

TELURÓMETRO Mod. DY4100



Los telurómetros o telurímetros son equipos que miden la resistencia de puesta a tierra por el método de Wenner, que es el más utilizado para realizar mediciones de resistividad del suelo o resistencia específica del terreno y de las más precisas.

El valor de resistencia de tierra se define como la resistencia entre un conductor puesto a tierra y un punto a potencial cero; y obtendremos un valor que se denomina Resistividad Aparente o conocida también como Resistividad del Terreno.



Cód: GJ04020

Características Técnicas	
Resistencia a tierra	0 / 20 / 200 / 2000 Ω $\pm 2\%$
Potencial a tierra	0 \div 30V $\pm 3\%$
Resolución	a 20 Ω 0,01 Ω
	a 200 Ω 0,1 Ω
	a 2000 Ω 1 Ω
	a 30V $\pm 0,1V$
Tiempo de respuesta resistencia	\approx 5 segundos
Tiempo de respuesta potencial	\approx 2 segundos
Retención de datos	Si
Autorango	Si
Alimentación	6 x AA de 1,5v
Indicación de batería baja	Si
Dimensiones	L:150 x A:100 x H:70 mm
Peso	0 \div 40°C y < 80% HR
Condiciones de trabajo	23°C $\pm 5^\circ\text{C}$ y < 75% HR
Condiciones de máxima precisión	-10 \div +50°C y < 85% HR
Condiciones de almacenamiento	-10 \div +50°C y < 85% HR

IMPORTANTE: Este aparato genera tensiones superiores a 50V siga las instrucciones de uso para evitar riesgos de descargas potencialmente mortales.