

Gamme d'oblitérateurs de cartes CMC TC05



TC05 est la nouvelle génération d'oblitérateurs de SADAMEL.

L'oblitérateur TC05 accepte les cartes CMC au format UTP, et est conçu pour installation dans les véhicules, dans une station ou à l'intérieur d'automates de titres de transports.

C'est un produit robuste et fiable, nécessitant peu d'entretien, utilisant des technologies récentes et répondant notamment à la nouvelle directive RoHS (directive pour la restriction de l'usage de certaines substances dangereuses).

Design et ergonomie

Le boîtier de l'oblitérateur TC05 offre un design discret et ergonomique. Sa forme arrondie répond parfaitement aux critères de sécurité.

La bouche de l'oblitérateur TC05 est conçue pour faciliter l'introduction des cartes multicourses. Un voyant lumineux, vert ou rouge, informe les usagers sur l'état de service de l'appareil.

Robustesse et fiabilité

L'oblitérateur TC05 utilise un procédé de coupe issu des anciennes générations d'oblitérateurs SADAMEL, assurant la découpe de cartes multicourses avec des épaisseurs allant jusqu'à 0.41 mm (350 g/m²).

L'oblitérateur TC05 utilise une imprimante à impact de qualité industrielle, offrant une grande souplesse d'utilisation.

Facilité d'exploitation et de maintenance

Le logiciel de l'oblitérateur TC05 contrôle le fonctionnement de ses composants internes en permanence et fournit les informations utiles à l'exploitation et à la maintenance.

Un logiciel de service pour PC ou Pocket PC permet notamment:

- De relever le nombre de cycles effectués
- De demander un diagnostic technique
- De programmer l'oblitérateur

Caractéristiques

Mécanisme d'oblitération

- Oblitération des cartes multicourses avec découpe d'une case et impression
- Acceptation de cartes CMC de 1 à 6 courses⁽¹⁾ au format UTP
- Acceptation de cartes CMC 55 mm⁽²⁾, grammage 160 à 350 g/m²
- Butée mécanique interdisant l'oblitération au-delà de 6 courses⁽¹⁾
- Impression à impact, 28 caractères de 7x9 points
- Cassette du ruban encreur (noir) interchangeable
- Signal sonore lors de chaque oblitération

Notes :

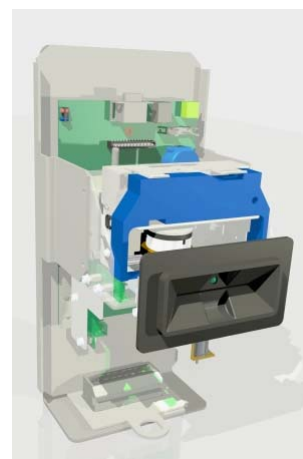
- (1) Possibilité en option d'accepter des cartes CMC allant jusqu'à 12 courses
(2) Possibilité en option d'accepter des cartes CMC de 50 mm de largeur

Electronique de commande

- Processeur 16/32 bits
- Mémoires FLASH et NVRAM
- Horloge RTC
- Interface de commande : IBIS, USB, RS232 ou RS485 (1 port)
- Interfaces de communication IrDA, terminal PC portable de maintenance
- Alimentations 24V DC (4A) ou pour batteries 12V, 24V ou 48V

Performances

- Temps d'oblitération (carte introduite) : 0.5 secondes
- Changement instantané de nom d'arrêt : 0.0 secondes
- Température de fonctionnement TC05-M01: 0 à +55°C / TC05-S02: -20 à +55°C
- Humidité de fonctionnement 10 à 95% RH sans condensation
- Durée de vie du ruban : ~125'000 oblitérations
- Durée de vie de la tête d'impression : ~4 millions d'oblitérations



Modèles disponibles

Oblitérateurs mobiles

- TC05-M01-AUT Oblitérateur mobile autonome
TC05-M01-IBIS Oblitérateur mobile interface de communication IBIS
Les oblitérateurs TC05-M01 sont compatibles avec les supports de fixation des oblitérateurs SADAMEL type 1583

Oblitérateurs stationnaires

- TC05-S01-AUT Oblitérateur stationnaire autonome
TC05-S01-IBIS Oblitérateur stationnaire interface de communication IBIS
TC05-S01-RS485 Oblitérateur stationnaire interface de communication RS485

Oblitérateurs OEM pour automates

- TC05-OEM01-RS232 Oblitérateur OEM interface de communication RS232
TC05-OEM01-RS485 Oblitérateur OEM interface de communication RS485
TC05-OEM01-USB Oblitérateur OEM interface de communication USB
TC05-OEM01-IBIS Oblitérateur OEM interface de communication IBIS

Options d'alimentations

- TC05-...-24VDC Alimentation standard 24V DC +/-10%
TC05-...-12VB Alimentation pour batteries 9-18 VDC
TC05-...-24VB Alimentation pour batteries 18-36 VDC
TC05-...-48VB Alimentation pour batteries 36-72 VDC

