



COD. HT: 0303

GEO416

INSTRUMENTO PARA MEDIDA DE TIERRA (TELURÓMETRO)
Y RESISTIVIDAD DEL TERRENO



GEO416 está diseñado para efectuar **las medidas de resistencia de tierra a 2 hilos, 3 hilos y 4 hilos** con método **voltiamperimétrico** y medida de la resistividad del terreno que es fundamental durante las fases de diseño de las instalaciones de tierra. El método a 2 hilos, aprovechando oportunas masas extrañas como referencias (superficies metálicas, tuberías, conductor de neutro, etc...) resulta particularmente útil en ambientes civiles donde, por problemas logísticos, no es posible usar el método a 3 hilos.

El instrumento permite efectuar las **medidas con un elevado rango de medida (hasta 50kΩ)** con una eficaz compensación interna de los efectos de ruido presentes sobre las instalaciones.

GEO416 dispone de **memoria interna para el guardado de las medidas** y de una **interfaz óptico/USB para la transferencia al PC** de los datos medidos.



Funciones y características

- Medida de tierra a 2 terminales
- Medida de tierra a 3 terminales
- Rango de medida: 0.01Ω - 50kΩ
- Resistividad del terreno con método a 4 hilos
- Compensación tensiones de ruido
- Compensación cables de prueba
- Ayuda contextual en pantalla
- Memorización de los resultados
- Interfaz: óptica/USB para conexión al PC
- Seguridad: IEC/EN61010-1
- Categoría de medida: CAT III 265V
- Alimentación pilas tipo AA: 4x1.5V
- Dimensión (LxAnxH): 222x162x57mm
- Peso (con pilas): 1Kg



Accesorios en dotación

KITTERNE	Set de 4 cables + 4 picas metálicas
COC4-UK	Set de 4 cocodrilos
BORSA2000	Estuche de transporte
	Manual de instrucciones
	Certificado de calibración ISO9000



Accesorios opcionales

TOPVIEW2006	Windows software para PC + cable óptico/USB
1066-IECN	Conector para extensiones cable 4mm
SP-0400	Set de estuche con cinta para colgar el instrumento al cuello
VA500	Maleta rígida para transporte instrumento y accesorios
YABAT0003000	Batería recargable NiMH 1.2V tipo AA, 6 unidades
YABAT0004000	Cargador de batería para 8 pilas simultáneas tipo AA.