

Un terminal de paiement  
compact et performant

# Ingenico 5100

Gamme

Manuel

- L'**Ingenico 5100** est la solution idéale pour les commerçants qui disposent de peu d'espace sur leur comptoir et souhaitent toutefois disposer d'un PIN Pad séparé.
- Il assure le traitement sécurisé et performant des transactions EMV grâce à son noyau EMV niveau 2 et à sa nouvelle architecture UNICAPT™ 32 bits.
- Son ergonomie et ses lignes incurvées, son large écran graphique, son imprimante thermique rapide et simple à recharger assurent performance et confort d'utilisation.



**EMV**  
Temps de transaction  
optimisé



**UNICAPT**  
Compatibilité  
applicative



**MSC 32 bits**  
Module  
de sécurité



**TCP/IP**



 **ing@nico**

Secure transaction and payment solutions

# Un terminal de paiement compact et performant

# Ingenico 5100



Clavier ergonomique



Lecture optimale et sécurisée des cartes



Imprimante rapide à chargement facile



**Ingenico (Suisse) SA**  
Rte du Crochet 7  
Case postale 6  
CH-1762 Givisiez

Tél. 026 460 55 20  
Fax 026 460 55 29

[www.ingenico.ch](http://www.ingenico.ch)

## Un haut niveau de sécurité

- Le module MSC, concentré du savoir-faire d'Ingenico en matière de sécurité, répond aux exigences de sécurité les plus strictes telles que Visa PED.
- L'architecture UNICAPT™ permet aux applications de fonctionner indépendamment les unes des autres au sein du même appareil, garantissant ainsi l'intégrité des données.

## Des performances exceptionnelles

- Son processeur 32 bits prend en charge des cryptographies sophistiquées (RSA, DES, triple DES...) avec un haut niveau de performance.
- Les communications se font par modem rapide V32bis ou V34, ou par Ethernet.

## Un grand confort d'utilisation

- L'imprimante thermique est rapide (12 lignes/seconde) et simple à charger.
- Le clavier à larges touches permet une saisie facile des données.
- Le grand écran graphique du terminal est proposé avec un contraste ajustable.
- Le PIN Pad séparé évite tout déplacement du terminal lors de la saisie du code confidentiel.

<b>Mémoire</b>	SRAM : 2 Mo Flash : 8 Mo
<b>Processeur</b>	ARM 32 bits
<b>SAMs</b>	3
<b>Sécurité</b>	Module MSC conforme Visa PED
<b>Imprimante</b>	Thermique à chargement facile, graphique (impression de logos), 12 lignes/seconde
<b>Clavier</b>	18 touches dont 3 touches de fonction (terminal). 15 touches (PIN Pad)
<b>Écran</b>	Graphique, 128 x 64 pixels. Rétro-éclairé (terminal) Texte : 2 lignes de 16 caractères (PIN Pad)
<b>Communication</b>	Modems V32bis, V34, Ethernet
<b>Lecteur de cartes magnétiques</b>	ISO 1/2/3
<b>Lecteur de cartes à puces</b>	ISO 7816 1-2-3. EMV niveau 1. Async/Sync. T=0 & T=1
<b>Connectivité</b>	2 RS 232. 1 RS 232 supplémentaire ou 1 port Ethernet en option
<b>Conditions d'environnement</b>	Température d'utilisation : + 5° C à + 40° C Température de stockage : - 20° C à + 70° C
<b>Dimensions</b>	210 x 95 x 75 mm (terminal) 135 x 79 x 34 mm (PIN Pad)
<b>Poids</b>	600 g
<b>Alimentation</b>	230 V - 50 Hz
<b>Couleur</b>	Sahara