

Ce détecteur réalise automatiquement une analyse complète de l'authenticité du billet de banque et délivre un résultat sans équivoque à l'opérateur, permettant à ce dernier de contrôler rapidement les billets de banque sans posséder de connaissances spéciales sur les types de protection des billets de banque qui les distinguent des contrefaçons. A l'aide de cet appareil, il est possible de procéder à cette analyse en 1 s, de voir la somme totale des billets de banque contrôlés, de voir la répartition de billets de banque par valeurs nominales. Le détecteur AL250 est destiné à être utilisé : dans les caisses de conversion, les banques, les bureaux de change et autres sociétés spécialisées qui ont des exigences strictes en matière de contrôle de l'authenticité des billets de banque. La simplicité de fonctionnement du détecteur permet également de l'utiliser dans les supermarchés, les services de comptabilité, les bureaux, ainsi que dans une voiture en le raccordant à l'allume-cigare.

Les informations exposées dans le présent manuel d'utilisation vous permettront de vous familiariser avec le détecteur de faux billets et son fonctionnement, ainsi que d'utiliser au maximum l'ensemble de ces possibilités dans votre travail. Avant de brancher l'appareil, veuillez prendre connaissance de l'ensemble des informations contenues dans ce manuel concernant les fonctions de l'appareil.

Principales fonctionnalités :

- Détection IR. Contrôle de l'emplacement d'encre infrarouges
- Analyse spectrale de l'encre
- Détection MG. Contrôle de l'emplacement d'encre magnétiques
- Détection densité optique du papier de billet
- Détection dimensionnelle
- Définition et affichage de la valeur nominale des billets authentiques
- Affichage de la somme totale (Addition) des billets détectés (jusqu'à 10 millions d'unités)
- Affichage de la quantité totale des billets authentiques comptés par valeurs nominales
- Ecran 16x2 de décharge, lumineux par lumière passante
- Indication sonore, lumineuse et par codes pour un billet douteux
- Retour des billets par l'arrière ou l'avant de l'appareil
- Surface autonettoyante des capteurs magnétiques
- Possibilité d'utilisation dans un véhicule

1

Spécifications

Vitesse de détection, Billets/Sec	1
Alimentation, V	12
Courant absorbé, mA	800
Source d'alimentation.	Adaptateur
Température de fonctionnement, °C	+10~+40
Poids, kg	1,4
Dimensions, mm	210x125x100



Figure 1

1. Bac de réception
2. Touche "MODE". Touche entrée/sortie du mode de modification des paramètres de l'appareil
3. Touche "CLR". Touche de remise à zéro des données sur l'écran. Appuyez sur la touche pendant deux secondes pour remettre à zéro les résultats du comptage et de la détection
4. Indicateur d'état. Lorsque le voyant s'allume en vert, le détecteur fonctionne normalement. Lorsque le voyant s'allume en rouge, un message d'erreur est survenu lors du contrôle des billets de banque
5. Écran de comptage
6. Couvercle équipé de guides. Si le détecteur est utilisé en mode de retour des billets par l'avant "FORWARD", il convient de mettre en place le couvercle équipé de guides. En mode de retour des billets par l'arrière "BACKWARD", le couvercle équipé de guide n'a pas besoin d'être installé
7. Interrupteur d'alimentation
8. La touche "DENOM" est utilisée pour l'affichage du nombre total de billets de banque authentiques par valeurs nominales. Chaque pression sur cette touche affiche le type de la devise, le nombre de billets de banque authentique de la valeur nominale définie et la somme totale des billets détectés. Par exemple :
EURO 100 QTY:5 (5 billets de banque de la valeur nominale 100 EURO ont été détectés)
EURO PIECES QTY:22 (La devise comptée: EURO, nombre des billets détectés – 22 billets)
EURO: TOTAL 5000 (la somme totale de tous les billets détectés est 5000 EURO)
Pour remettre à zéro les résultats obtenus, appuyez sur la touche "CLR" pendant deux secondes. Pour quitter ce mode, appuyez sur la touche "MODE".

9. Couvercle ouvrant. Si un billet de banque reste coincé dans l'appareil, ouvrez le couvercle et retirez le billet.
10. Butée d'arrêt des billets de banque. Elle est utilisée avec les dollars US. Dans certaines modèles du détecteur, elle n'est pas utilisée.

3 Modalités de fonctionnement

1. A l'aide de l'adaptateur livré avec l'appareil, raccordez le détecteur à la prise de réseau électrique 110-220V / 50-60Hz
2. Allumez l'interrupteur d'alimentation (voir la Fig. 1-7). Le détecteur se met en régime auto-diagnostic (l'écran affiche "SELF TEST"). À l'affichage du message "PLEASE WAIT", attendez quelques secondes. Une fois l'autodiagnostic terminé, le détecteur est prêt à fonctionner et l'écran affiche les informations suivantes : Fig. 2

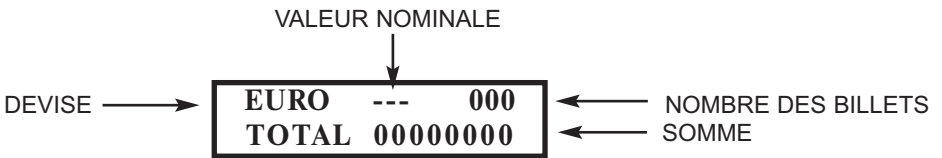


Figure 2

3. Si nécessaire, sélectionnez le mode de retour des billets de banque. En mode de retour des billets par l'avant de l'appareil, le billet qui a satisfait au contrôle se trouve sur le couvercle équipé de guides, et le billet n'ayant pas satisfait au contrôle revient à son point de départ. En mode de retour des billets par l'arrière de l'appareil, le billet revient toujours au point de départ. Pour sélectionner le régime de retour des billets par l'avant "FORWARD" ou par l'arrière "BACKWARD", appuyez sur la touche "MODE", puis sur la touche "CLR" 1 ou 2 fois, jusqu'à l'affichage du mode désiré de retour (voir les Fig. 3, 4).



Figure 3



Figure 4

- Après avoir sélectionné le mode de retour des billets, appuyez sur la touche "MODE".
4. Placez un billet de banque, comme indiqué sur le schéma (Fig. 5), dans le bac de réception dans le sens des flèches, en ayant eu soin de serrer le bord du billet tout contre la paroi droite du bac de réception. N'oubliez pas que le détecteur de la série PRO 250 ne vérifie qu'un type de la devise. Le détecteur détermine la valeur nominale du billet authentique et ajoute la valeur nominale au montant total. Étant précisé que le voyant est allumé en vert (voir la Fig. 1-4). Si le voyant est allumé en rouge et que l'écran affiche un code d'erreur (voir le point 5 – codes d'erreurs), cela signifie qu'un billet de banque ne peut être reconnu comme authentique.

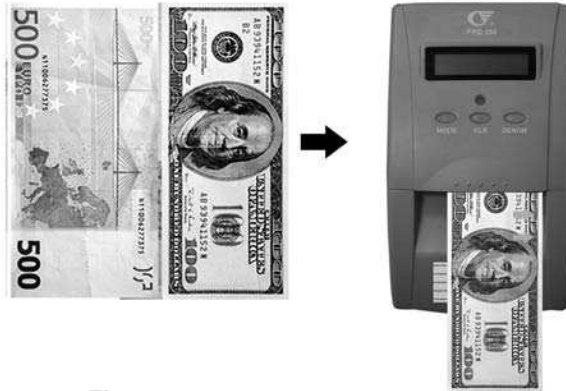


Figure 5

Attention ! Si le billet de banque n'est pas placé correctement dans le bac de réception, il ne sera pas reconnu comme authentique et un code de l'erreur s'affichera. Lors de l'affichage d'une erreur, contrôlez l'orientation correcte du billet de banque (voir la Fig. 5) et essayez encore une fois de placer le billet dans le bac de réception.

Le comptage est terminé, appuyez sur la touche "CLR" pour remettre à zéro l'écran et débranchez l'appareil du réseau d'alimentation. Si un billet de banque est resté coincé à l'intérieur du détecteur, ouvrez le couvercle supérieur (Fig. 1-9) et retirez le billet.

4 Règles d'installation et d'exploitation du détecteur, instructions de sécurité

1. Lors du choix du lieu d'installation du détecteur, il convient d'éviter les surfaces inclinées, la proximité d'une source d'eau et d'objets dangereux
2. N'installez pas et n'utilisez pas le détecteur dans un endroit où il peut être soumis aux rayons directs du soleil, à de fortes vibrations, à l'encrassement par de la poussière
3. Utilisez l'adaptateur livré avec l'appareil
4. Si l'appareil s'est trouvé longtemps dans un endroit froid, il convient avant de l'allumer de garder l'appareil à température ambiante pendant au moins 3 heures hors de son emballage
5. Eteignez le détecteur lorsqu'il n'est pas utilisé pendant longtemps au cours de la journée

Attention ! Des erreurs peuvent s'afficher lors du contrôle de billets authentiques froissés, usés, sales, délavés, déchirés, recollés, ayant perdu leur couleur ainsi que si le billet de banque a été soumis à l'impact d'un milieu agressif, ou si le billet de banque comporte des inscriptions étrangères.

Attention ! Sur le marché peuvent circuler des billets de banque d'une nouvelle version, si lors du contrôle de ce type de billets de banque apparaissent des erreurs dans le fonctionnement du détecteur, il est nécessaire d'installer une nouvelle version dans le centre de maintenance. Pendant la période de garantie, la mise à jour pour les nouveaux billets des banques est installée gratuitement.

Code	Cause	Remèdes
NOT RECOGNIZED F-C	Erreur d'emplacement des encres magnétiques	<p>1. Contrôlez que le billet de banque est correctement placé dans le détecteur (voir la Fig. 5)</p> <p>2. Détectez de nouveau le billet de banque, si l'erreur apparaît de nouveau, le billet de banque ne peut pas être reconnu comme étant authentique</p>
NOT RECOGNIZED F-I	Erreur d'emplacement des encres infrarouges	
NOT RECOGNIZED F-S	Erreur de reconnaissance de l'image du billet de banque	
NOT RECOGNIZED F-F	Erreur de qualité du papier	
NOT RECOGNIZED F-L	Dimensions du billet de banque incorrectes	
NOT RECOGNIZED F-P	Erreur de la qualité de l'impression couleur	

PASS ERROR	Capteur du départ n'a pas trouvé de billet de banque	Absence de billet de banque ou bourrage des billets de banque dans le détecteur
START SENSOR FAULT	Capteur du départ bloqué	Retirez le billet de banque ou nettoyez le capteur du départ
ENTER DEBUG	Entrée en mode maintenance	Eteignez et allumez le bouton d'alimentation
DOWNLOADING	Entrée en mode chargement de la mémoire ROM	Eteignez et allumez l'alimentation
SELF TEST F05/F06	Erreur de test des touches / du mécanisme de transmission	Contactez votre centre de maintenance
NOT READY	Le couvercle supérieur est ouvert	Fermez le couvercle supérieur
NO BANKNOTE	Pas de billets de banque pour lecture/détection dans le mode "DENOM"	Annulez l'action, appuyez sur la touche "MODE"

Le fabricant garantit le bon fonctionnement de l'appareil pendant toute la période de garantie à compter de la date d'achat de ce dernier et sous réserve du respect par l'utilisateur des conditions d'exploitation et de stockage définies dans les présentes instructions. Après avoir extrait l'appareil de son emballage, conservez précieusement ce dernier ainsi que la notice technique. Les obligations de garantie ne pourront pas s'appliquer si l'appareil n'est pas renvoyé dans son emballage d'origine ou si les exigences d'exploitation et de maintenance n'ont pas été respectées.

Le fabricant n'est pas responsable du mauvais fonctionnement de l'appareil résultant de conditions non-conformes de transport, de stockage et d'exploitation ou consécutif à des dommages mécaniques. En cas de mauvais fonctionnement de l'appareil pendant la période de garantie d'exploitation, l'acheteur a droit à la réparation gratuite dans un centre de maintenance, sauf dans les cas où la panne est due à l'encrassement des capteurs ou de la structure mécanique. Le matériel donné en réparation sous garantie doit être propre et débarrassé des poussières et des saletés. Le dépoussiérage et le nettoyage du matériel n'est pas inclus dans les services de garantie et sera fourni moyennant un supplément.

Le service de garantie ne comprend pas l'apprentissage pour l'utilisation de l'appareil, ni pour l'exécution des autres fonctions nécessaires au fonctionnement de l'appareil (branchement, réalisation des tests, mise au point, mesures préventives, etc.) que l'acheteur peut accomplir lui-même à l'aide du manuel d'exploitation livré avec l'appareil. Le fabricant se réserve le droit de procéder à des modifications de la structure et des programmes de l'appareil non décrites dans le manuel.

La garantie ne s'applique dans les cas suivants:

- Absence de bon de garantie, bon de garantie incorrectement rempli ou comportant des corrections.
- Non respect des règles d'utilisation du matériel, telles qu'indiquées dans les instructions d'exploitation.
- Présence de dommages mécaniques sur l'appareil
- Présence d'objets étrangers, de liquide à l'intérieur de l'appareil.
- Présence de traces d'ouverture sur les pièces plombées.

La présente garantie ne s'applique pas aux recharges, adaptateurs de secteur, blocs d'alimentation, adaptateurs de tension, ampoules, batteries, courroies, disjoncteurs, brosses, éléments extérieurs de la structure, parties du corps du matériel et toutes autres pièces ayant une durée naturelle de vie limitée, ainsi que les dommages résultants de l'instabilité des conditions extérieures ou pannes du circuit électrique. Les pièces défectueuses remplacées sont réputées nous appartenir. L'acheminement du matériel défectueux au Service après-vente est effectué par le Propriétaire à ses frais. S' est nécessaire d'installer une nouvelle version dans le centre de maintenance. Pendant la période de garantie, la nouvelle version est installée gratuitement.