

Telurómetro + Pinzas – DET4TC2 Megger



Ficha Técnica QVM

Equipo certificado bajo norma NCh-ISO 17025 y el INN, listo para su uso.

SALIDA DEL INSTRUMENTO	
Voltaje	$\pm 25 \text{ V}$; $\pm 50 \text{ V}$.
Frecuencia	- 94Hz 105Hz, 111Hz y 128Hz.
Corriente	4,5 mA o 0,45mA y 0,045 mA.

Corriente de Retorno por Tierra con Tenaza ICLAMP	
Rango	0,5 mA a 19,9 A.
Precisión	5% ± 3 dígitos.

Voltaje de Puesta a Tierra (y/o Ruido de fondo)	
Rango	0 a 100 Vac.
Precisión	2% $\pm 2 \text{ V}$.
Rechazo de Ruido	40 V pico a pico (14 Vrms)

* Si el voltaje de fondo supera los 100V, el instr. Mostrará el signo advertencia y no será posible realizar lectura de resistencia.

Resistencia	
Rango	Picas/ART = 0,01 Ω a 200k Ω . Tenazas = 0,01 Ω a 200 Ω .
Precisión	Mediciones de 2P: 2% ± 3 dígitos
	Mediciones de 3P: 2% ± 3 dígitos
	Mediciones de 4P: 2% ± 3 dígitos
	Mediciones de ART: 5% ± 3 dígitos
	Mediciones sin estacas: 7% ± 3 dígitos

* El modo ART de Megger, significa "técnica de varilla interconectada", es decir, usar picas + tenaza.

Tipos de pruebas de medición	
PT – Conectada	Modo ART (ICLAMP) o con tenazas ICLAMP Y VCLAMP.
PT - Desconectada	Polos: Bifilar, Trifilar, Tetrafilar. (Solo con picas y electrodo de prueba)

* El valor de la resistividad puede derivarse de la lectura de resistencia siempre y cuando se dé hincapié en la separación y profundidad de las estacas.

Otros	
Batería	8 Pilas AA alcalinas (Típicas).
Fusible	500 mA, 50 kA, 600 V; 32mm x 6mm.
Registro de datos	No aplica.
Conjunto Completo	Dimensiones.
	Peso.



¡Advertencia!



Si el voltaje de fondo o ruido de fondo del suelo (Tierra) supera en los 40V mostrará el signo de advertencia y sobre 100V no será posible realizar la prueba.