

## TOS1

### Étalon d'ohmmètre pour transformateur



- Étalon d'ohmmètre haute précision  $\pm 0,1\%$
- Conception robuste pour une utilisation sur le terrain
- Conçu pour être utilisé avec de grosses pinces de test ou des entrées de type fiche banane
- Quatre bornes Kelvin - sans compensation des câbles
- Étalon universel pour une utilisation avec tous les ohmmètres

#### DESCRIPTION

Le TOS1 est un appareil conçu pour être utilisé avec des ohmmètres comme étalon de résistance de référence de haute précision. Cet étalon unique fournit des mesures de résistance sur une large plage pour une utilisation lors de l'étalonnage des ohmmètres. L'étalon est conçu pour être utilisé pour l'étalonnage en laboratoire, ou comme étalon de vérification portatif pour la vérification de résistance de tout ohmmètre.

#### APPLICATION

Le TOS1 est destiné principalement à être utilisé dans des installations d'étalonnage lorsque des valeurs de résistance précises sont requises.

Le TOS1 peut être utilisé avec tout ohmmètre monophasé ou triphasé. Lors de tests d'ohmmètres triphasés avec le TOS1, l'excitation monophasée de l'instrument est utilisée.

#### CARACTÉRISTIQUES

<b>Puissance d'entrée</b>	90-250 V AC, 47-63 Hz, 250 VA MAX
<b>Dimensions</b>	216 x 546 x 330 mm (H x l x P)
<b>Poids</b>	26,5 lb
<b>Température de stockage</b>	-10 °C à 50 °C
<b>Température de fonctionnement</b>	10 °C à 30 °C
<b>Sécurité</b>	CEI 61010
<b>Vibrations/chutes/chocs</b>	MIL-STD-810G
<b>Tension d'excitation max</b>	100 V CC
<b>Intensité d'excitation max</b>	10 A CC

# TOS1

## Transformer Ohmmeter Standard

Résistance	Intensité d'excitation max	Résistance	Intensité d'excitation max
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

### RÉFÉRENCES

Article (Qté)	Réf. -	Accessoires inclus	
TOS1	TOS1	Kit adaptateur secteur	2009-874
		Câble de terre	2001-GH14-15

#### BUREAU DES VENTES

Megger SARL  
9 rue Michaël Faraday  
78180 Montigny-le-Bretonneux  
France  
T. 01 30 16 08 90  
E. [infos@megger.com](mailto:infos@megger.com)

#### TOS1\_DS\_Fr

[www.megger.com](http://www.megger.com)  
ISO 9001  
Le mot "Megger" est une marque déposée

**Megger**<sup>®</sup>