



RESKAL®

NOTICE D'UTILISATION

USER GUIDE

Compteuse de billets
avec détection

*Counter with detection
of banknotes*

LD80

FA62326 - FA62445



Photo non contractuelle

INFORMATIONS RELATIVES À LA SANTÉ ET À LA SÉCURITÉ

Respectez toujours les consignes et conseils d'utilisation suivants afin de prévenir toute situation dangereuse et garantir un bon fonctionnement de la compteuse.



Avertissements

- **Ne démontez pas ou n'essayez pas de réparer vous-mêmes votre compteuse.**

Vous pouvez recevoir une décharge électrique ou endommager l'appareil.

- **N'utilisez pas la compteuse à proximité de gaz, liquides ou explosifs.**

Vous risquez de recevoir une décharge électrique ou de provoquer un incendie.

- **Ne laissez pas pénétrer de liquide dans la compteuse.**

Vous risquez de recevoir une décharge électrique ou de provoquer un incendie.

- **N'immergez pas la compteuse et ne l'utilisez pas avec des mains mouillées.**

Vous risquez de recevoir une décharge électrique et d'endommager l'appareil.

- **Évitez toutes expositions de l'appareil à la lumière directe du soleil ou à des températures élevées.**

Une exposition prolongée à la lumière directe du soleil ou à des températures élevées peut endommager de manière permanente les composants internes de la compteuse.

- **Évitez de couvrir la compteuse avec des couvertures, chiffons, vêtements ou plastiques.**

L'appareil peut surchauffer, se déformer ou prendre feu.

Si du liquide ou des corps étrangers pénètrent dans la compteuse, déconnectez toutes sources d'alimentation puis contactez le service après-vente de SAFETOOL.



Attention

- **N'utilisez jamais un appareil dont le câble serait endommagé et présenterait des défauts.**

- **Ne changez pas vous-mêmes le câble électrique endommagé, contactez le service après-vente de SAFETOOL ou un professionnel agréé.**



Recyclage du produit (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques)

(Applicables au sein de l'Union Européenne et autres pays européens disposant de système de tri sélectifs et de recyclage des déchets).

Ce symbole sur le produit, ou sa documentation, indique que le produit ne peut être jeté avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leur fournisseur et à consulter les conditions de vente. Ce produit ne peut être jeté avec les autres déchets professionnels et commerciaux.

HEALTH AND SAFETY INFORMATION

Always comply with the following precautions and usage tips to avoid dangerous situations and ensure peak performance of your counter.



Warnings

- **Do not disassemble or attempt to repair your counter.**
This may result in electric shock or damage the machine.
- **Do not use your counter near flammable or explosive gases or liquids.**
This may cause a fire or explosion.
- **Do not insert liquids into the counter.**
This may cause a fire or electric shock.
- **Do not dip into liquid, or handle your counter with wet hands.**
This may result in electric shock and damage the machine.
- **Do not expose the counter to direct sunlight or high temperatures for an extended period of time.**
Prolonged exposure to sunlight or extreme temperatures can cause permanent damage to your counter's internal components.
- **Avoid covering the counter with blankets, rags, clothes or plastics.**
The counter may overheat, which may distort the machine or cause a fire.

If liquid or foreign objects enter your counter, immediately disconnect the power source and then contact SAFETOOL service center.



Caution

- Do not use a machine with damage electrical cable, or cable with defects.
- Do not spare yourselves damaged electrical cable, contact SAFETOOL service center or an agreed professional.



Correct Disposal of this Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking on the product, or literature, indicates that the product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

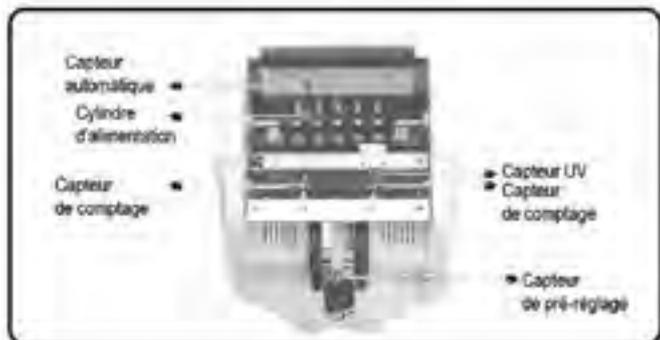
Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

3

ILLUSTRATION

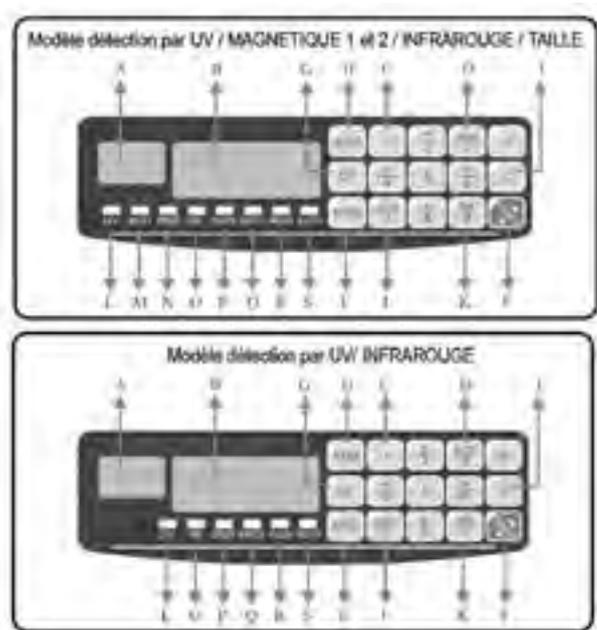
FRANCAIS



4

CLAVIER ET FONCTIONS SELON LES MODÈLES UTILISÉS

(avant toutes opérations, veuillez vous assurer du modèle que vous avez acquis)



- | | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| A. Affichage du lot | K. Touche «IR» |
| B. Affichage du nombre | L. Indicateur «UV» |
| C. Touche «0-9» (fonction lot) | M. Indicateur «MG1» |
| D. Touche «SIZE» | N. Indicateur «MG2» |
| E. Touche «BATCH» | O. Indicateur «IR» |
| F. Touche «RESET» | P. Indicateur «ADD» |
| G. Touche «CF» (fonction détection) | Q. Indicateur «BATCH» |
| H. Touche «ADD» (fonction addition) | R. Indicateur «ADD» |
| I. Touche «C» (fonction d'annulation) | S. Indicateur «AUTO» |
| J. Touche «AUTO» | |

- Débranchez l'appareil de toutes sources d'alimentation et contactez le personnel professionnel dans les cas suivants :
 - a. quand le cordon d'alimentation ou la fiche d'alimentation sont endommagés
 - b. si du liquide est entré à l'intérieur de la machine
 - c. si la machine a été exposée à la pluie ou à de l'eau
 - d. si la machine est tombée, ou si le coffret est cassé, endommagé.
 - e. si vous constatez un changement dans les performances du produit.
- Pour réduire les risques d'un choc électrique, ne démontez pas le produit. Contacter un réparateur professionnel ou LE SAV de votre distributeur. Ouvrir ou enlever le coffret vous expose à de dangereux courants électriques et autres risques. Un réassemblage incorrect peut provoquer des chocs électriques quand l'appareil est consécutivement utilisé.
- N'utilisez pas la machine si le cordon d'alimentation est endommagé, ou si la fiche de la prise est perdue. Ne pas suivre ces consignes peut vous exposer au risque d'un choc électrique, incendie ou autres dangers.
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, ne tirez pas directement sur la corde mais plutôt agrippez la fiche et tirez. Ne pas suivre ces instructions peut vous exposer au risque d'un choc électrique, incendie ou autres dangers.

MISE EN MARCHÉ

- Connectez le cordon d'alimentation à la machine (sortie d'alimentation), et branchez l'autre extrémité à votre source d'alimentation. Mettez en marche la machine. L'appareil va débiter un auto contrôle des roues d'entraînement pendant que les fonctions MG et/ou UV seront automatiquement allumées par défaut. L'écran de comptage affichera « 0 » quand l'appareil sera prêt à fonctionner dans des conditions normales.

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

Pour être la dernière des compteuses de billets de sa génération, le modèle est avant-gardiste dans l'évolution de la technologie des compteuses de billets. Son design compact et stylé est aussi remarquable que ses capacités électroniques et multifonctions intégrées. Différente des autres compteuses de billets, elle utilise beaucoup de nouveaux modes de détection que les autres compteuses n'ont pas. Etant améliorée sur divers aspects de sa structure interne, ceci la rend différente des autres compteuses de billets. Cette machine à compter compacte et hi-Tech est facile à utiliser et à entretenir. C'est un outil robuste et totalement fiable pour toutes les banques et commerces.

Nous recommandons à l'utilisateur de vérifier si la boîte contient bien tous les éléments annoncés :

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| 1. Compteuse | 5. Ceinture de transmission |
| 2. Notice d'utilisation | 6. Fusible |
| 3. Cordon d'alimentation | 7. Ecran externe (en option) |
| 4. Brosse | |

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Lisez attentivement les instructions et mises en garde à la fois sur la machine et sur le manuel.
- Respectez toutes les mises en garde et instructions notées sur l'unité.
- Ce produit devrait fonctionner uniquement à partir de la source d'alimentation indiquée dans le guide d'utilisation. Si vous n'êtes pas sûrs du type de source d'alimentation que vous avez, consultez votre fournisseur d'énergie.
- Utilisez uniquement le câble d'alimentation fourni avec la machine. L'utilisation d'autres câbles pourrait provoquer des chocs électriques, incendies, ou de sérieux endommagements de la machine.
- N'insérez pas d'objets de quelques sortes que ce soit à l'intérieur de la machine par l'intermédiaire des fentes et réserves. Cela peut entrer en contact avec les connexions électriques, ou provoquer un court-circuit et ainsi provoquer d'éventuels incendies, ou chocs électriques.

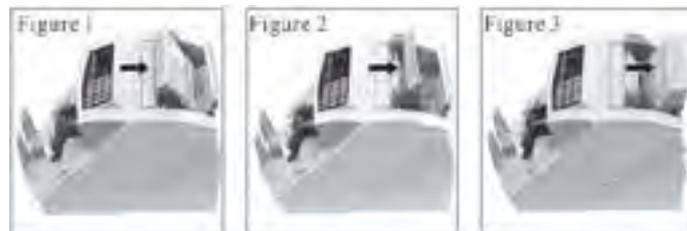
5

FONCTION COMPTAGE

1. Fonction comptage

Quand les billets sont correctement insérés dans la réserve, la machine débutera automatiquement le comptage. Le nombre de billets comptés sera affiché sur l'écran d'affichage comptage. De plus, lorsque les billets sont enlevés du collecteur, l'affichage de comptage est effacé et l'affichage du lot à son tour montrera le nombre de billet comptés.

Les billets doivent être correctement placés comme indiqué dans les étapes suivantes : placez les billets entre les guides comme montré fig1 & fig.2. Rapidement, poussez les billets avec le doigt (fig.3) pour les faire passer sur le bord supérieur de la réserve tout en conservant une position de comptage correcte.



Note : le mode de comptage peut être changé entre AUTOMATIQUE et MANUEL. Quand vous allumez la machine, l'indicateur « AUTO » s'allume, la machine est en mode comptage automatique. Appuyez sur le bouton « AUTO » et l'indicateur « AUTO » s'éteindra. La machine sera en mode comptage manuel. Sous ce mode, seul l'appui du bouton « RESET » après avoir placé les billets dans la réserve enclenchera le début du comptage.

2. Fonction addition

L'addition peut être réalisée en appuyant sur le bouton « ADD » (quand l'indicateur « ADD » est allumé). Dans ce cas, lorsque vous enlevez les billets du collecteur, l'affichage des quantités comptées n'est pas effacé. Le lot de billets suivant placé dans la réserve sera compté et ajouté à la précédente quantité.

6

Le montant total des billets ajoutés sera indiqué sur l'écran de comptage. Appuyez sur le bouton « ADD » pour fermer la fonction et effacer l'écran de comptage.

3. Fonction lot

- La fonction lot préprogrammée s'effectue en appuyant sur le bouton « BATCH » (l'indicateur « BATCH » s'allume). Par défaut, après appui sur « BATCH », la fonction lot démarre. Le numéro de lot peut être établi en valeur entre 1 et 999 en appuyant sur le bouton « 0-9 ». Pour effacer cette fonction, appuyez sur le bouton « BATCH » de nouveau jusqu'à ce que l'indicateur s'éteigne.
- Sous le mode comptage de lot, une fois la réserve chargée, la machine débute le comptage et s'arrête une fois que le nombre compté atteint le nombre préprogrammé de lot.
- Pour répéter l'opération de comptage par lot avec le même nombre préprogrammé, enlevez simplement les billets déjà comptés du collecteur. La machine enclenchera le comptage du lot suivant selon les mêmes critères.
- Si vous souhaitez conserver le lot, sans enlever le nombre programmé, appuyez sur le bouton « RESET ».
- Si le nombre compté ne correspond pas au nombre préprogrammé, l'affichage indique la quantité avec le nombre qui clignote.
- Lorsque le comptage s'effectue avec la détection magnétique et/ou UV, la machine s'arrêtera automatiquement lorsqu'elle détectera un faux billet. Cette fonction s'arrêtera par le simple fait d'enlever le billet contrefait du collecteur et en appuyant sur le bouton « RESET ».

DETECTION DES CONTREFACONS

Fonction détection par UV (Ultraviolet) (disponible pour le modèle avec détection UV ou le modèle avec détection UV et magnétique.)

- Contrôle tous types de billets de banques qui comportent des particularités UV.
- La fonction UV est automatiquement activée par défaut quand la machine est mise en marche. Il est possible de sélectionner ou désélectionner en appuyant sur le bouton « CF » situé derrière l'appareil.

- Si la machine détecte un billet contrefait durant le comptage, elle s'arrête automatiquement et émet un bip sonore. Dans le même temps, l'affichage du lot indiquera le message « D1 » et l'indicateur UV clignotera (alertant l'utilisateur de la présence d'une contrefaçon). Le billet contrefait est toujours le dernier dans le collecteur. Enlevez le faux billet et appuyez sur le bouton « RESET » pour continuer.
- La sensibilité de la détection UV peut être ajustée. Appuyez sur le bouton « BATCH » pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'affichage indique la sensibilité actuelle niveau « SE4/20 », appuyez sur les boutons « ↑ » ou « ↓ » pour choisir la sensibilité désirée (de 0 à 30). Après avoir sélectionné le niveau, redémarrez la machine pour confirmer.

Fonction détection par MG (magnétique) (disponible sur les modèles avec détections double UV et MG)

- Contrôle tous types de billets de banque qui comportent des particularités magnétiques.
 - La fonction MG est automatiquement activée par défaut quand la machine est mise en marche. Il est possible de sélectionner ou désélectionner en appuyant sur le bouton « CF » situé derrière l'appareil.
 - Si la machine détecte un billet contrefait durant le comptage, elle s'arrête automatiquement et émet un bip sonore. Dans le même temps, l'affichage du lot indiquera le message « D2 » et l'indicateur MG clignotera (alertant l'utilisateur de la présence d'une contrefaçon). Le billet contrefait est toujours le dernier dans le collecteur. Enlevez le faux billet et appuyez sur le bouton « RESET » pour continuer.
 - La sensibilité de la détection MG peut être ajustée. Appuyez sur le bouton « BATCH » pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'affichage indique la sensibilité actuelle niveau « SE5/10 », appuyez sur les boutons « ↑ » ou « ↓ » pour choisir la sensibilité désirée (de 0 à 50). Après avoir sélectionné le niveau, redémarrez la machine pour confirmer.
- Note : Appuyez pendant 3 secondes sur le bouton « BATCH »
 -« SE5 » est utilisé pour ajuster le niveau de sensibilité « MG1 »
 -« SE6 » est utilisé pour ajuster le niveau de sensibilité « MG2 ».

7

Fonction détection des doubles (UV et MG) (disponible sur le modèle avec détection UV simple et modèle UV/ MG)

- Utilisée pour détecter les doubles billets (billets collés entre eux).
- Par défaut, servant comme fonction supplémentaire, la détection peut être activée lorsque la machine est en marche.
- Si la machine détecte un double billet lors du comptage, elle s'arrête automatiquement et émet un bip sonore. Au même moment, l'affichage indique le message « D3 » (alertant l'utilisateur de la présence d'un double billet). Le billet double est toujours le dernier dans le collecteur. Enlevez-le et appuyez sur le bouton « RESET » pour continuer.

Fonction détection de moitié (disponible sur le modèle avec détection UV simple et modèle UV/MG)

- Utilisé pour détecter les moitiés de billets.
- Par défaut, servant comme fonction supplémentaire, la détection peut être activée lorsque la machine est en marche.
- Si la machine détecte une moitié de billet lors du comptage, elle s'arrête automatiquement et émet un bip sonore. Au même moment, l'affichage indique le message « D5 » (alertant l'utilisateur de la présence d'un double billet). Le billet double est toujours le dernier dans le collecteur. Enlevez-le et appuyez sur le bouton « RESET » pour continuer (l'affichage du comptage sera effacé).

Note : L'utilisateur peut revenir à la programmation de niveau de sensibilité par défaut. Appuyez pendant 3 secondes sur le bouton « ADD », l'affichage indiquera « --- » ce qui signifie que la sensibilité est restaurée selon les paramètres usine.

MESSAGES D'ERREUR ET SOLUTIONS

L'affichage indique quelques messages d'erreur lors du comptage, ce qui signifie qu'il y a quelques problèmes avec la machine. Référez-vous au tableau suivant pour savoir comment résoudre ces problèmes.

Message	Erreur	Solution
D1	- Contrefaçon détectée par UV - Problème avec le système UV	- Enlevez le billet contrefait du collecteur et appuyez sur « RESET » pour continuer - Baissez la sensibilité UV
D2	- Contrefaçon détectée par MG - Problème avec le système MG	- Enlevez le billet contrefait du collecteur et appuyez sur « RESET » pour continuer - Baissez la sensibilité MG
D3	- Billets doubles détectés par IR (infrarouge) - Problème avec le système IR	- Enlevez le double billet du collecteur et appuyez sur « RESET » pour continuer - Baissez la sensibilité IR
D4	- Problème de taille de billet - Problème avec le système de détection de taille des billets	- Enlevez le billet concerné dans le collecteur et appuyez sur « RESET » pour continuer - Baissez la sensibilité de contrôle de taille des billets
D5	- Moitié de billet détecté - Problème avec la détection de moitié de billets	Enlevez le billet concerné du collecteur et appuyez sur « RESET » pour continuer
D7	Série de billets détectée par le capteur de comptage	Enlevez le billet concerné du collecteur et appuyez sur « RESET » pour continuer

Message	Erreur	Solution
E01	Problème avec le capteur de comptage gauche	Nettoyez le capteur ou remplacez-le
E02	Problème avec le capteur de comptage droit	Nettoyez le capteur ou remplacez-le
E03	Problème avec le capteur de vitesse	Nettoyez le capteur ou remplacez-le
E04	Problème avec le capteur de démarrage automatique	Nettoyez le capteur ou remplacez-le
E05	Problème avec le capteur pré réglé	Nettoyez le capteur ou remplacez-le
E10	Problème avec le capteur UV	Nettoyez le capteur ou remplacez-le

8

Généralement, la plupart des problèmes susmentionnés sont causés par la poussière ou saletés à l'intérieur de la machine. Donc maintenir votre compteur propre est hautement recommandé.

AJUSTEMENT DE LA RÉSERVE

- En cas de mauvaise insertion des billets, ajustez l'épaisseur de chargement de la réserve en tournant les roues d'ajustement situées au dos de l'appareil afin d'assurer un chargement correct.
- Tournez sur la droite pour diminuer l'épaisseur (fig. 4)
- Tournez sur la gauche pour augmenter l'épaisseur (Fig. 5)
- Lorsque le problème n'est pas résolu avec l'ajustement de l'épaisseur, le caoutchouc doit être changé.
- Retirez les vis qui maintiennent le cache du dos. Enlevez le cache (fig.6), déconnectez le connecteur du capteur.
- Appuyez sur le plateau de la réserve pour changer le nouveau caoutchouc (Fig.7) ou vous pouvez envoyer votre appareil à un réparateur professionnel.



Figure4



Figure5



Figure6



Figure7

MAINTENANCE

- N'utilisez pas votre machine dans un endroit à forte température ou grande humidité cela pourrait endommager la machine.
- En cas de non utilisation prolongée de la machine, débranchez le cordon d'alimentation de toute source d'alimentation.
- Ne jamais utiliser la machine sous une lumière intense.
- Nettoyez votre machine fréquemment après l'avoir éteinte et débranchée de toute source d'alimentation.
- N'utilisez pas votre machine dans tous lieux exposés à l'eau ou autres liquides.
- Débranchez votre machine de toute source d'alimentation avant tout nettoyage. N'utilisez pas de liquides de nettoyage ou d'aérosols dépoussiérants. Utilisez une brosse ou un chiffon doux pour effectuer ce nettoyage.

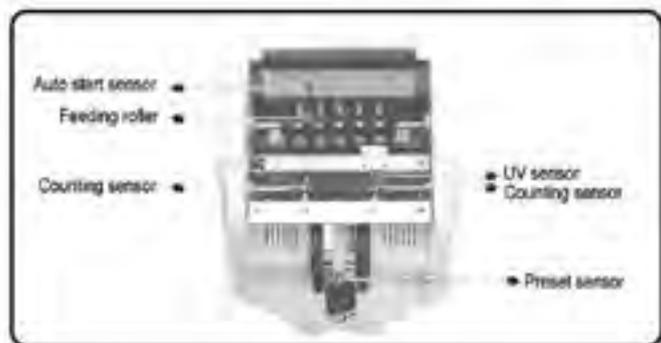
SPECIFICITES

Dimensions	290 x 246 x 180 mm
Poids brut	6,8 kg
Poids net	5,3 kg
Source d'alimentation	CA220V/50Hz ; CA120V/60Hz
Consommation d'énergie	< 70 W
Taille des billets	min. 50x110 mm - max. 90x190 mm
Vitesse de comptage	< 1000 pcs/min
Nb de lot possible	1~999
Ecran de comptage	Ecran à LED ou LCD

9

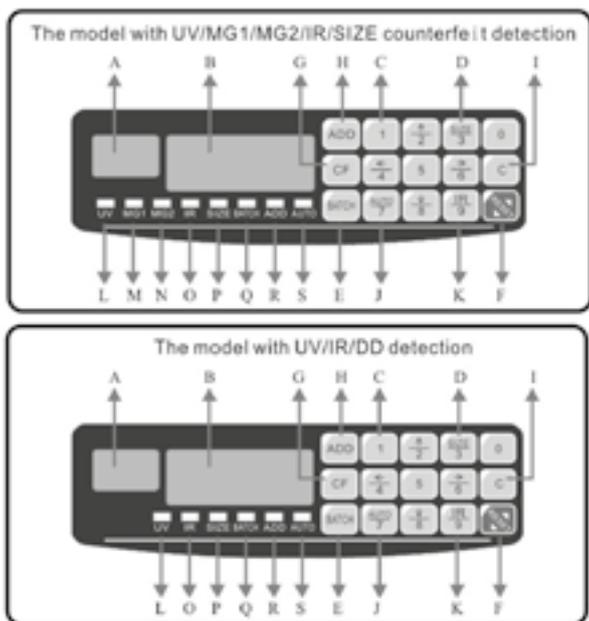
ILLUSTRATION

ENGLISH



FUNCTION CONTROLS AND DISPLAY

(Before operation, please be clear which model you have bought)



- | | |
|-------------------------------------|----------------------|
| A. Batch display | K. «IR» button |
| B. Counter display | L. «UV» indicator |
| C. «0-9» button (Batch function) | M. «MG1» indicator |
| D. «SIZE» button | N. «MG2» indicator |
| E. «BATCH» button | O. «IR» indicator |
| F. «RESET» button | P. «SIZE» indicator |
| G. «CF» button (Detection function) | Q. «BATCH» indicator |
| H. «ADD» button (Addition function) | R. «ADD» indicator |
| I. «C» button (Cancel function) | S. «AUTO» indicator |
| J. «AUTO» button | |

- Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions :
 - a. when the power supply cord or plug is damaged or frayed.
 - b. If the liquid has been spilled into the unit.
 - c. If the unit has been exposed to rain or water.
 - d. If the machine has been dropped or the case has been damaged.
 - e. If the product shows a noticeable change in performance.
- To reduce the risk of electric shock, do not disassemble this product. Take it to qualified service personnel when service or repair work is required. Opening or removing covers may expose you to dangerous voltages or other risks. Incorrect reassembly can cause electric shock when the appliance is subsequently used.
- Do not use the unit if the power cord is damaged or if the plug socket contact is loose. Not following those instructions may result in electric shock, fire or other hazards.
- When unplugging the power plug, do not pull it by the cord but rather grip the plug and pull it out, not following those instructions may result in electric shock, fire or damage to the unit.

POWER UP

- Connect the power cord to the machine (power outlet), then plug it to power source and switch the unit on; the unit will conduct a self-check by spanning the feeding roller while the MG and/or UV functions will be automatically turned on by default. The counting display will show «0» when the unit is ready <the machine is in its normal working condition>

COUNTING FUNCTION

1.Counting function

Once the bills are correctly placed in the hopper, the machine will start counting automatically. The number of counted bills will be shown on the counting display. Moreover, once the bills are removed from the stacker, the counting display will be clear and the batch display in turn will show the number of counted bills instead.

GENERAL INSTRUCTIONS

To be the latest generation of bill counter, the model is the vanguard of your evolution in bill counting technology. Its compact and stylish design is as remarkable as its integrated electronics and multifunction capabilities. Different from other counters, it employs many new detection methods which other counters don't have. Being improved in many aspects of internal structure which make it quite different from other bill counters, this hi-tech compact counting machine is easy to operate and repair. It is sturdy and utterly reliable and suitable for all kinds of banking industry and store department.

We recommend the user to verify that gift box contains all of the items listed here :

1. Machine body
2. Operation manual
3. Power wire
4. Brush
5. Transmission belt
6. Fuse
7. External display (optional part)

SAFETY INSTRUCTION

- Read and understand all of the instructions and warnings both on the machine and in the manual.
- Follow all warnings and instructions marked on the unit.
- This product should be operated only from the type of the power source indicated in the user's guide. If you are not sure of the type of power supply in your location, consult your dealer or local power company.
- Only use the cable provided with the unit. The use of other cable may result in electric shock, fire or bring serious damage to the unit.
- Never push objects of any kind into the unit through case slots, since they may touch dangerous voltage points or shortcut parts, resulting in a risk of fire or electric shock.

11

- Bills should be correctly placed as indicated in the following steps :
- Place the bills between the counting guides as shown in the figures 1 & 2.
 - Swiftly, push the bills with a figure [fig.3] to make them rest on the top of the hopper plate, in the correct counting position.



Note : the counting mode can be changed between Automatic and Manual. When turn the machine, «AUTO» indicator is on, the machine is in automatic counting mode; press the «AUTO» button, the «AUTO» indicator will be off, the machine is in manual counting mode, under this mode, only pressing the «RESET» button after placing the bills to start counting.

2.Addition function

Addition can be performed by pressing the «ADD» button (when the ADD indicator is on). In this case, removing the counted bills from the stack will not clear the quantity counted and shown on the counting display. The next bills placed in the hopper will be counted and added to the preceding quantity. The total amount of added bills will be shown on the counting screen. Press the «ADD» button to close the function and clear the counting display.

3.Batch function

- The preset batch function can be performed by pressing «BATCH» button (the BATCH indicator will appear). By default, when pressing the «BATCH», the batch function is turned on. The batch number can be set in amounts between 1 and 999 by pressing No. «0-9» button. To clear this function, press the «BATCH» button until the indicator is off.

12

- Under the batch counting mode, once the hopper is loaded, the machine will start counting and stop when the counted quantity reaches the preset batch one.
- To repeat the batch counting operation under the same preset batch quantity, just remove the counted bill from the stacker. The unit will batch the next group of bills under the same settings.
- If you wish to keep batching without removing the preset number, press the «RESET» button.
- If the counted number does not tally with the preset batch number the counter display will show the quantity with blinking number.
- When counting with MG and/or UV detection on, the machine will stop automatically when detecting counterfeit currency. This function can be resumed by removing the dubious bill from the stacker and pressing «RESET» button.

COUNTERFEIT DETECTION

UV (Ultraviolet) detection function [available for the model with UV detection or the model with both UV and MG detections]

- Check all kinds of banknotes which contains UV features
- The UV function is automatically turned on by default when the machine is powered up. It can also be selected or deselected by pressing the CF button located in the function console.
- If the machine detects a counterfeit note when counting, it will stop and emit beeping sound, while the batch display will show the message «D1» and the UV indicator will blink (alerting the user the presence of a dubious bill). The dubious bill will always be the last one on the stacker. Remove the dubious bill, press «RESET» button to continue.
- The sensitivity of UV detection can be adjusted . Hold «BATCH» button for 3 seconds until the batch display shows the current sensitivity level «SE4/20» then press «↑» or « ↓» button to choose the desired sensitivity level [range from 0-30]. After choosing of the level, restart the machine to confirm.

Half-note detection function [available for the models with UV detection or the model with both UV and MG detection]

- Use to check half-note
- By default, serving as a supplementary function, the half-note detection can be activated when the unit is powered up.
- If the machine detects a half-note when counting, it will stop and emit beeping sound, while the counting display will show the message «D5» alerting the user the presence of a half-note bill. The dubious bill will always be the last one on the stacker. Remove the dubious bill, press «RESET» button to continue (the counting display will clear).

Note : user can resume the original set of sensitivity level by manufacturer. Press» ADD» button for 3 seconds, the display will show «...» which means the sensitivity restores factory setting now.

ERROR MESSAGE AND SOLUTION

The batch display may shows some error message when counting, which means there are some problems with the machine. Refer to the following diagram to find way to solve it.

MG (magnetic) detection function [available for the model with both UV and MG detections]

- Check all kinds of banknotes which contains MG features.
- The MG function is automatically turned on by default when the machine is powered up. It can also be selected or deselected by pressing the CF button located in the function console.
- If the machine detects a counterfeit note when counting, it will stop and emit beeping sound, while the batch display will show the message «D2» and the MG indicator will blink (alerting the user the presence of a dubious bill). The dubious bill will always be the last one on the stacker. Remove the dubious bill, press «RESET» button to continue.
- The sensitivity of MG detection can be adjusted . Hold «BATCH» button for 3 seconds , the counting display will show the current sensitivity level «SE5/10» then press «↑» or « ↓» button to choose the desired sensitivity level [range from 0-50]. After choosing of the level, restart the machine to confirm.

Note : hold «BATH» button for 3 seconds

-«SE5» is used to adjust «MG1» sensitivity level

-«SE6» is used to adjust «MG2» sensitivity level.

Double detection function (UV and MG) [available for the models with UV detection or the model with both UV and MG detection]

- Use to check double-note
- By default, serving as a supplementary function, the detection can be activated when the unit is powered up.
- If the machine detects a double-note when counting, it will stop and emit beeping sound, while the batch display will show the message «D3» (alerting the user the presence of a double-note). The double-note will always be the last on the stacker. Remove the dubious bill, press «RESET» button to continue.

13

Message	Error	Solution
D1	-Suspicious bill detected by UV system -Problem in the UV system	-Remove the suspicious bill from the stacker, press «RESET» to continue -Lower the UV sensitivity.
D2	-Suspicious bill detected by MG system -Problem in the MG system	-Remove the suspicious bill from the stacker, press «RESET» to continue -Lower the MG sensitivity.
D3	-Double-note detected by IR system -Problem in the IR system	-Remove the suspicious bill from the stacker, press «RESET» to continue -Lower the IR sensitivity.
D4	Note of size problem detected by size detection system; problem in the size detection system	-Remove the suspicious bill from the stacker, press «RESET» to continue -Lower the size checking sensitivity.
D5	Half-note detected by half-note detection system -Problem in the half-note detection system	-Remove the suspicious bill from the stacker, press «RESET» to continue.
D7	Chain-note detected by the counting sensor	Remove the suspicious bill from the stacker, press «RESET» to continue.

Message	Error	Solution
E01	Problem with the left counting sensor	Clean the sensor or replace it.
E02	Problem with the right counting sensor.	Clean the sensor or replace it.
E03	Problem with the speed sensor.	Clean the sensor or replace it.
E04	Problem with the auto start sensor.	Clean the sensor or replace it.
E05	Problem with the preset sensor.	Clean the sensor or replace it.
E10	Problem with the UV sensor.	Clean the sensor or replace it.

14

Generally speaking, most of the above-mentioned problems may be caused by dust or dirt inside of the machine. So keeping the machine clean is highly recommended.

HOPPER ADJUSTMENT

- When improper feeding of bills occur, adjust the feeding thickness setting in the hopper by tuning the adjustor whell located in the back of the machine to ensure proper feeding.
- Rotate towards right to diminish the thickness (see fig.4)
- Rotate towards left into increase the thickness (see fig.5)
- When the problem is not solved with the adjustment of the wheel, the rubber should be replaced.
- Retire the screws that hold the back cover down (see fig.6), disconnected the connector of the sensor.
- Press the hopper plate to change a new rubber (see fig.7) or you can send the machine to authorized service center.



Figure4



Figure5



Figure6



Figure7

MAINTENANCE

- Do not operate the unit in areas with high temperature or high humidity since it may damage the machine.
- When not using the machine for a long time, remove the power plug from the wall outlet.
- Never operate the unit under strong light..
- Clean the machine frequently after switching off and unplugging of the machine.
- Do not use this product in areas where it may be exposed to water or other liquids.
- Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaner. Use a brush or a damp cloth for cleaning.

SPECIFICATION

Dimension	290 x 246 x 180 mm
Gross weight	6,8 kg
Net weight	5,3 kg
Power Supply	AC220V/50Hz ; AC120V/60Hz
Power Consumption	< 70 W
Banknote size	min. 50x110 mm - max. 90x190 mm
Counting speed	< 1000 pcs/min
Batch range	1~999
Counting display	LED display or LCD display

15

SAFETOOL SAS

ZI Chez Cotte – BP1
63650 LA MONNERIE – France
tél. +33(0)4 73 51 40 06
fax. +33(0)4 73 51 44 35
mail. direct@safetool.fr

Web. www.safetool.fr - www.reskal.com

SAV / Service Center

David DEBIAUNE
tél. +33(0)4 73 51 78 20
mob. +33(0)6 50 13 34 46
david.debiaune@safetool.fr

16