



Ratiomètre alimenté par Batterie
pour Transformateurs Triphasés



Jusqu'à
50,000
Rapport

de 1 V à
250 V
Tension d'essai

Grand
Écran Couleur
Tactile

Haute
Précision
0.08%

Bluetooth &
Imprimante
intégrée



TURA-03B BLUE

Ratiomètre alimenté par Batterie pour Transformateurs Triphasés

TURA-03B 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-03B 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.

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

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

TURA-03B 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 , 100V et 250 V AC.

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

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

Tension d'essai de 1V à 250V

Haute précision 0.08%

(jusqu'à 100 enregistrements de test).

Avec la plate-forme de gestion des données HighTest (DMP), l'opérateur peut contrôler TURA-03B BLUE 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-03B BLUE.

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

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

TURA-03B 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 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
- Batterie intégrée
- Mémoire interne, Clef USB
- Contrôle PC via câble USB
- Communication Bluetooth (intégré)
- 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 Intégrée	Incluse		
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	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-03B BLUE 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		

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.



HIGHEST 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