



Telurímetro de 4 jabalinas y medición de resistividad de terreno

- Conexión optoaislada USB a RS-232
- Transmisión de datos guardados a PC
- Medición auto-rango controlado con microprocesador
- Medición de resistividad de terreno (ρ).
- Medición de puesta a Tierra en 20Ω , 200Ω , $2k\Omega$.
- Tensión de medición de hasta $300V$ AC
- Detección de Jabalina C Automática
- Detección de Jabalina P Automática
- Medición de 2, 3 y 4 cables.
- Display LCD de gran tamaño
- Apagado Automático
- Retención de lectura.
- Memoria para almacenamiento de 200 mediciones
- Distancia entre jabalinas de $1.0\sim 50.0m$.
- EN 61010-1 CAT IV 300V
IEC 61557-1 IEC 61557-5
EN 61326-1



CE

CA-232



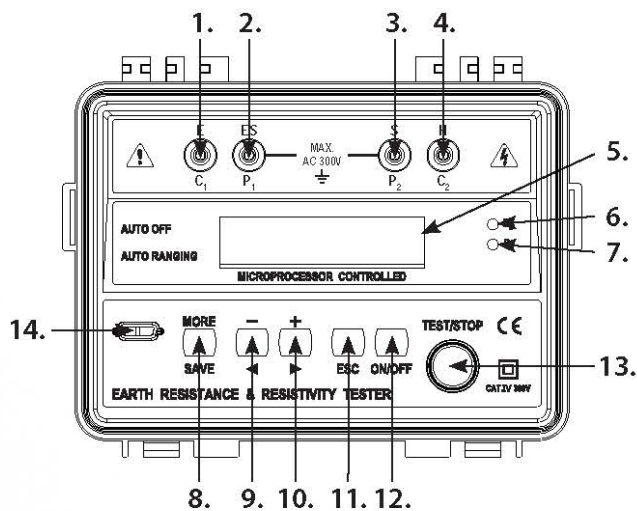
Rango de medición:
 $0-20\Omega$, $0-200\Omega$, $0-2000\Omega$



STANDARD ELECTRIC WORKS CO., LTD.
www.sew.com.tw

4236 ER

+ Instrument Layout



- | | |
|----------------|---|
| 1. C1 terminal | 8. SAVE button |
| 2. P1 terminal | 9. Cursor button |
| 3. P2 terminal | 10. Cursor button |
| 4. C2 terminal | 11. ESC button |
| 5. Large LCD | 12. Power button |
| 6. R_c LED | 13. TEST/STOP button |
| 7. R_p LED | 14. The connection terminal for PC interface. |

Telurímetro de 4 jabalinas y medición de resistividad de terreno



Especificaciones

Rangos de medición:	Tensión de prueba: 0~300.0V AC Resistencia de puesta a Tierra: 0~20Ω / 0~200Ω / 0~2000Ω Resistividad de terreno: 0.06~6.28 kΩ.m 0.62~62.8 kΩ.m 6.28~628 kΩ.m ($\rho = 2 \times \pi \times L \times R$)
Precisión	Resistencia de puesta a Tierra: $\pm(2\%rdg+3dgt)$ Tensión de prueba: $\pm(2\%rdg+3dgt)$
Resolución de Resistividad de Terreno	0~20Ω: 0.01Ω 0~200Ω: 0.1Ω 0~2000Ω: 1Ω
Sistema de Medición	Puesta a Tierra con inyección de corriente constante con inversor de 820Hz aprox. 2mA
Temperatura y Humedad	Operación: 0°C~50°C ≤ 80% R.H. Almacenamiento: -10°C~60°C ≤ 80% R.H.
Alimentación	1.5V (AA) x 8
Dimensiones	250(L) x 190(A) x 110(P)mm
Peso	Aprox. 1500g (con batería)
Seguridad	EN 61010-1 CAT IV 300V IEC 61557-1 IEC 61557-5 EN 61326-1
Accesorios	Cables (rojo-15m, negro-10m, amarillo-10m verde-5m) Cable de conexión a PC CA-232 CD con software de conexión a PC Jabalinas x 4 Manual de Instrucciones Cinturón de transporte Estuche de transporte Batería x 8

+ Accesorios

