

# MINIMAG

## LECTEUR DE CARTES MAGNÉTIQUES MINIMAG

*MiniMag : lecteur manuel de pistes  
magnétiques HiCo et LoCo*

**MiniMag** est un lecteur à passe manuelle qui permet de lire toutes les bandes magnétiques de format Standard ISO en basse et haute coercivité.

**MiniMag** est un lecteur intelligent qui lit les 3 pistes d'une bande magnétique en une seule passe quel que soit le sens de passage de la carte.

L'avantage principal de **MiniMag** réside dans sa grande sensibilité pour lire tous types de bandes magnétiques. Avec un haut niveau de lecture au premier passage, il lit également les pistes magnétiques de mauvaise qualité comme les pistes endommagées par l'usure du temps.

Avec sa tête de lecture de haute qualité et sa douceur de fonctionnement, **MiniMag** tolère un grand nombre de passages sans altérer la bande magnétique.



- » Garantie de 1 an
- » Format ultra compact
- » Type de carte magnétique ISO 7811, AAMVA et CA DMV
- » Vitesse de lecture 5-55 Inch par seconde – bidirectionnelle
- » Durée de vie boîtier et piste de lecture supérieure à 1.000.000 de passages.

**A3M**

L E C T E U R M I N I M A G

# MINIMAG



## S'intègre facilement dans des espaces réduits

» Le MiniMag est dessiné à être intégré là où le besoin d'espace est primordial. L'unité entière mesure seulement 90 mm, (comparable au format d'une carte de crédit), en étant le plus compact au regard de ses caractéristiques et performances.

## Lit les bandes magnétiques

» Suivant sa configuration, MiniMag lit les pistes 1, 1-2 ou 1-2-3 en un seul passage quel que soit le sens de défilement. Sa longueur est étudiée pour en faciliter l'usage. Un son et une LED lumineuse indiquent une lecture correcte.

## Type d'édition et format de données

» Le MiniMag est un lecteur intelligent qui peut se programmer pour séparer, réorganiser, éditer et valider les champs de données de la bande magnétique. Reconnaît automatiquement les formats de données AAMVA et CADMV.

## Polyvalence et faible coût

» Le MiniMag est un trésor de technologie concentré dans un petit espace. Cet appareil peut s'utiliser ponctuellement ou de façon permanente s'il est installé sur les fixations intégrées à la base (le câble peut aussi sortir par la base). TTL, RS 232, connexion clavier et aussi disponible en connexion USB / émulation clavier.

## Spécificités Techniques du lecteur

### Interface

- » Type RS 232, connexion clavier, USB / clavier, signal TTL
- » Connexion clavier : Combinaison 5/6 pin DIN; TTL : 9 pin, RS 232 : DB9F

### Indicateur LED tricolore, avertisseur sonore (non disponible sur les modèles alimentés par le port)

### Alimentation

- » Voltage +5VDC, +/- 10 % (50 Ma de variation max.)
- » Terre 0 VDC (GND)
- » 35 mA supplémentaires par connexion
- » Clavier ou RS 232
- » 5.5 mA de base avec LED (8 Ma maximum en utilisation) pour les modèles alimentés par un port

### Durée de vie

- » Durée de vie de la tête magnétique 500 000 passes min.
- » Durée de vie de la tête de lecture et du rail : 1 000 000 de passes min.
- » Garantie 1 an (pièces et main d'œuvres)

### Conditions d'utilisations

- » Vitesse de lecture 5 – 55 Inch<sup>1</sup> par secondes – bidirectionnelle
- » Type de carte magnétique ISO 7811, AAMVA, et CA DMV
- » Température de fonctionnement : 5° C à 55° C
- » Humidité maximum 95 % - sans condensation
- » Poids : 127 g (approx.)

<sup>1</sup> 1 inch = 254 mm



Distribué par:

## OMNI, le lecteur de cartes pour environnements contraignants

Le lecteur **OMNI** lit les 3 pistes de la bande magnétique en un seul passage de la carte quelque soit le sens de défilement. **OMNI** peut lire les codes à barres (visibles ou cachés) imprimés sur les cartes cartonnées et plastique.

Son principal avantage est sa grande résistance aux conditions difficiles. Le lecteur **OMNI** est conçu notamment pour les applications de self-service de type Kiosk ou contrôle d'accès en extérieur. Sa résistance basée sur de l'acier inoxydable et son boîtier résistant aux chocs, fait du lecteur **OMNI** un appareil idéal pour les volumes de travail important dans des conditions difficiles. Une version résistante à l'eau et aux hautes températures pour le travail dans des environnements très difficiles est aussi disponible.



Distributeur Officiel IDtech

A3M  
2 Place Besoul - 77220 Favières (France)  
T 01 64 25 73 12 F 01 64 25 73 13  
[www.a3m.eu](http://www.a3m.eu) [paris@a3m.eu](mailto:paris@a3m.eu)

