

FICHE TECHNIQUE



Lecteur de cartes LKN700 – Carte Vitale, CPS, e-Vitale et QR code avec compartiment sécurisé

Lecteur multifonction 4-en-1 certifié SESAM-Vitale avec compartiment sécurisé pour carte CPS

Le **lecteur de cartes LKN700** est un dispositif complet et compact. Il se distingue par un **système de protection exclusif** : la **carte CPS** est **insérée dans un logement fermé situé sous le boîtier**, limitant tout risque de **vol ou de retrait accidentel** pendant la télétransmission.

Ce lecteur 4-en-1 répond aux exigences du **GIE SESAM-Vitale** et s'intègre parfaitement dans les environnements médicaux exigeants : cabinets libéraux, pharmacies, EHPAD, laboratoires ou cliniques.

Sa connexion **USB plug & play** assure une mise en service immédiate sans installation complexe.

Points forts

- Logement **sécurisé sous le boîtier** pour la carte CPS (anti-vol et protection renforcée).
- **Technologie 4-en-1** : CPS, Carte Vitale, e-Vitale, QR code et NFC.
- **Connexion USB plug & play** : installation instantanée sans configuration.
- **Certifié SESAM-Vitale** pour une compatibilité totale avec les logiciels agréés.
- Lecture **rapide et fiable** des cartes et codes patients.
- **Design compact et discret**, idéal pour les postes de travail restreints.
- **Compatible e-Vitale**, anticipant la dématérialisation des cartes santé.

Caractéristiques techniques

- Lecteur bifente PC/SC pour cartes à puce ISO 7816 (CPS et Carte Vitale).
- Lecture sans contact via technologie NFC/RFID (ISO 14443 A/B).
- Lecture de codes QR et DataMatrix (capteur CMOS 640 x 480 px).
- Interface USB 2.0 – alimentation directe par bus (5 V ± 10 %, 500 mA).
- Temps de lecture moyen : 50 ms (codes) / < 1 s (cartes).
- Compatible Windows 10/11, Linux et Mac OS.
- Dimensions : 106,5 x 90 x 57 mm.
- Poids : 350 g.
- Température d'utilisation : 0 °C à 45 °C.
- Humidité de fonctionnement : 10 à 85 %.

Mode d'emploi

- Connecter le lecteur au port USB de l'ordinateur (installation automatique).

- Insérer la **carte CPS** dans le logement inférieur sécurisé puis refermer le capot.
- Insérer la **Carte Vitale ou e-Vitale** dans la fente supérieure.
- Le logiciel métier détecte automatiquement les cartes via le protocole PC/SC.
- Utiliser la fonction QR/NFC pour la lecture sans contact ou les documents de santé.

Conseils d'utilisation

- Installer sur une surface stable et proche du poste informatique.
- Refermer systématiquement le capot après insertion de la carte CPS.
- Mettre à jour régulièrement les pilotes et firmwares SESAM-Vitale.
- Nettoyer avec un chiffon doux non abrasif.
- Éviter l'humidité et les fortes températures pour préserver la durée de vie du lecteur.

Conformité

- Certifié SESAM-Vitale.
- Conforme CE et RoHS.
- Fabrication ISO 9001 et ISO 14001.
- Compatible avec les logiciels agréés (Hellodoc, Axisanté, WEDA, etc.).

Conditionnement

- 1 lecteur LKN700
- 1 câble USB
- 1 manuel utilisateur
- 1 lien de téléchargement des pilotes

Garantie

- 2 ans fabricant