

MI 2124 **SMARTEC** - Měřič zemních odporů



- Měření zemního odporu dvou, tří a čtyřvodičovou metodou.
- Měření pomocí dvou kleští pro rychlé a snadné měření v městských zástavbách.
- Měrný odpor půdy
- Měření proudu (TRMS) pro určení problému na zemnicím systému a na vodičích

Paměť: 1000 míst

Komunikace přes RS 232

Zemní odpor (čtyřvodičovou metodou)

Zobrazený rozsah	0 ÷ 19.99κΩ
Rozlišení (Ω)	0.01, 0.1, 1, 10
Přesnost	±(2% z MH +3 D)
Jmenovité měřicí napětí	<40V / 125 Hz / sinus
Měřicí proud	<20 mA
Vysoké potlačení šumu	

Zemní odpor (čtyřvodičovou metodou s kleštěmi)

Zobrazený rozsah	0 ÷ 19.99κΩ
Ostatní údaje stejné jako u čtyřvodičové metody	

Zemní odpor (2 kleštěmi)

Zobrazený rozsah	0 ÷ 19.99κΩ; 20.0÷100.0Ω
Přesnost	±(10% ± 2D) ± (20%)

Měrný odpor půdy

Zobrazený rozsah	0 ÷ 1999 κΩm (κΩft)
Výpočet	$\rho = 2\pi a R_e$
Vzdálenost mezi měřicími sondami	1 – 30m (1 – 90ft)
Ostatní údaje stejné jako u čtyřvodičové metody	

Proud (TRMS)

Měřicí metoda	proudové kleště 1A / 1mA
Zobrazený rozsah	0 ÷ 200A
Rozlišení	0.1, 1mA, 0.01, 0.1, 1A
Přesnost	±(5% +5 D) (0.5 mA – 200A)
Jmenovitý kmitočet	50 / 60Hz

Příslušenství:

- Měřicí kabel 4.5 m (černý)
- Měřicí kabel 4.5 m (zelený)
- Měřicí kabel 15 m (červený)
- Měřicí kabel 20 m (modrý)
- Měřicí sondy; 4 kusy
- Návod k použití
- Kalibrační protokol
- Prohlášení o shodě
- Záruční list

Volitelné příslušenství:

- brašna
- upevňovací popruh
- nabíječ baterií (230Vst/12Vss) se 4 bateriemi NiCd
- sada na měření zemních odporů – 50m
- nízkorozsahové kleště
- standardní proudové kleště
- SW SmartLink s RS 232 kabelem