05 MΩ ÷ 40 MΩ 0,7% z délky stupnice pod 0,05 Ω nebo nad 40 MΩ
Měřicí rozsahy vodivosti	0 ÷ 2 Ω, 0 ÷ 20 Ω
Výstupní napětí naprázdno	4 V / 9 V
Výstupní proud nakrátko	minimálně 200 mA DC
Přesnost	3% z délky stupnice
Izolační odpor přístroje	min. 50 MΩ mezi el. obvody a pouzdrem / 500 V při odolnosti proti AC napětí 5000 V / 1 min
Napájení	6 x 1,5 V baterie typu AA
Hmotnost	1,2 kg

- Analogový měřič izolačního odporu, nastavení nuly, rozsah měření vodivosti chráněný rychlou pojistkou 0,5 A / 250 V, zkouška baterií, vizuální indikace živého obvodu, splňuje IEC61557-2, stupeň ochrany CAT III, 600 V



Technické specifikace:

	SAIT 200
Měřicí rozsahy izolačního odporu	0 ÷ 100 MΩ / 0 ÷ 200 MΩ / 0 ÷ 400 MΩ
Testovací napětí	250 V / 500 V / 1000 V
Výstupní napětí naprázdno	250 V ±10% / 500 V ±10% / 1000 V ±10%
Výstupní proud nakrátko	přibližně 1,3 mA
Přesnost	±5% z naměřené hodnoty
Měřicí rozsahy vodivosti	0 ÷ 2 Ω, 0 ÷ 20 Ω
Výstupní napětí naprázdno	4 V / 9 V
Výstupní proud nakrátko	minimálně 200 mA DC
Přesnost	3% z délky stupnice
Izolační odpor přístroje	min. 50 MΩ mezi el. obvody a pouzdrem / 1000 V
Napájení	6 x 1,5 V baterie typu AA
Hmotnost	1,2 kg

- Analogový měřič izolačního odporu, včetně měření malých odporů, rozsah chráněný rychlou pojistkou 0,5 A / 250 V, automatické vybití obvodu, barevná stupnice, splňuje IEC61557-2, stupeň ochrany CAT III, 600 V

# MĚŘIČ IZOLAČNÍHO ODPORU METRA

PU 590



- Slouží k měření izolačních odporů a napětí v izolovaných sítích IT, v signalizačních a zabezpečovacích systémech, při výskytu rušivých napětí. Lze jej používat i pro běžné měření izolačních odporů.
- Měří izolační odpor (měřicí napětí 100 V, 250 V a 500 V) do 50 MΩ.
- Měří stejnosměrné a střídavé napětí do 500V, přepínání druhu napětí je automatické, indikované LED
- True RMS měření střídavého napětí (frekvence max. 10 kHz)
- Vyhovuje požadavkům ČSN EN 61557-2 ed.2, ČSN EN 61010-1 ed.2
- Pracovní podmínky: teplota -15°C až +40°C, relativní vlhkost max. 80% při 23°C
- Napájení 4 x 1,5 V baterie typu AA (klasické nebo dobíjecí)
- Rozměry 167 x 97 x 35 mm; hmotnost cca 300g včetně baterií

Funkce	Měřicí napětí (DC)	Měřicí rozsah	Přesnost
Napětí AC/DC	-	10 ÷ 500 V	5% z délky stupnice
Izolační odpor	100 V	20kΩ ÷ 50 MΩ	
	250 V		
	500 V		