

Medidores de bucle

COMPACTO

nuevo



Con **Tohm-e**, todas las mediciones del bucle de tierra serán fáciles, rápidas y precisas.

Tohm-e



Incertidumbres y tolerancias intrínsecas de la medición de resistencia de tierra	Rango de medición	Tolerancias	Incertidumbres intrínsecas
	Desde 0,0Ω a 19,9Ω	±0,7Ω	±0,41Ω
	Desde 20,0Ω a 99,9Ω	±6,1Ω	±3,53Ω
	Desde 100Ω a 999Ω	±7,0Ω	±4,1Ω
	Desde 1,00kΩ a 2,00kΩ	±16,0Ω	±9,24Ω
	De 0,0Ω a 2000Ω		
Rango de medición de la impedancia del electrodo de tierra	De 0,0Ω a 2,00kΩ		
Resolución mostrada de la impedancia del electrodo de tierra	18mA~, compatible con DCR 30mA		
Intensidad	±4V~		
Tolerancia medición voltaje fase-neutro	(Respecto a tierra): 300V ~ CAT III. Aislamiento reforzado, clase 2, grado de polución 2, según EN/IEC 61010-1:2010. IP2X según la EN/IEC 60529		
Protección usuario	Grado de polución 2 (ambiente normal); rango de temperatura de almacenaje y funcionamiento, desde -20°C a + 40°C; humedad relativa máxima 80% para temperatura hasta 31°C decreciendo linealmente de 50% de humedad relativa a 40°C; altitud hasta 2000m; no sumergir el dispositivo; solo para uso interior; no lo utilice en atmosferas húmedas o explosivas.		
Condiciones ambientales	CAT III (categoría de sobretensión III). Este es el entorno del cableado de la construcción. Las instalaciones incluyen tomas de corriente, paneles de fusibles, etc. Tohm-e puede soportar las sobretensiones de alimentación de red.		
Entorno eléctrico	-15% / +10% (230V CA - 240V CA)		
Fluctuación de la tensión de red	EN / IEC61010-1:2010, EN / IEC61010-2-030:2010, EN / IEC61557-1:2007, EN / IEC61557-3:2007, EN / IEC62262, EN / IEC60529, EN61326-1:2013 (ambientes electroagnéticos básicos), EN61326-2-2:2013, EN61000-3-2:2006+A1/2009+A2/2009, EN61000-3-3:2008. Compatible con la norma NF C 15 -100.		
Cumple con las normas	2011/65/EU 'RoHS', 2006/95/EC 'LVD', 2006/96/EC 'WEEE', 2004/108/EC 'EMC'.		
Cumple con las directrices Europeas	Método compatible con la norma NF C 15-100 y normas EN / IEC 61557-1:2007, EN / IEC 61557-3:2007.		
Método de medición de la impedancia del electrodo de tierra			

FÁCIL

Compruebe su instalación eléctrica en un solo paso conectando **Tohm-e** en un enchufe: sin cables, sin conectores, sin cables de conexión.



RÁPIDO

La visualización es instantánea, sin riesgo de fallo de alimentación. **Tohm-e** trabaja sin baterías.



PRECISO

Imposible cometer un error:

- Pantalla azul: todo está bien
- Pantalla roja: fallo de tierra o cableado erróneo.



FLEXIBLE

Tohm-e se adapta: la toma giratoria ofrece lecturas en cualquier posición.

