

NT 637



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 référence
- ▶ 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 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 contribuent à l'assurance qualité de vos produits.

* option

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 k Ω

Seuil de non continuité 20 k Ω – 1 M Ω (option 1 M Ω – 5 M Ω)

Test de composants
 Résistances: 1 Ω – 1 M Ω (option 1 M Ω – 5 M Ω)
 Condensateurs: 10 nF – 20 mF (option 100 pF – 10 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 Ω – 1 k Ω

Options Mesure 4 fils Kelvin à partir de 1 m Ω / reconnaissance de micro coupures \geq 1 μ s

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) – option

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.