



## Testeur automatisé de cartes à pistes Magnétiques

Automatisés, performants les équipements NTMAGIII, NTMAGIII HICO et NTMAGIII HICO/LOCO sont les outils idéaux pour :

- le contrôle industriel de lots de cartes en production,
- qualifier les supports magnétiques,
- garantir un niveau d'assurance qualité optimal.

La gamme NTMAGIII évolue sous environnement Windows XP Professional, d'où une utilisation très conviviale.

Son dépilleur, d'une capacité maximum de 200 cartes, vierges ou embossées et son dispositif de tri en sortie, rendent autonome le fonctionnement du NTMAGIII.

Le NTMAGIII est proposé en version anglaise, allemande, espagnole et française.

Cet équipement autorise deux modes d'utilisation :

- le mode manuel pour l'analyse détaillée des résultats,
- le mode automatique, de type GO/NO GO, dont les résultats sont exprimés sur l'écran intitulé « contrôle production ».

Dans les deux modes les résultats peuvent être sauvegardés et traités à des fins statistiques.

## FONCTIONS

Analyse des pistes magnétiques des cartes au format ISO, basse et haute coercitivité (soit de 300 à 4200 Oersteds), vierges et/ou encodées, simultanément en position ISO1, 2 et 3.

(Épaisseur du support 0.5 à 0.8mm ; option 0.2mm).

## NOS SERVICES QUALITE

- La formation théorique et pratique des opérateurs ainsi que l'installation sur site sont assurés par MULANN.
- Le suivi de l'étalonnage de l'appareil peut être réalisé par l'opérateur selon une procédure de vérification fournie par MULANN.
- Un contrat d'assistance et de maintenance proposé à l'utilisateur garantit un support technique (hot line), une visite annuelle, l'échange standard de tout élément défectueux et la mise à jour du logiciel.

La gamme NTMAGIII répond aux conditions de mesures dynamiques définies par les normes ISO (ISO 7811.2.4.5 et 6 – ISO 10373.2 chap. 5.5 et 5.6) pour le type de technologie magnétique testé (LOCO/HICO) de 300 à 4200 Oersteds.

## PRODUITS ASSOCIES

(En option) Optimisez vos tests avec  $\mu$ CARD notre logiciel d'expertise de cartes à microprocesseur à contact : Pay Pass Mchip4, EMV, MONEO, BO'V3, mixtes...et/ou de cartes sans contact suivant les normes ISO 14443 A&B et ISO 15693.

Technologie supportée : Mifare<sup>®</sup> classic 1K/4K, Mifare<sup>®</sup> ultralight, et Mifare<sup>®</sup> Pro.

MULANN – Route de Tréguier – B.P. 60124 – 22301 LANNION Cedex France

Tel : +33 (0) 2 96 38 02 29 – Fax : +33 (0) 2 96 38 48 86

[www.mulann.com](http://www.mulann.com) e.mail : [trading.mulann@wanadoo.fr](mailto:trading.mulann@wanadoo.fr)

SAS MULANN au capital de 70 000€ - SIRET 327984779 – RCS Guingamp 83B56