

TESTERY IZOLAČNÍCH ODPORŮ SAIT25 SAIT 200 SDIT 300 SUMMIT

SAIT 25 analogový
SAIT 200 analogový
SDIT digitální



Testery izolačních odporů mají praktické ochranné pouzdro s ergonomicky tvarovaným držákem pro práci do terénu. Splňují všechny standardy norem IEC, mají široký měřicí rozsah a bateriové napájení.

Rozměry pouzdra 170 x 210 x 90 mm

MODEL SAIT 25

analogový, 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

měřicí rozsah izolace	0÷100 MΩ / 0÷200 MΩ / 0÷400 MΩ
testovací napětí	250 V / 500 V / 1000 V
výstupní napětí naprázdno	250V ±10% / 500V ±10% / 1000V ±10%
výstupní proud nakrátko	přibl. 1,3 mA
presnost	5% / 0,05 MΩ÷40 MΩ 0,7% z délky stupnice pod 0,05Ω nebo nad 40MΩ
měřicí rozsah vodivosti	0 ÷ 2, 0 ÷ 20
výstupní napětí naprázdno	4V / 9V
výstupní proud nakrátko	min. ss 200 mA
presnost	3% z délky stupnice
izolace přístroje	min 50 MΩ mezi el. obvody a pouzdem / 500 V při odolnosti proti st napětí 5000 V / 1 min
napájení	6 x 1,5 V baterie R-6 AA
hmotnost	1,2 kg



MODEL SAIT 200

analogový, měření též malých odporů, rozsahy chráněny rychlou pojistkou 0,5 A / 250 V, automatické vybití obvodu, barevná stupnice, splňuje IEC61557-2, stupeň ochrany CAT III, 600 V

měřicí rozsah izolace	0÷400 MΩ / 0÷200 MΩ / 0÷100 MΩ / 0÷20Ω / 0÷2Ω
testovací napětí	1000V / 500V / 250V / 4÷9V / 4÷9V
výstupní napětí naprázdno	1000V ±10% / 500V ±10% / 250V ±10% / 4÷9V ±10%
výstupní proud nakrátko	přibl. 1,3 ÷ 200 mA
presnost	±5% z indikované hodnoty na rozs. MΩ ±3% z délky stupnice na rozsahu vodivosti
izolace přístroje	min 50 MΩ mezi el. obvody a pouzdem / 1000 V
napájení	6 x 1,5 V baterie R-6 AA
hmotnost	1,2 kg

MODEL SDIT 300

digitální, rozsah měření izolace až do 2000 MΩ, měření st napětí do 600 V, měření vodivosti až do 200 Ω



měřicí rozsah izolace	0÷2000 MΩ / 0÷200 MΩ / 0÷20 MΩ
testovací napětí	1000V / 500V / 250V /
výstupní napětí naprázdno	1000V ±10% / 500V ±10% / 250V ±10%
výstupní proud nakrátko	přibl. 1,3
presnost	±3% ± 5 dig / 20 MΩ ±3% ± 10 dig / 200 MΩ ±3% ± 20 dig / 1000 MΩ ±3% ± 40 dig / 2000 MΩ
měřicí rozsah st napětí	0 ÷ 600 V
vstupní impedance	přibl. 10 MΩ
vstupní frekvence	45 Hz ÷ 450 Hz
presnost	± 3% ± 5 dig
měřicí rozsah vodivosti	20 Ω / 2 Ω, 200 Ω
napětí otevřeného obvodu	4 V ss
proud nakrátko	min 200 mA ss / rozsah 20Ω
presnost	±3% ±3 dig ± 0,1Ω
izolace přístroje	min 50 MΩ mezi el. obvody a pouzdem / 1000 V
ochrana	rychlá pojistka 0,5 A / 600 V
napájení	8 x 1,5 V baterie R-6 AA
hmotnost	1,5 kg