

## TOS1

### Ohmímetro transformador de referencia



- Ohmímetro de referencia de alta precisión de 0,1 %
- Diseño resistente para uso en terreno
- Diseñado para su uso con pinzas de prueba grandes o entradas de conectores tipo banana
- Sistema Kelvin de cuatro terminales: sin compensación de cables
- Referencia para usar con todos los ohmímetros

#### DESCRIPCIÓN

El TOS1 es una unidad diseñada para utilizarse con los ohmímetros como un estándar de resistencia de referencia de alta precisión. Este estándar único proporciona mediciones de resistencia en una amplia gama de usos a la hora de calibrar ohmímetros. El ohmímetro de referencia está diseñado para el uso como un estándar de calibración de laboratorio o como un estándar de comprobación portátil para realizar una verificación de resistencia en terreno de cualquier ohmímetro.

#### USO

El TOS1 se diseñó principalmente para su uso en instalaciones para calibración, donde se requieren valores resistivos precisos.

El TOS1 se puede utilizar con cualquier ohmímetro monofásico o trifásico. Cuando pruebe ohmímetros trifásicos con el TOS1, utilice el método de excitación monofásico del instrumento.

#### ESPECIFICACIONES

<b>Potencia de entrada</b>	De 90 a 250 V CA, de 47 a 63 Hz, 250 VA MÁX
<b>Dimensiones</b>	216 mm de al. x 546 mm de an. x 330 mm de prof
<b>Peso</b>	26,5 lb
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	De -10 °C a 50 °C
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De 10 °C a 30 °C
<b>Seguridad</b>	IEC 61010
<b>Vibración/caída/golpe</b>	MIL-STD-810G
<b>Tensión de excitación máxima</b>	100 V CC
<b>Corriente de excitación máxima</b>	10 A CC

# TOS1

## Ohmímetro transformador de referencia

Resistencia	Corriente de excitación máxima	Resistencia	Corriente de excitación máxima
2000.00 $\Omega$	0.01 A (10mA)	2.00 $\Omega$	10.00 A
200.00 $\Omega$	0.10 A (100mA)	0.20 $\Omega$ (200 m $\Omega$ )	10.00 A
20.00 $\Omega$	1.00 A	0.05 $\Omega$ (50 m $\Omega$ )	10.00 A

### INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Artículo (cant.)	N.º de cat.	Accesorios incluidos
TOS1	TOS1	Kit adaptador de alimentación de corriente alterna 2009-874
		Cable de conexión a tierra 2001-GH14-15

**OFICINA COMERCIAL**  
Megger  
4545 West Davis St.  
Dallas, TX 75211  
T. 1-214 330 3293  
E. csales@megger.com

**TOS1\_DS\_Esla\_V01**  
csa.megger.com  
ISO 9001  
La palabra "Megger" es una marca registrada.

**Megger** <sup>R</sup>