



Mesure le rapport de
transformation du
transformateur

Jusqu'à

33,000

Rapport

de 1 V à

100 V

Tension d'essai

Grand
Écran Couleur
Tactile

Haute
Précision
0.08%

Bluetooth &
Imprimante
intégrée



Mesure de
0.8 jusqu'à 33,000
Rapport de
transformation

Tension d'essai
de 1V à 100V

Haute précision
0.08%

TURA-01 BLUE

Ratiomètre pour Transformateurs Monophasés

TURA-01 BLUE est un ratiomètre numérique portable conçu par une technique d'ingénierie avancée pour mesurer le rapport de transformation des transformateurs monophasés et triphasés.

TURA-01 BLUE 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.

TURA-01 BLUE est l'un des appareils les plus précis avec sa large capacité de mesure (0.8 à 33,000) et sa haute précision (0.08%). En plus de mesurer le TTR, TURA-01 BLUE 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-01 BLUE a une configuration de câble monophasé, l'opérateur peut effectuer des tests pour les transformateurs triphasés. TURA-01 BLUE peut également afficher tous les types de diagrammes de connexion qui peuvent être changés en fonction de la configuration du transformateur. L'opérateur n'a pas besoin de rechercher les types de diagrammes de connexion.

TURA-01 BLUE 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 et 100V AC.

L'écran couleur de 4.3 pouces permet au TURA-01 BLUE d'afficher tous les résultats de mesure sur un seul écran. Les fonctionnalités USB, Bluetooth et Flash Mémoire permettent à TURA-01 BLUE de contrôler et enregistrer les résultats de mesure (jusqu'à 100 enregistrements).

Avec la plate-forme de gestion des données HighTest (DMP), l'opérateur peut contrôler TURA-01 BLUE et analyser les résultats de mesures.

Les opérateurs peuvent facilement imprimer les résultats de mesures avec l'imprimante intégrée de 2.25" pouces de TURA-01 BLUE. Une capacité multilingue et un menu de commande convivial facilitent le contrôle de TURA-01 BLUE, même par des équipes moins formées.

En utilisant le boîtier d'adaptateur triphasé TPA-03 (en option), l'opérateur peut établir une connexion triphasée et peut tester toutes les phases simultanément.

TURA-01 BLUE 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 33,000
- Haute précision (0.08%)
- Tension d'essai 1V, 4V, 10V, 40V et 100V
- 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 intégré
- Un grand écran couleur tactile de 4.3" pouces
- Propriété d'extensibilité avec l'adaptateur triphasé TPA-03

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 et 4 V PT Mode : 1, 4, 10, 40, 100 V		
Gamme de Mesure du Rapport	0.8 – 33,000		
Précision	Mode	Rapport	Précision
	CT Mode (1V -4 V)	0.8-399 400-4000	0.08 % 0.1 %
	PT Mode(10 V- 100 V)	0.8-5000 5001-12000 12001-33000	0.08 % 0.15 % 0.5 %
Mesure d'angle de phase	0-360 Degré		
Courant d'excitation	1 A		
Alimentation	85-240 V 50/60 Hz, 14.4 V 3.6 Ah batterie intégrée		
Mémoire	Jusqu'à 100 enregistrements (inclure les 25 résultats de changeur de prises)		
Imprimante	2.25" pouces, Imprimante		
Communication	USB, Lecteur de flash, Bluetooth intégré		
Logiciel PC	Logiciel DMP		
Affichage	Écran couleur tactile de 4,3" pouces		
Dimensions	12.5" x 10.1" x 6.0" (318 mm x 257 mm x 152 mm)		
Poids	3.8 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-01, câble d'alimentation, deux imprimantes, câble USB, câble de 15 pieds, câble de terre, sac de câble		
Options	Mallette de Transport, TPA-03 Boîtier d'Adaptateur Triphasé		

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

HighTest Technologie est une société professionnelle dont le siège est au Royaume-Uni (UK), 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 des instruments de test de transformateur. 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 entrepreneurs généraux et aux sociétés de services. Nos équipements de tests sont conçus et produits conformément aux normes internationales les plus largement adoptées. Notre équipe expérimentée fournit toujours un excellent service après-vente et une assistance technique, car nous apprécions nos clients.



HIGHTEST TECHNOLOGY LIMITED
65.6 Sienna White Hart Avenue, White Hart Triangle,
Thamesmead, London, SE28 0GU,
United Kingdom
Tel:+44 203 900 2710, +44 203 287 2302
info@hightest.co.uk www.hightest.co.uk

• Distributeur / Représentant