

Terminal bi-fente SESAM-Vitale



SERVICES FINANCIERS ET DISTRIBUTION

ENTREPRISE

FOURNISSEURS DE CONTENUS INTERNET

SECTEUR PUBLIC > PRODUIT

TÉLÉCOMMUNICATIONS

TRANSPORT



gemalto[★]
security to be free

Terminal bi-fente SESAM-Vitale

Un lecteur de carte rapide, fiable et sécurisé conçu pour les professionnels de santé et homologué par le GIE SESAM Vitale

Une expérience de plus de 5 ans

Le terminal GemScope est le fruit de 5 ans d'expérience dans la fourniture de terminaux bi-fentes spécialement conçus pour les applications de santé.

Le GemScope est prêt à recevoir la nouvelle carte Vitale et répond totalement aux nouvelles exigences de sécurité imposées par le GIE SESAM-Vitale.

A ce jour, plus de 50 000 professionnels de santé utilisent quotidiennement les terminaux développés par le groupe Gemalto et apprécient leur sécurité et fiabilité.

Compatible avec le cahier des charges 1.40

Le GemScope est équipé du logiciel EI96 Terminal Lecteur 3.07 compatible avec les logiciels de santé version 1.40 et antérieures.

Grâce aux algorithmes optimisés de ce nouveau logiciel, le GemScope est l'un des terminaux les plus rapides du marché, améliorant sensiblement son ergonomie d'utilisation.

Le terminal est également conforme aux normes bancaires CB5.2 et EMV (Europay, MasterCard, Visa) que suivront la prochaine génération de carte Vitale.

Ergonomie et esthétique soignée

Le GemScope présente un nouveau design avec une face avant gris et bleu métallisé et des touches plus visibles.

Son design novateur mettant en avant les qualités de solidité et de



performance du lecteur, continuera à s'intégrer parfaitement sur le bureau du praticien ou sur le comptoir du cabinet médical.

La position des deux lecteurs de carte est idéale tant pour le professionnel que pour l'assuré :

- La carte CPS s'insère latéralement. Elle est protégée tout en restant accessible
- La carte SESAM-Vitale est insérée facilement sur le dessus de l'appareil par le professionnel de santé ou par le patient. Elle est largement visible, ce qui évite de l'oublier.

Spécifications techniques

Principales caractéristiques

- Micro processeur MIPS 32bits
- Vitesse 96 Mbps
- Chip sécurisé
- Fonctions cryptographiques intégrées (utilisable pour le téléchargement sécurisé)
- Mémoire SRAM : 128Ko
- Mémoire Flash : 2Mo
- Alarme sonore
- Horloge temps réel sauvegardée
- Affichage LCD 2*16 retro-éclairé
- Indice de protection IP 40

Alimentation

- par poste de travail : cordon USB (fourni)

Interfaces carte à puce

- Gestion des interfaces carte par chip set GemCore
- Cartes synchrones
- Protocole ISO 7816-1 à 3, T=0, T=1
- Vitesse : 9.6 Kbps à 115 Kbps
- Connecteur carte à friction (100.000 insertions)

Communication

- Un port série RS232 OU un port USB 1.1
- Vitesse de communication série : 9.6 Kbps à 19.2 Kbps/ USB : jusqu'à 12 Mbps

Agréments et Normes

- Température de fonctionnement: +5°C à +55°C
- CEM: 89/36/CEE, FCC part 15
- Sécurité : EN 60950, UL 1950, CSA 950
- Conforme à la directive Européenne 2002/95/EC (RoHS)
- Conforme à la directive Européenne 2002/96/EC (WEEE)

Homologation SESAM-Vitale

- Référentiel EI96 Terminal Lecteur version 3.07 (compatible CDC 1.40)
- Homologation : LEC-V03 00-0169

Environnements supportés

- Windows XP
- Mac OS X (à partir de 10.3.8)

Dimensions et poids

- 165 mm x 113 mm x 30/68 mm
- 630 gr.

Fourniture

- 1 terminal Gemscope
- 1 câble USB
- 1 CD-Rom d'installation
- Options (à commander séparément): un cordon RS232/PS2 pour connection en mode série

Garantie 2 ans