

Série CTT™

Testeur de transformateur de courant

La série CTT™ de testeurs de transformateurs de courant sont des instruments polyvalents et orientés utilisateur conçus pour mesurer le rapport, le déphasage, la polarité, les niveaux de points de coude avec courbes de saturation, la résistance d'enroulement, la résistance d'isolement et l'impédance de charge / VA. Deux configurations sont proposées: CTTx2™ pour les TC à rapport unique et CTTx5™ pour les TC à rapports multiples.

Avantages

- Tous les tests, séquence de test unique
- Modes automatique et manuel
- Atténuation de l'induction
- Grande mémoire interne
- Clavier complet et grand écran
- Imprimante thermique intégrée
- Applications en laboratoire et sur le terrain
- Test de charge de charge
- Logiciel PC Report Manager™ inclus

Présentation interactive gratuite:



[Cliquer ici pour réserver](#)



sales@ndbtech.com



ndbtech.com

ndb

Technologies



CTTx2™ & CTTx5™

Tests de TC Simplifiés

- Les tests de transformateurs de courant n'ont jamais été aussi faciles. Les instruments CTT™ sont bien pensés et fabriqués avec haute précision
- Enfin capable de faire correspondre les résultats sur le terrain avec ceux des fabricants
- Conception conviviale améliorée. Le manuel d'utilisation semblera facultatif
- Essais applicables aux transformateurs de tension de type inductif

Spécifications techniques

Alimentation	115 VAC ou 230 VAC 50/60Hz neutre mis à la terre
Fusible	15 A ou 8 A, 250 VAC, Type F
Tension d'entrée	0-50V / 0-200V / 0-600V @ 2A 0-1200V @ 1.5A, 0-2000V@ 1.2A
Lecture de tension	100mV ± 0.2%, 1V ± 0.1%, 50V ± 0.1%, 1000V ± 0.1%
Lecture de courant	0 à 1.9999 A RMS ± 0.5%
Ratio et précision	0.80 à 1000:1 ± 0.5% 1000 à 2000:1 ± 0.5% 2000 à 5000:1 ± 1% 5000 à 10000:1 ± 1%
Méthode de mesure	ANSI / IEEE C57.13.1, IEC-60044-1
Angle de phase	±180 Degrés / 0.0 à 359.9 degrés ± 1 degré
Rés. d'enroulement	0-1.9999 ohms ± 1%, 2-19.999 ohms ± 1%
Rés. d'isolation	2M à 1G-ohms ± 3%
Source courant	0-20A @ 20VAC Cont.
Affichage fardeau	19.999 A rms ± 1% / 19.999V rms ± 1% / 400VA / Z:1mΩ-1kΩ
Stockage de données	Jusqu'à 172 fichiers avec jusqu'à 10 courbes d'excitation par fichier
Plans de test	Jusqu'à 140 plans de test
Entrées X	CTx5: cinq entrées X, CTx2: deux entrées X
Affichage	120 x 90 mm (4¾ x 3½ po) écran LCD couleur vive
Imprimante	40 caractères, papier thermique commercial 80 mm (3,12 pouces)
Temp. de fonctionnement	-10°C à +50°C (+14°F à +122°F)
Connexion PC	USB, RS-232C, clé USB
Dimensions	46.8 x 35.5 x 19.3 cm (18.4 x 13.8 x 7.5 po)
Poids	24.94 kg (55lb)
Clé USB	100 MB+
Approbations	EN 61010:2001 EN 61326-1:1997 Class A



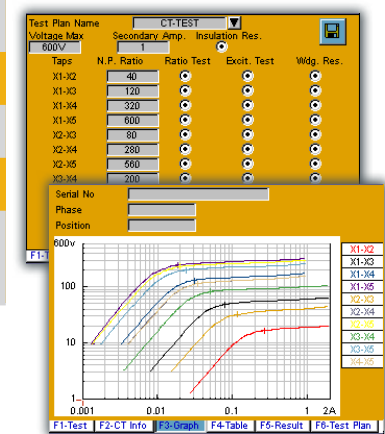
Gestion flexible des données

Le logiciel Report Manager™ inclus permet à l'opérateur de créer des rapports de tests comprenant toutes les données, y compris les résultats des tests de fardeaux et les courbes de saturation. Les données brutes sont disponibles pour les besoins d'importation de base de données.



Interface entièrement équipée

Grâce à son bouton intelligent, son grand écran couleur à contraste élevé, ses menus intuitifs, ses boutons de fonction, son clavier complet, son imprimante thermique et ses ports de communication, les CTTx2™ et CTTx5™ offrent des interfaces complètes et faciles à utiliser.



Voltage (V)		Current (A)	
201m	12m		
Z(Ω)	P (VA)		
16.121	3m		

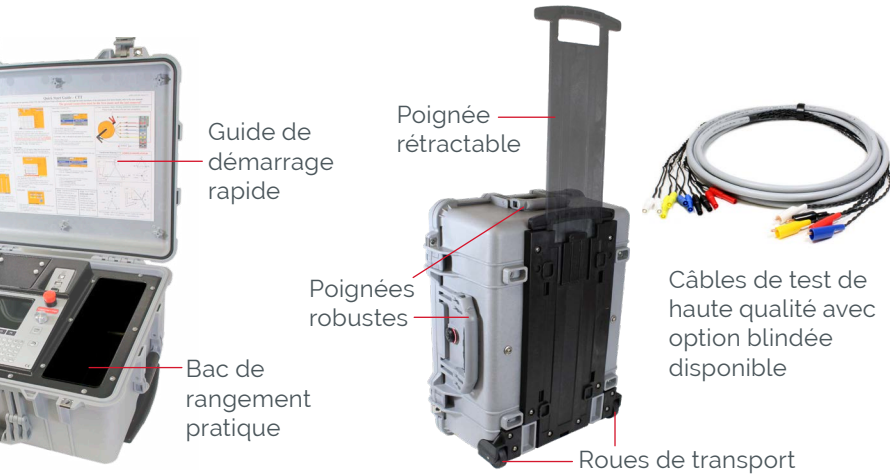
Serial No	Phase	Position	Taps	Vv	Iv	Vx	Ix	Test #
1			X1-X2	779.3mV	21.29mA	3.751V	55.52mA	1
2			X1-X3	778.9mV	20.43mA	4.054V	58.42mA	
3			X1-X4	779.1mV	20.26mA	4.395V	61.88mA	
4			X1-X5	778.7mV	20.21mA	4.757V	64.89mA	
5			X2-X3	778.5mV	20.21mA	5.135V	68.28mA	
6			X2-X4	1.248V	27.26mA	5.645V	72.72mA	
7			X2-X5	1.719V	33.54mA	6.081V	76.47mA	
8			X3-X4	2.192V	39.23mA	6.590V	80.83mA	
9			X3-X5	2.664V	44.49mA	7.058V	84.81mA	
10			X4-X5	3.132V	49.40mA	7.531V	88.85mA	

Gagner du temps

Les CTTx2™ et CTTx5™ permettent de créer et d'enregistrer des plans de test en mémoire pour une utilisation future, de sélectionner le test à effectuer à chaque prise, de démarrer un test et de voir les résultats instantanés. Tous les tests sont effectués automatiquement en quelques minutes. Les tests de TC n'auront jamais été aussi simple.



Mallette d'expédition extra-durable disponible



Guide de démarrage rapide

Poignée rétractable

Poignées robustes

Bac de rangement pratique



Câbles de test de haute qualité avec option blindée disponible

Roues de transport