

# LECTEURS DE BADGES MAGNETIQUES 1, 2 ou 3 pistes

Mini Swipe Reader et Full-Size Reader

## IDENTIFICATION



Mini Swipe Reader



Full-Size Reader

**MAGTEK**<sup>®</sup>  
THE TECHNOLOGY BEHIND THE TRANSACTION



MagTek, premier fournisseur mondial de lecteurs de cartes magnétiques depuis 1972, offre une gamme complète de modèles intégrables en borne ou meuble, ou à poser sur table.

Le mini lecteur "Mini Swipe Reader" et le lecteur grand format "Full Size Swipe reader" sont des produits très populaires bien adaptés aux applications d'identification, de traçabilité ou de fidélisation.

Notre "Mini Swipe Reader" est intégrable dans un espace très réduit alors que le lecteur grand format "Full Size Swipe reader", avec sa fente très longue, permet un balayage précis de la piste magnétique et une grande facilité de lecture.

Conçus pour fonctionner avec la plupart des logiciels et applications PC, le mini lecteur "Mini Swipe Reader" et le lecteur grand format "Full Size Swipe reader" sont proposés dans différentes interfaces et en boîtier noir ou beige.

## CARACTERISTIQUES GENERALES

- Aucune source d'alimentation externe
- Mono-piste, bi-pistes ou tri-pistes
- Compatibilité avec la plupart des ordinateurs et terminaux du marché
- Lecture de badges encodés suivant normes ISO/ANSI/AAMVA
- Voyant LED d'état verte / rouge
- 1 000 000 de lectures garanties
- Disponible en boîtier blanc ou noir

## INTERFACES

- USB émulation clavier
- USB HID
- RS232
- Emulation clavier (Keyboard Wedge)
- Tout développement spécifique



## IDENTIFICATION



## CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES

Normes	ISO, ANSI, CDL and AAMVA
Technologie	Two-frequency coherent phase (F2F)
Vitesse de passage	3 - 50 inches par seconde
MTBF	Electronique : 125,000 heures Tête : 1 000 000 de lecture
Niveau sonore	55db à 1 mètre
Température	En fonctionnement : 0°C à 55°C - Stockage : -30°C à 70°C
Humidité	En fonctionnement : 10% - 90% sans condensation En stockage : 0% - 100% sans condensation
Altitude	En fonctionnement : 0 - 3048 m - En stockage : 0 - 15240 m

## Caractéristiques électriques

## Mini Swipe Reader

USB	Courant : En lecture : 30 mA - En veille : 300 µA
Keyboard Wedge	Courant : 20mA max Tension d'entrée : du PC : 5 V

## Mini Swipe Reader et Full Size Reader

RS-232 (autoalimenté)	Courant
	Au repos : 1 - 2 mA typical (en continu)
	En transmission : 8 - 9 mA typique (durée 5 ms)
	Courant max. à la mise sous tension : 12 mA
	Tension sur le DTR : 5 - 15 VDC

## Full Size Reader

Keyboard Wedge	Courant : 100 mA max.
	Tension d'entrée : du PC : 5 V @ 100 mA max.

## REFERENCES COMMANDES

Interface RS232 auto-alimentée (sans Velcro)		Code article
1	Mini Swipe Reader, piste 1,2, beige	21040071
2	Mini Swipe Reader, piste 1, 2, 3, beige	21040074
3	Mini Swipe Reader, piste 1, 2, noir	21040079
4	Mini Swipe Reader, piste 1, 2 3, noir	21040082
5	Full Size Swipe Reader, piste 1, 2, 3, beige	21088061
Interface clavier ou Keyboard Wedge (avec Velcro)		Code article
6	Mini Swipe Reader, piste 1,2, beige	21080203
7	Mini Swipe Reader, piste 1, 2, 3, beige	21080201
8	Mini Swipe Reader, piste 1,2, noir	21080204
9	Mini Swipe Reader, piste 1, 2, 3, noir	21080202
Interface USB (avec Velcro)		Code article
10	Mini Swipe Reader, piste 1,2, beige, HID	21040103
11	Mini Swipe Reader, piste 1, 2, 3, beige, HID	21040101
12	Mini Swipe Reader, piste 1,2, noir, HID	21040104
13	Mini Swipe Reader, piste 1, 2, 3, noir, HID	21040102
14	Full Size Swipe Reader, piste 1, 2, 3, beige, HID	21088065
15	Full Size Swipe Reader, piste 1, 2, 3, noir, HID	21088068
16	Mini Swipe Reader, piste 1, 2, beige, émulation clavier	21040109
17	Mini Swipe Reader, piste 1, 2, 3, beige, émulation clavier	21040107
18	Mini Swipe Reader, piste 1, 2, noir, émulation clavier	21040110
19	Mini Swipe Reader, piste 1, 2, 3 noir, émulation clavier	21040108