

Medidor de Resistencia a Tierra de 4 varillas y Resistividad de Terreno SW4236ER



Probador de resistencia de tierra / resistividad de tierra de 4 cables

Características:

- Controlado por microprocesador.
- Prueba de resistividad de tierra (ρ).
- Prueba de tierra a 20 Ω , 200 Ω , 2k Ω .
- Medición de voltaje de tierra: 0-300V AC.
- Comprobación automática de picos C.
- Comprobación automática de picos de P.
- Prueba de 2 cables, prueba de 3 cables, prueba de 4 cables.
- Pantalla LCM.
- Rango automático.
- Apagado automático.
- Retención de datos.
- Se pueden guardar 200 resultados de medición en la memoria y se recuerda en la pantalla.
- El intervalo entre picos de tierra auxiliares es de 1.0 ~ 50.0 m.
- Transmisión de datos de USB óptico a RS-232.
- Los datos almacenados se pueden transferir a una PC.
- 2 LED ópticos integrados para la transferencia de datos.

Rangos de medición	Resistencia de tierra 0-20 Ω / 0-200 Ω / 0-2k Ω Voltaje de tierra 0-300,0 V CA Resistividad de la Tierra ($\rho = 2 \times \pi \times L \times R$) 0.06 ~ 6.28k Ω .m 0,62 ~ 62,8 k Ω .m 6.28 ~ 628k Ω .m
Precisión	Resistencia a la Tierra 0-20 Ω : \pm (2% lectura + 0,1 Ω) 0-200 Ω , 0-2k Ω : \pm (2% lectura + 3dgt) Voltaje de tierra: \pm (2% rdg + 3dgt)
Resistencia de tierra resolución	0-20 Ω : 0.01 Ω 0-200 Ω : 0,1 Ω 0-2k Ω : 1 Ω
Sistema de medida	Resistencia de tierra por corriente constante inversor 820Hz aprox. 2 mA
Temperatura y humedad	En funcionamiento: 0 ° C ~ 40 ° C \leq 80% R.H. Almacenamiento: -10 ° C ~ 50 ° C \leq 80% R.H.
Dimensiones	250 (L) x 190 (W) x 110 (D) mm
Peso (batería incluida)	Aprox. 1500g
Fuente de alimentación	1,5 V (AA) x 8
Normas de seguridad	EN 61010-1 CAT IV 300V IEC 61557-1 IEC 61557-5 EN 61326-1
Accesorios	Manual de instrucciones Cables de prueba (rojo-15m, negro-10m, amarillo-10m, verde-5m) Picos de tierra auxiliares Estuche de transporte, cinturón de hombro, baterías Cable de transmisión de datos CA-232 (4236ER) Disco compacto (CD) para interfaz de PC (4236ER)

www.heedding.com