

RESISTENCIA DE TIERRA DE 4 HILOS / PROBADOR DE RESISTIVIDAD DE LA TIERRA 4236 ER



CARACTERISTICAS

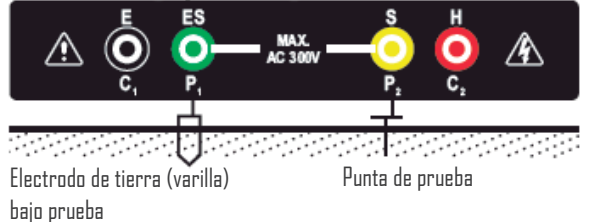
- controlado por microprocesador.
- Prueba de resistividad de la tierra (ρ).
- Prueba de tierra a 20 Ω , 200 Ω , 2k Ω .
- Medición de voltaje de tierra: 0-300V AC.
- Comprobación de espiga C automática.
- Comprobación de espiga P automática.
- Prueba de 2 hilos, prueba de 3 hilos, prueba de 4 hilos.
- Pantalla LCD.

- Rango automático.
- Apagado automático.
- Retención de datos.
- 200 resultados de medición se pueden guardar en la memoria y se pueden recuperar en la pantalla.
- El intervalo entre los picos de tierra auxiliares es de 1.0 ~ 50.0m.
- Transmisión de datos de USB a RS-232 óptica.
- Los datos almacenados se pueden transferir a una PC.
- 2 LED ópticos incorporados para la transferencia de datos.

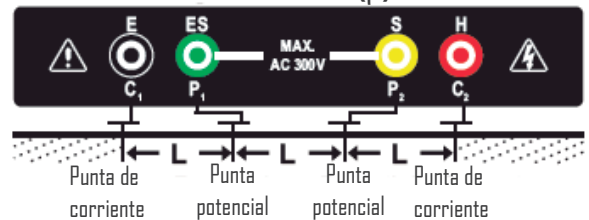
ESPECIFICACIONES

Rango de medición	Resistencia a la tierra 0-20 Ω / 0-200 Ω / 0-2k Ω Voltaje de tierra 0-300.0V AC Resistividad de la Tierra ($\rho = 2 \times \pi \times L \times R$) 0.06 ~ 6.28k Ω .m 0.62 ~ 62.8k Ω .m 6.28 ~ 628k Ω .m
Precisión	Resistencia de la Tierra: 0-20 Ω : \pm (2% rdg + 0.1 Ω) 0-200 Ω , 0-2k Ω : \pm (2% rdg + 3dgt) Voltaje de tierra: \pm (2% rdg + 3dgt)
Resolución de resistencia de la tierra	0-20 Ω : 0.01 Ω 0-200 Ω : 0.1 Ω 0-2k Ω : 1 Ω (gt)
Sistema de medición	Resistencia de tierra por corriente constante Inversor 820Hz aprox. 2mA
Temperatura y humedad	Funcionamiento: 0 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C \leq 80% R.H. Almacenamiento: -10 $^{\circ}$ C ~ 50 $^{\circ}$ C \leq 80% R.H.
Dimensiones	250(L) x 190(W) x 110(D)mm
Peso (Incluye pilas)	Aprox. 1500g
Fuente de alimentación	1.5V (AA) \times 8
Estándares 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. Disco compacto (CD) para interfaz de PC.

Medición de voltaje de tierra



Medición de resistividad de tierra (ρ)



Resistencia de tierra de cuatro terminales

