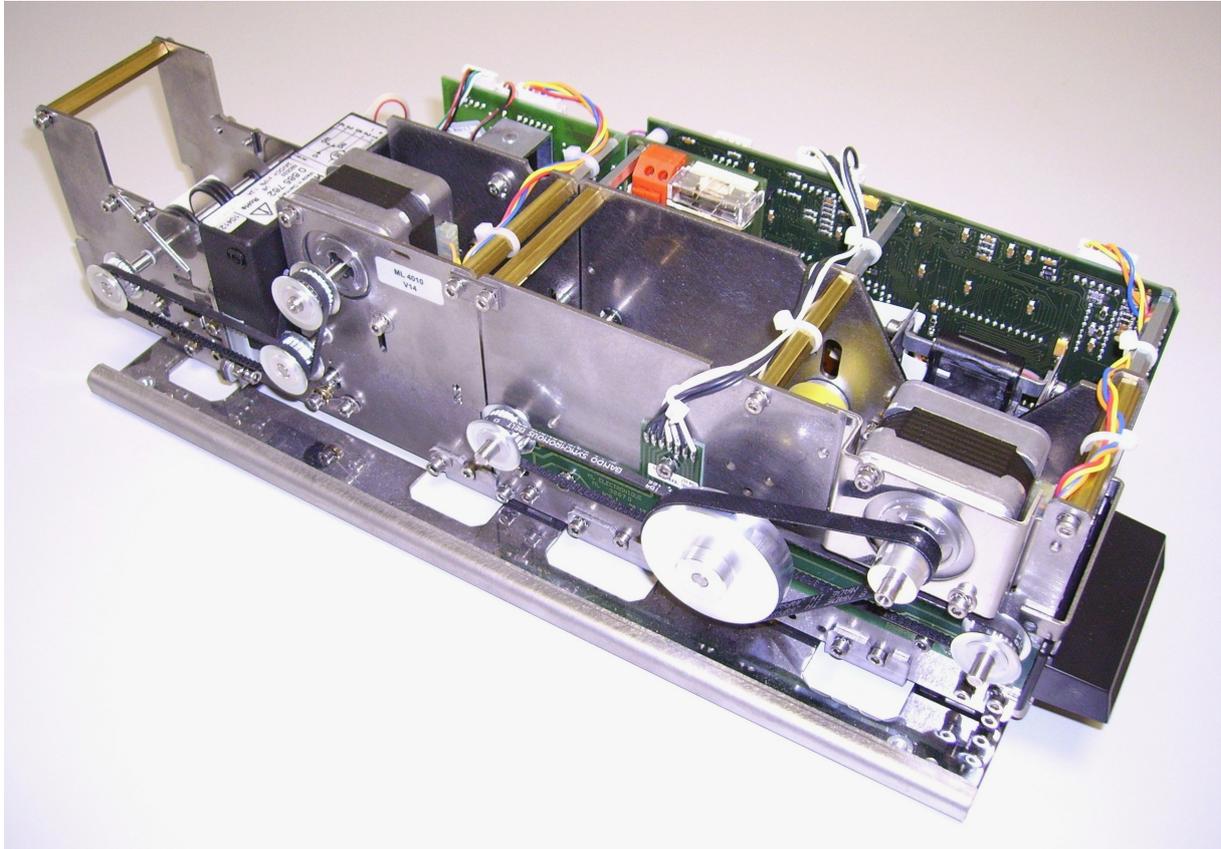


TIM



Chaîne de Traitement de Tickets Magnétiques

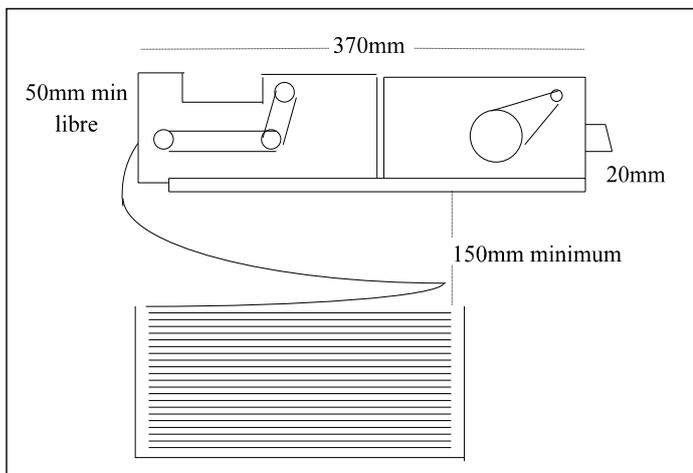
CARACTERISTIQUES

- Emetteur de tickets magnétiques à la demande à partir d'un stock papier ou plastique léger en "accordéon"
- Haute vitesse: émet un ticket coupé, encodé et imprimé en moins de 2 secondes
- Traite tous tickets ou cartes d'épaisseur 0,15 à 0,8 mm
- Traitement, en insertion frontale, de deux documents simultanément (ex: ticket & carte paiement)
- Capture à la demande les documents non reconnus
- Compatible ISO 7810/7811, mais permet aussi l'encodage et la relecture d'autres types de codage F2F.
- Equipé de l'option "Afficheur VFD", le TIM permet des applications de contrôle d'accès "non connectées".

- Totalement modulaire, la gamme de produits TIM comprend différents modèles et options
- Interface RS-232 en standard
- Fabriqué en acier inoxydable pour s'adapter aux environnements les plus difficiles

APPLICATIONS

- Equipements de parkings
- Péage routier
- Contrôle d'accès
- Automates de vente
- ...



SPECIFICATIONS

	Dimensions (L x l x h) mm	Poids Kg
• TIM	370 x 150 x 106	3,70
• Lecteur/encodeur	225 x 145 x 106	1,85

Température de fonctionnement (sans condensation):

- Avec imprimante 5°C à +40°C
- Sans imprimante 0°C à +45°C

Température de stockage -10°C à +60°C

Alimentation

- Protégée contre une inversion de polarité et les surtensions
- 24V +/- 10% , ondulation 0,2 Vpp - fusible 1A rapide

Impression

- Technologie à jet d'encre
- 1 ligne 36/48/60 caractères
- Hauteur caractères de 1,5mm, 2mm ou 3mm
- Densité et taille de caractères peuvent être mixées

Electronique et microprogramme

- 128 octets de mémoire non volatile
- Compteur utilisateur en mémoire non volatile
- Chargement automatique du stock papier continu
- Interfaçage d'une entrée bouton poussoir et d'une sortie de commande pour relais, traitement par logiciel
- Compteurs de tickets pour suivi de maintenance
- Fonction "watch dog"

Interface

- RS232 full duplex 9600bauds, 8 bits, sans parité

Mécanique

- Epaisseur variable: 0,15 à 0,80 mm sur lecteur/encodeur et 0,15 à 0,30mm sur le distributeur de tickets
- Traite deux documents en lecture simultanément
- Fonction capture de titres

Magnétique

- Compatibilité ISO 7810/7811 et densité variable
- Coercivité standard (300oe)
- Taux d'erreurs < 0,2% à 25°C
- Code spécifique téléchargeable
- Durée de vie de la tête magnétique > 2.000.000 passages

Vitesse

- Entraînement papier à 350mm/s
- Encode 3 pistes et imprime en une seule passe
- Edition d'un ticket vérifié en moins de 2 sec
- Moins d'1 sec en mode frontal pour un cycle complet

CONFIGURATIONS

◆ Configurations standard

- Emetteur de tickets ou lecteur/encodeur
- Pistes ISO 1 & 2
- Pistes ISO 2 & 3
- Pistes ISO 1 - 2 - 3
- Imprimante à jet d'encre (encre noire)

