

KEW 4106

Tester uzemnění
a rezistivity půdy

KEW 4106 je tester uzemnění pro 4 vodiče.



Ideální pro velké uzemňovací systémy: KEW 4106 užívá značného zkušební proudy 80mA (max.) způsobujícího vysoké rozlišení v rozsazích od 1 m do 2 .

Nejlepší výběr zkušební frekvence proudu: Automatický/manuální výběr zkušební frekvence proudu ze 4 skupin 94/105/111/128 Hz a pokročilá filtrace šumů během měření.

Nulování zbytkového odporu (R_k): Pro zabezpečení přesnějšího měření malých odporů zemnění.

Měrný odpor země (ρ) je automaticky vypočítán: Protože KEW 4106 dovoluje nastavení vzdálenosti mezi pomocnými bodci do země. Hodnoty vzdáleností mohou být nastaveny z intervalu 1 až 30m s krokem 0,1m.

Několik sub-výsledků a parametrů může být zobrazeno displejem: To zahrnuje odpor pomocného bodce do země, frekvenci zkušební proudy, napětí a frekvenci interference (šum), zbytkový odpor atd.

Paměť, ukládání a vyvolávání výsledků: Až 800 výsledků měření může být uloženo do paměti přístroje a posléze zobrazeno na displeji. Uložené výsledky mohou být importovány do PC pomocí USB adaptéru (MODEL 8212-USB) použitím softwaru (KEW report), který je součástí balení.

Varovné hlášení šumů a vysokého odporu pomocného bodce do země ochrana IP54.

Specifikace

Funkce		Rozsah	Rozlišení	Rozsah displeje	Přesnost
Odpor země Re (2/3/4 vodiče) Rg (jen měrný odpor ρ)		2 Ω	0,001 Ω	0~2,099 Ω	$\pm 2\%$ rdg. $\pm 0,03\Omega$
		20 Ω	0,01 Ω	0~20,99 Ω	$\pm 2\%$ rdg. ± 5 digitů
		200 Ω	0,1 Ω	0~209,9 Ω	
		2000 Ω	1 Ω	0~2099 Ω	
		20k Ω	10 Ω	0~20,99k Ω	
		200k Ω	100 Ω	0~209,9k Ω	
Odpor pomocného bodce do země Rh, Rs					(Re+Rh+Rs)*8%
Rezistivita ρ		2 Ω	0,1 $\Omega \cdot m$ / 1 $\Omega \cdot m$ automatické řazení	0~395,6 $\Omega \cdot m$	ρ -přesnost závisí na měření R_g $\rho = 2\pi \cdot a \cdot R_g$ „a“ je vzdálenost pomocných bodců do země: 1 až 30m s krokem 0,1m
		20 Ω		0~3956 $\Omega \cdot m$	
		200 Ω		0~39,56 k $\Omega \cdot m$	
		2000 Ω		0~395,6 k $\Omega \cdot m$	
		20k Ω		0~1999 k $\Omega \cdot m$	
Sériové interferenční napětí (jen AC napětí)	Napětí UST	50V	0,1V	0~50,9Vrms	$\pm 2\%$ rdg. ± 2 digit(50/60Hz) $\pm 3\%$ rdg. ± 2 digit(40~500Hz)
	Frekvence FST	automatické řazení	0,1Hz 1Hz	40~499,9Hz	$\pm 1\%$ rdg. ± 2 digit

	Obecné vlastnosti
Displej	podsvícený, bodový displej
Zdroj energie (počet měření)	Baterie R6Px8 400 krát nebo více(rozsah měření 1 Ω až 2 Ω každých 30 sekund)
Rozměry	167(L)*185(W)*89(D) mm
Hmotnost	Přibližně 900g (s vloženou baterií)
Operační/skladovací Teplota a vlhkost	operační:-10°C~50°C, relativní vlhkost 75% nebo menší (bez kondenzace) skladovací:-20°C~60°C, relativní vlhkost 75% nebo menší (bez kondenzace)
Příslušenství	Precizní kabely na měření(zelený, černý, žlutý:20m, červený:40m), Zjednodušená měřicí sonda, pomocné bodce do země (4ks),cívka kabelů(4ks), USB adaptér, USB kabel, Software KEW report na CD, R6P*8, tašku na nošení, ramení pásek

Dodávka obsahuje



- přístroj KEW 4106
- precizní kabely na měření
- zjednodušená měřicí sonda
- USB kabel
- tašku na nošení
- software KEW report
- zjednodušenou měřicí sondu

Váš distribútor:

MERaTEST s.r.o.
 Družstevná 2 (Dom štát. správy 2.p.)
 916 01 Stará Turá
 Tel.: 032/ 642 0909
 Mob.: **0903 533 859**
 e-mail: molec@meratest.sk
 web: www.meratest.sk