

Ratiomètre Monophasé **TR/01**

Une précision, de laboratoire pour une utilisation sur site.

Le **TR 01** est un ratiomètre monophasé entièrement automatique qui offre un haut niveau d'équipements et de précision, un écran LCD rétro-éclairé en facilite la prise en main et l'utilisation. Le TR 01 permet de faire jusqu'à 1000 mesures sans recharger sa batterie. Il dispose d'une grande capacité de stockage interne ainsi qu'une imprimante intégrée pour le modèle TR/01P.



GENERALITES

D'utilisation facile, il est rapidement mis en œuvre par l'utilisateur.

Le TR/01 est un ratiomètre monophasé autonome robuste et léger ; il est entièrement automatique, pour la mesure du rapport de transformation, du courant d'excitation et du déphasage.

Avec un ratio élevé (0,8 .. 4000) , une grande précision (0,1%) , une très faible puissance (par exemple 10VA). il permet de travailler sur toutes les configurations de transformateurs monophasés et multiphasiques.

Equipements :

- Batterie rechargeable interne sur tension secteur ou avec l'adaptateur voiture DC ; Batterie Lithium Ion 16.4V / 1.6Ah. Jusqu'à 1000 mesures sans recharger.
 - Affichage graphique LCD avec rétroéclairage
 - Stockage interne des 100 derniers résultats de test
 - Plus de 1000 mesures sans recharger
 - Sauvegarde jusqu'à 16 transformateurs pour la comparaison
 - Test de continuité
 - Test d'inversion de polarité
- Entièrement automatique, Pont en fonctionnement continu
Comparaison avec les valeurs nominales
- Test de courant jusqu'à 1A pour les Tests de TC
 - Avec imprimante pour le Modèle TR-IP

Caractéristiques :

Rapport de Transformation

Gamme 0,8 ... 100

Résolution: 5 digits

Précision PT (40V): $\pm 0,08\% \pm \text{Rdg ILSD}$

Précision CT (1-5V): $\pm 0,08\% \pm \text{Rdg ILSD}$

Gamme 101 ... 4000

Résolution: 5 digits

Précision PT (40V): $\pm 0,08\% \pm \text{Rdg ILSD}$

Courant :

Mode Tp 0 ... 0.1A

Mode TC 0 1A

Précision + / - 1 mA

Résolution de 0,1 mA

Tension :

Tension de sortie mode: TP 40 V AC

Tension de sortie mode: TC 1 ... 5 V Commutation automatique

Puissance d'entrée: 100 à 250VAC 50/60Hz automatique

12 VDC (optionnel)

Interface: RS 232

Température de fonctionnement: -10°C à 60°C

Température de stockage: -40°C à 70°C

Taille: L: 270mm L: 245mm H: 125mm

Poids: 3,2 kg .

Présentation: boîtier de chantier étanche