



Testeur de câblage Haute Tension



NT 637 - Test de câblage et HT en un seul système

- ▶ Pilotage facile par PC avec le logiciel NT Control
- Apprentissage automatique d'un faisceau de reference
- Rapport de test complet
- Choix de la langue d'utilisation
- Jusqu'à 512 points de test dans un coffret compact
- Tests de continuité/non continuité et test de composants
- Test Basse Tension jusqu'à 50 VDC / 10 mA
- Test continuité mode courant jusqu'à to 2 ADC
- Test isolement jusqu'à 1500 VDC
- Test rigidité diélectrique jusqu'à 1050 VAC*
- OS Windows CE 6.0®, processeur ARM®
- Maintenance à distance via réseau

Compact, flexible et efficace

Le NT 637 est caractérisé par son remarquable rapport qualité / prix et est spécialement optimisé pour les tables de test:.

- Grand nombre de points de test
- ▶ Mesures AC *
- Mesure 4 fils Kelvin à partir de 1 mΩ *
- Test d'isolement jusqu'à 2 GΩ

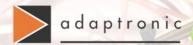
Système garantissant une qualité optimale

La grande fiabilité des systèmes de test et des contreparties adaptronic, l'efficacité et la réactivité du service après vente et plus de trente ans d'expérience contibuent à l'assurance qualité de vos produits.











Testeur de câblage Haute Tension

NT 637

Création de programmes et tests avec le logiciel NT Control :

Avec le logiciel convivial NT Control il est aisé de générer, éditer et de gérer les programmes de test aussi bien qu'effectuer les tests. Le transfert des données entre le PC sous NT Control se fait sous réseau.

NT Control est nécessaire pour utiliser toutes les fonctions du NT210 et fait partie de l'ensemble livré. NT Control fonctionne sous Windows®: Vista Business, XP, 7 ou 8 (versions Pro de préférence)

Caractéristiques Techniques	
Points de test	max. 512
Mode Tension	
Tension de test	max. 50 V
Courant de test	max. 10 mA
Seuil de continuité	1 Ω – 1 κΩ
Seuil de non continuité	20 k Ω – 1 M Ω (option 1 M Ω – 5 M Ω)
Test de composants	Résistances: $1 \Omega - 1 M\Omega$ (option $1 M\Omega - 5 M\Omega$) Condensateurs: $10 \text{ nF} - 20 \text{ mF}$ (option $100 \text{ pF} - 10 \text{ nF}$) Diodes, diodes Zéner, LEDs, inductances, impédances, varistances (max. 1300 VDC)
Mode courant (DC)	
Tension de test	max. 22 V
Courant de test	max. 2 A
Seuil de continuité	$0.5~\Omega$ – 1 k Ω
Options	Mesure 4 fils Kelvin à partir de 1 mΩ / reconnaissance de micro coupures ≥ 1 μs
Haute Tension (DC)	
Tension de test	40 – 1500 V
Seuil d'isolement	500 k Ω – 2 G Ω (option 2 G Ω – 10 G Ω)
Rigidité diélectrique	Détection rapide des claquages
Rigidité diélectrique (AC) – opti	on Control of the Con
Tension de test	100 – 1050 V
Courant de test	max. 3 mA, sécurité intrinsèque conformément à la norme EN 50191 (option max. 5 mA)
Général	
Alimentation	100 – 240 VAC (50 – 60 Hz)
Interfaces	Interface externe avec 3 entrées opto-couplées and 3 sorties flottantes (extensible) 2 x interfaces série RS232 USB Réseau Ethernet 100/10BaseT RJ45 Pointe de touche
Dimensions (L x H x P)	357 mm x 275 mm x 425 mm
Détail du contenu	NT 637, cordon secteur, pointe de touche, clé USB avec logiciel NT Control et documentation au format PDF connecteur de service pour boucle de sécurité.

© Copyright 2012, adaptronic Prüftechnik GmbH. All rights reserved. All mentioned features and functions are subjects to change. This document is only for information. Images contain options. adaptronic is a word-brand of adaptronic Prüftechnik GmbH. Mentioned brands and trademarks are property of the respective brand owners.



