

Ratiomètre pour Transformateurs Triphasés



Jusqu'à
50,000
Rapport

de 1 V à
250V
Tension d'essai

Grand
Écran Couleur
Tactile

Haute
Précision
%0.08

Imprimante
intégrée



TURA-03

3Φ Ratiomètre pour Transformateurs

TURA-03 est un ratiomètre numérique portable conçu par une technique d'ingénierie avancée pour mesurer le rapport de transformation des transformateurs monophasés et triphasés.

TURA-03 se caractérise par une haute résolution, une facilité d'utilisation et une vitesse très élevée pour mesurer le rapport TR de transformateurs de (Courant, tension et puissance) grâce à son logiciel informatique.

En utilisant la méthode de mesure ANSI/IEEE C57.12.90, TURA-03 nous garantit des résultats bien précis.

TURA-03 est l'un des appareils les plus précis avec sa grande capacité de mesure de TTR avec une large gamme (0.8 à 50,000) et sa haute précision jusqu'à 0.08%.

En plus de mesurer le TTR, TURA-03 a la capacité de mesurer l'intensité du courant d'excitation, l'angle de phase, la polarité d'enroulement, et le taux d'erreur du rapport TR.

Malgré que TURA-03 a une configuration de câble triphasé, l'opérateur peut effectuer des tests pour les transformateurs monophasés. TURA-03 a le pouvoir de détecter automatiquement le groupe de vecteur (Y-Y, Delta-Y, Delta-Delta... etc.).

TURA-03 a une large gamme d'opérations allant du transformateur de courant à haute excitation au transformateur à haute puissance dans la sous-station électrique avec la capacité de génération de tensions d'essai : 1 V, 4 V, 10 V, 40V , 100V et 250 V AC.

L'écran couleur de 7 pouces permet au TURA-03 d'afficher tous les résultats de mesure sur un seul écran. Les fonctionnalités USB, Bluetooth (en option), et Flash Mémoire permettent à TURA-03 de contrôler et enregistrer les résultats de mesure (jusqu'à 100 enregistrements de test).

Mesure de 0.8 jusqu'à 50,000 Rapport de transformation

Tension d'essai de 1V à 250V

Haute précision 0.08%

Avec la plate-forme de gestion des données HighTest (DMP), l'opérateur peut contrôler TURA-03 et analyser les résultats de mesures.

Les opérateurs peuvent facilement imprimer les résultats de mesures avec l'imprimante intégrée de 2.28 inches (pouces) de TURA-03.

Une capacité multilingue et un menu de commande convivial facilitent le contrôle de TURA-03, même par des équipes moins formées.

TURA-03 peut contrôler le changeur de prise (en montant et descendant) via ses sorties.

TURA-03 est un appareil léger, compact et robuste avec la protection IP67 (boîtier fermé).





Caractéristiques

- Mesure du Rapport de Transformation (Monophasés et Triphasés)
- Gamme de mesure du rapport est comprise entre 0.8 et 50,000
- Haute Précision (0.08%)
- Tension d'essai 1V, 4V, 10V, 40V, 100V et 250 V
- Mesure du Taux d'Erreur
- Mesure de : Polarité d'Enroulement, Courant d'Excitation et Angle de Phase
- Imprimante intégrée
- Mémoire interne, Clef USB
- Contrôle PC via câble USB
- Communication Bluetooth (en option)
- Un grand écran couleur tactile de 7" pouces

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Paramètres de Mesure	Mesure de : Rapport de Transformation, Courant d'Excitation, Angle de Phase, Polarité d'Enroulement,, Taux d'Erreur (%)		
Modes de Mesure du Rapport	CT mode, PT mode (Monophasé et Triphasé)		
Tensions d'Essai	CT Mode: 1 V and 4 V PT Mode: 1, 4, 10, 40, 100, 250 V		
Gamme de Mesure du Rapport	0.8 – 50,000		
Précision	Mode	Précision	Rapport
	CT Mode (1V -4 V)	0.08 % 0.1 %	0.8-399 400-4000
	PT Mode(10 V- 250 V)	0.08 % 0.15 % 0.5 %	0.8-5000 5001-12000 12001-50000
Mesure d'Angle de Phase	0-360 Degré		
Courant d'Excitation	1 A		
Alimentation	85-240 V 50/60 Hz		
Batterie	Optionnel		
Mémoire	Jusqu'à 100 enregistrements (inclure les 25 résultats de changeur de prises)		
Imprimante	2.25" pouces, Imprimante		
Communication	USB, Lecteur de flash, Bluetooth (en option)		
Logiciel	Logiciel DMP		
Affichage	Écran couleur tactile de 7" pouces		
Dimensions	16.7" x 13.4" x 6.8" (424 mm x 340 mm x 173 mm)		
Poids	7.1 kg		
Température de Fonctionnement	-10 C° Jusqu'à +50 C°		
Class de protection	IP67 (Boîte fermée)		
Câbles	15 Pieds 4,5m jeu de câbles		
Package	TURA-03 Câble d'Alimentation, Deux Imprimantes, Câble USB 15 pieds, Câble de Terre, Sac de Câble, Câbles d'Extension 30 pieds		
Options	Mallette de Transport Robuste, Batterie, Bluetooth		

Spécifications valables sous température 25 °C *Sous réserve de modifications sans préavis.

HighTest technologie est une société professionnelle dont le siège est au UK (Royaume-Uni), qui est spécialisée dans la fabrication des équipements de test de haute précision. Nous nous concentrons principalement sur le développement, la fabrication et la commercialisation de systèmes de tests de transformateur et de dispositifs du test solaire.

Nous avons plusieurs années d'expérience dans le domaine du développement et de la production d'équipements de tests haut de gamme.

La satisfaction du client est notre devise principale. Nous fournissons nos équipements de tests dans le monde entier aux fabricants de transformateurs, aux services publics d'électricité, aux fabricants de modules photovoltaïques / panneaux solaires, aux entrepreneurs généraux et aux sociétés de services.

Notre équipement de test est conçu et produit conformément aux normes internationales les plus largement adoptées. Comme nous apprécions le plus nos clients, notre équipe expérimentée fournit toujours un excellent service après-vente et une assistance technique.



HIGHTEST TECHNOLOGY LIMITED
4F Great Northern Works, Hartham Lane
Hertford, Hertfordshire, SG1 14QN, U.K
T:2302 287 203 44+ , 2710 900 203 44+
info@hightest.co.uk
www.hightest.co.uk

• Distributeur / Représentant



Rue Ali Layachi, Rouiba, Alger
Tél:023 85 50 80/Fax:023 85 52 73
E-mail:contact@sadimet-dz.com
Web:www.sadimet-dz.com