

MEDIDOR DIGITAL DE RESISTENCIA A TIERRA DE VARILLAS SW-4235ER

Números de Catálogo: **SW-4235ER**

Descripción General: Terrómetro de 4 varillas, medidor de resistencia para 4 hilos.



CARACTERÍSTICAS

- Controlado por microprocesador de rango automático.
- Prueba de Resistencia en tierra (p).
- Pruebas en tierra 20Ω, 200Ω, 2000Ω.
- Medicion del voltaje en tierra: 0~300V AC.
- Prueba automática de la varilla "C"
- Prueba automática de la varilla "P"
- Prueba a 2-cables
- Prueba a 3-cables
- Prueba a 4-cables
- Apagado automático
- Retención de datos
- Funcion de grabar datos (hasta 100 medidas)
- Pantalla de 2 líneas x 16 caracteres de largo
- Intervalo entre puntas auxiliares de tierra es 1.0~50.0m.
- Cumple con los Normas de Seguridad
- EN 61326-1 CAT IV 300V
- IEC 61557-1 IEC 61557-5
- EN 61326-1



ESPECIFICACIONES

| | |
|--------------------------------------|---|
| Rangos de medición: | <p>Voltaje en tierra:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0~300.0V AC <p>Resistencia en tierra:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0~20Ω / 0~200Ω / 0~2000Ω <p>Resistividad en tierra:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0.06~6.28 kΩ.m • 0.62~62.8 kΩ.m • 6.28~628 kΩ.m • ($\rho = 2 \times n \times L \times R$) |
| Precisión: | <p>Resistencia a tierra:</p> <ul style="list-style-type: none"> • $\pm(2\%rdg+3dgt)$ <p>Medición de voltaje a tierra:</p> <ul style="list-style-type: none"> • $\pm(2\%rdg+3dgt)$ |
| Resolución para mediciones a tierra: | <ul style="list-style-type: none"> • 0~20Ω: 0.01Ω • 0~200Ω: 0.1Ω • 0~2000Ω: 1Ω |
| Sistema de Medición: | Resistencia de tierra por un inversor de corriente constante 820Hz aprox. 2mA |
| Temperatura y Humedad Relativa: | <p>Operación 0 °C - 50 °C y ≤ 80 %HR</p> <p>Almacenamiento -10 °C - 60 °C y ≤ 80 %HR</p> |
| Fuente de poder: | 8 pilas 1.5 VCD tipo "AA" |
| Dimensiones: | 250 mm (largo) x 190 mm (ancho) x 110 mm (alto) |
| Peso: | Aprox. 1430g (incluyendo baterías) |
| Normas de Seguridad: | <ul style="list-style-type: none"> • EN 61010-1 CAT IV 300V • IEC 61557-1 IEC 61557-5 • EN 61326-1 |
| Accesorios incluidos: | <p>4 cables de prueba (negro, amarillo, rojo y verde)</p> <p>4 varillas de tierra auxiliares</p> <p>Manual de instrucciones</p> <p>Estuche rígido</p> <p>Correa de hombro</p> <p>Baterías</p> |

MODELOS

| No. de Catálogo | Descripción |
|-----------------|-------------------------------------|
| SW-4235ER | Medidor de Resistencia para 4 hilos |