



DISTRIBUTEUR DORS AU MAROC





SOMMAIRE

A PROPOS DE GALEN 02

- 04** **TRIEUSES & COMPTEUSES DE BILLETS DE BANQUE**
- 14** **COFFRES-FORTS A TIROIRS ÉLECTROMÉCANIQUES**
- 17** **DETECTEUR DE FAUX BILLETS DE BANQUE**
- 22** **MACHINES D'EMBALLAGES & SOUS VIDE**
- 27** **COFFRES DE DEPOT**
- 31** **CONSOMMABLES**
- 35** **MAINTENANCE**

A PROPOS DE GALEN



GALEN est une entreprise à forte valeur ajoutée, elle fait partie des acteurs majeurs dans le domaine de la sécurité et la lutte contre la fraude dans le domaine de la billetterie et la monnaie en s'appuyant sur un réseau de partenaire technologique de renommée internationale.

GALEN fournit essentiellement des solutions de traitement, comptage et contrôle ainsi que de tri de billet pour divers segments de clientèle tout en passant par le petit commerce jusqu'aux grandes institutions tel que banque de détail et banque centrale.

Notre équipe d'ingénieurs et techniciens est en mesure de vous accompagner dans vos projets d'optimisation de réduction de coût tout en vous proposant la ou les solutions les plus adaptées à vos besoins

Tous les produits que nous proposons sont certifiés par les plus grandes instances internationales et ils ont obtenu aussi l'homologation nationale par l'organisme de tutelle au Maroc en l'occurrence **Bank Al-Maghrib**.

L'un des garants de notre bonne appréciation sur le marché est dû essentiellement à trois éléments-clés : connue et reconnue pour appliquer les bonnes pratiques de gestion de projet, une sélection produit fine, fiable et une approche de partenariat durable basé sur des relations Win & Win garantissant l'aboutissement des projets qu'ils nous sont confiés.

Grâce à des produits de dernière génération en termes de reconnaissance, d'identification et d'authentification basés sur des technologies propriétaires ou celles de partenaires de renommée internationale dans le secteur de la sécurité, nos produits sont distingués.

Notre portefeuille de produits de traitement des billets est riche et complet dans le but de satisfaire une clientèle à la recherche de qualité et de sécurité. Nous avons aussi des solutions de stockage sécurisé comportant des algorithmes de cryptage avancés pour plusieurs segments, y compris le segment de gestion des flux de travail des centres de tri et logistique dédiée au marché de la billetterie.

Nos solutions sont intégrées par nos équipes d'ingénieurs et techniciens certifiés et nous nous appuyons sur nos partenaires technologiques pour assurer à nos clients des solutions avant-gardistes pour les satisfaire et répondre aux exigences des projets les plus sensibles et complexes, notamment les détecteurs de contrefaçon, les conditionneuses de billets, les tiroirs-caisses sécurisés, les coffres-forts, la vidéosurveillance avec reconnaissance faciale et analyse comportementale....



TRIEUSES & COMPTEUSES DE BILLETS DE BANQUE

05 DORS 820 Dual CIS compteur 2 poches

07 DORS 800 compteur 2 poches

09 DORS 750 Compteur de valeur

10 DORS 90 Affichage externe

DORS 820

Double compteur multidevises CIS
Avec lecture SN et
tri de base de fitness



*Nous passons le test de la BCE
chaque janvier*



La machine est destinée à être utilisée par:

- Banques et organismes de crédit.
- Bureaux de change,
- Sociétés de transport de fonds.

■ Principaux avantages:

- Lecture du numéro de série et transfert vers une imprimante ou un PC connecté.
- Comparaison des numéros de série sur un même billet de banque avec reconnaissance des caractères des numéros de série (tous types de lettres et de chiffres)
- Liste noire pour les numéros de série :
- Plus de 40 devises dans un modèle selon le choix du client ;
- Reconnaissance automatique de 40 devises présélectionnées ;
- Mode Mix multidevises :
- 9 types de contrôle d'authenticité, y compris double CIS, IR, VI, UV, MG ;
- Notez le tri par orientation, visage, dénomination, forme physique ;
- Machine conviviale grâce à son écran tactile de 4,3 pouces et à son menu avancé à l'écran ;
- Interface multilingue ;
- Connectivité à un écran externe, une imprimante, un système de vidéosurveillance ;
- Les mises à jour logicielles sont disponibles via Internet sans la participation d'un technicien.



Vitesse de comptage	Billets de banque 1500 / 1200 / 600/ 900 par minute
Vitesse de reconnaissance du numéro de série	800 / 1000 billets par minute
Multidevises	40+ devises dans un seul modèle
Afficher	Écran tactile couleur de 4,3" (11 cm)
Tailles des billets acceptés	100x58mm jusqu'à 190x90mm
Capacité de la trémie	800 notes
Capacité de l'empileur	100 / 200 notes
Capacité de rejet	50 / 100 notes
Vérification d'authenticité:	
Image visible multicolore (des deux côtés)	+
Image infrarouge (les deux côtés)	+
UV (à la fois pour la transmission et réflexion)	+
MG	+
Densité optique	+
Longueur et largeur du billet	+
Double note	+
Noter l'intégrité	+
Connectivité :	
Affichage externe	+
Imprimante	+
Système de vidéosurveillance	+
Source de courant	100V à 240V, 50 / 60 Hz
Dimensions (H x W x D)	345x305x295 mm
Poids net	11 kg



DORS 820

**Trieur 2 poches multidevises
avec détection de contrefaçon
De niveau expert**



*Nous passons le test de la BCE
chaque janvier*



La machine est destinée à être utilisée par:

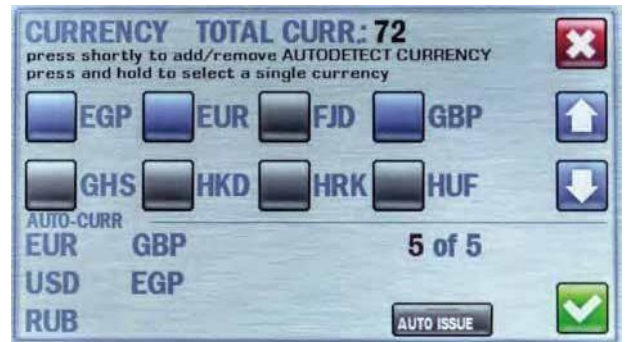
- Banques et organismes de crédit non bancaires,
- Bureaux de change,
- Guichets,
- Back offices de chaînes de vente au détail, stations-service, etc.

Principaux avantages :

- Plus de 14 devises dans un seul modèle selon le choix du client.
- Reconnaissance automatique de 14 devises présélectionnées.
- Mode Mix multidevises.
- 8 types de vérification de l'authenticité (y compris la détection IR, VI, UV, MG).
- Notez le tri par orientation, par visage, par dénomination.
- Machine conviviale grâce à son écran tactile de 4,3 pouces et à son menu avancé à l'écran.
- Deux modes chauds sont disponibles via les boutons I et II sur les côtés du toucher écran. En les utilisant, vous pouvez enregistrer et rappeler les deux modes les plus fréquemment utilisés, par exemple, I pour la comptabilisation des revenus, II pour la préparation du CIT - ou I pour les opérations du premier caissier, II pour le second).
- Interface multilingue.
- La connectivité à un écran externe, une imprimante, un système de vidéosurveillance.



Mode d'affichage des grandes polices



Choix de monnaies



Mode d'affichage grand écran



Choix de la langue

Caractéristiques

Vitesse de comptage	Billets de banque 1500 / 1200 / 900 / 600 par minute
Multi-devise	14+ devises dans un seul modèle
Afficher	4.3" (11cm) écran tactile couleur
Tailles des billets acceptés	100x58mm jusqu'à 190x90mm
Capacité de la trémie	800 notes
Capacité de l'empileur	100 / 200 notes
Capacité de rejet	50 / 100 notes
Vérification d'authenticité	<ul style="list-style-type: none"> • Image visible (les deux côtés d'un billet de banque) • image infrarouge (des deux côtés) • UV (pour la transmission et la réflexion) • MG • Densité optique • Longueur et largeur du billet • Double note • Noter l'intégrité
Connectivité	<ul style="list-style-type: none"> • Affichage externe • Imprimante • Système de vidéosurveillance
Source de courant	100V à 240V, 50/60/ Hz
Dimensions (H x W x D)	345x305x295 mm
Poids net	9.8kg



DORS 750

Compteur de valeur multidevises



Nous passons le test de la BCE chaque janvier



Avantages

- 5 devises dans un modèle;
- La devise est automatiquement reconnue par la première note du lot.
- La vérification de l'authenticité est basée sur l'image visible de la note, les images IR et la réponse UV/fluorescente;
- La vitesse de comptage des valeurs prouvée est jusqu'à 1500 notes par minute;
- Appareil compact et léger.

Traits

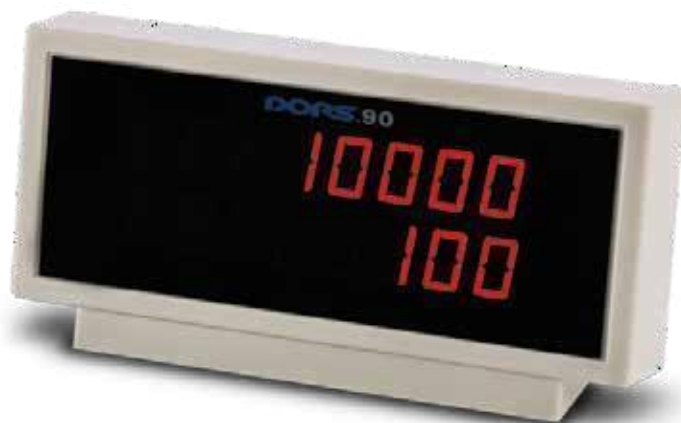
- Démarrage automatique ou manuel.
 - Temps différé.
 - Mode ADD.
 - Menu à l'écran multilingue.
 - Le client peut reprendre le décompte après un arrêt sans recomptage de toutes les notes. ■
- Mise à jour du logiciel en ligne (gratuit pour une durée de vie).
- Connexion à un écran externe et à un PC compatible.

Caractéristiques

Vitesse de comptage de valeur	1500 / 1000 / 600 notes per minute
Taille du billet	117 x 58 mm jusqu'à 180 x 90 mm
Capacité de la trémie	500 billets de banque
Capacité de l'empileur	100200/ billets de banque
Réglage par lots	1 à 999
Afficher	LCD graphique
Détection	<ul style="list-style-type: none">• CIS (capteurs transmissifs optiques et IR pleine ligne),• Deux capteurs fluorescents UV,• Double note, demi-note, chaîne
Source de courant	100 - 240 V, 50/60 Hz
Dimensions (W x D x H)	270x290x240 mm
Poids net	4.2kg

DORS 90

AFFICHAGE EXTELNE



L'écran **DORS 90** est destiné à la connexion aux compteurs de billets DORS. Sert à afficher au client les résultats du recomptage des billets.

- Affichage LED rouge.
- Une solution idéale pour l'intégration à la vidéosurveillance grâce à la fixation claire des résultats du recalcul de la caméra de surveillance.
- Affiche les résultats du recalcul.
- Résolution: 8 caractères, quantité - 8 caractères.
- Compatible avec DORS 700, 750, 800.



Alimenté par un compteur de billets, aucune alimentation externe requise

affichage à distance **SOR 90** permet au client de voir en mode de mise en ligne des résultats de la conversion de la trésorerie. L'affichage indique le nombre et le montant des billets comptés.

Contre modèle	Quantité raconté billets de banque (COUNT)	Montant raconté billets de banque (SOMME)	Codes desfautes (ERR)
DORS 750/800/820	X	X	X

La liste des devises disponibles pour DORS 820 / 800 / 750 (Aout 2019)

• European currencies:

- EUR
- GBP
- CHF
- PLN (Pologne)
- NOK (Norvège)
- DKK (Danemark)
- SEK (Suède)
- HUF (Hongrie)
- TRY (Turkey)
- RON (Romania)
- SRD (Serbia)
- BAM (Bosnia and Herzegovina)
- BGN (Bulgaria)
- HRK (Croatia)
- CZK (Czech Republic)
- MKD (Macedonia)

• Middle East and African currencies:

- AED (United Arab Emirates)
- KWD (Kuwait)
- JOD (Jordan)
- SYP (Syria)
- SAR (Saudi Arabia)
- OMR (Oman)
- IQD (Iraq)
- LBP (Lebanon)
- EGP (Egypt)
- DZD (Algeria)
- TND (Tunisia)
- MAD (Morocco)
- ZAR (South Africa)
- TZS (Tanzania)
- KES (Kenya)
- RWF (Rwanda)
- UGX (Uganda)
- MWK (Malawi)
- BWP (Botswana)
- NAD (Namibia)
- LSL (Lesotho)
- SZL (Swaziland)
- MZN (Mozambique)
- MUR (Mauritius)
- AOA (Angola)
- GHS (Ghana)
- XOF (West African countries)
- ILS (Israel)
- NGN (Nigeria)

• Asian and Oceanian currencies:

- JPY (Japan)
- CNY (China)
- HKD (Hong Kong)
- MYR (Malaysia)
- IDR (Indonesia)
- INR (India)
- LKR (Sri Lanka)
- THB (Thailand)
- MOP (Macao)
- SGD (Singapore)
- AUD (Australia)
- NZD (New Zealand)
- MMK (Myanmar)
- PHP (Philippine)
- VND (Vietnam)
- TWD (Taiwan)
- KRW (South Korea)

• American currencies:

- USD
- CAD (Canada)
- ARS (Argentina)
- BRL (Brazil)
- MXN (Mexico)
- CRC (Costa Rica)
- PEN (Peru)
- SRG (Surinam)
- CLP (Chile)
- PYG (Paraguay)

• Ex-USSR countries' currencies:

- RUB (Russia)
- UAH (Ukraine)
- KZT (Kazakhstan)
- AZN (Azerbaijan)
- BYN (Belarus, new generation)
- GEL (Georgia)
- AMD (Armenia)
- UZS (Uzbekistan)
- KGS (Kyrgyzstan)
- TJS (Tajikistan)
- TMT (Turkmenistan)



COFFRES-FORTS A TIROIRS

DORS PSE SERIES

COFFRES-FORTS A TIROIR-CAISSE

DORS PSE-2100



DORS PSE-2101



DORS PSE-2102



Places of installation:



Function

Coffres-forts à tiroirs-caisses DORS PSE sont des coffres-forts conçus pour le stockage sécurisé de et des documents pendant les heures de travail du caissier.

Un coffre à billets minimise les risques de vol.

Les coffres-forts à tiroirs-caisses DORS font gagner du temps au caissier: il n'est pas nécessaire de remettre l'argent dépassant les limites de la caisse enregistreuse. Les billets sont séparés par des coupures et placés dans un tiroir moyen du coffre-fort jusqu'à la collecte des espèces à la fin des heures de travail. Comme approprié Pour quitter le lieu de travail, un caissier verrouille simplement le coffre-fort du tiroir avec la clé d'activation.

- Bureaux de banque
- Les stations-service
- Magasins
- Autres caisses réaliser le traitement des espèces opérations



DORS PSE SERIES

Coffres-forts a tiroir-caisse

DORS PSE-2200



E-2201



Caractéristiques générales

- En raison de sa taille compacte, DORS PSE peut être installé sous le bureau du caissier.
- 3 tiroirs équipés de serrures électromécaniques. Appuyez sur le bouton correspondant pour l'ouvrir automatiquement après un délai temporaire choisi. Après avoir fermé le tiroir est automatiquement verrouillé.
- DORS PSE est équipé de 1 ou 2 plateau (s) pour le stockage des billets et des pièces, par leur dénomination. Le modèle avec 2 plateaux (PSE2102-) est pratique pour travailler avec deux devises.
- Le montant en espèces dépassant les limites du registre peut être séparé par valeur nominale et placé dans un tiroir équipé de 4 ou 5 emplacements spéciaux.
- Un tiroir est équipé d'une caisse portable. Il dispose de 4 ou 5 sections avec une capacité de stockage de 1000 billets chacun. La boîte est équipée d'un couvercle amovible fixé en position proche par une serrure à clé.

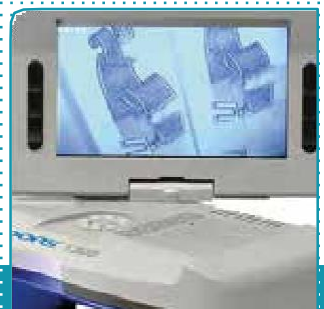
Fonctions de sécurité

- Le coffre à tiroir-caisse est activé par le caissier avec une serrure mécanique à clé ayant sa propre combinaison unique.
- Différents réglages de temporisation pour chaque tiroir (de 0 seconde à 30 minutes).
- Tous les tiroirs sont bloqués en position verrouillée lorsque l'alimentation est coupée, que l'alarme de sécurité du bureau est activée ou que le bouton d'alarme est activé.
- Blocage à distance de tous les tiroirs en position verrouillée (connexion du tiroir-caisse via Ethernet requise).
- Ancrage au sol.
- Corps en acier forgé de construction soudée.
- L'épaisseur des murs est de 2 mm. L'épaisseur des panneaux avant des tiroirs est de 5 mm.
- Plaque de protection en acier sur un tiroir avec des fentes.

Caractéristiques

Fonctionnalité	DORS PSE-2100	DORS PSE-2101	DORS PSE-2102	DORS PSE-2200	DORS PSE-2201
Nombre de tiroirs avec ouverture temporisée	3	3	3	2	2
Gamme de délai	0 à 30 minutes				
Plateau pour les billets et pièces de monnaie	1	1	2	2	3
Dénominations disponibles pour le stockage à travers des fentes	5	4	5	1	4
Boîte à billets portable	1 boîte de 5 sections	1 boîte de 4 sections	1 boîte de 5 sections	1 boîte de 1 sections	1 boîte de 4 sections
Source de courant	220 V, 50 Hz				
Consommation d'énergie	jusqu'à 110 W			jusqu'à 100 W	
Dimensions hors tout, mm	525x535x595			450x300x660	
Poids	85 kg		70 kg		75 kg





DETECTEURS DE FAUX BILLETS AUTOMATIQUES INFRAROUGE ET MULTIFONCTIONNEL

- 18** DORS 230 Detecteur automatique multidevises
- 19** DOLS 1300 M2 professional multifunctional counterfeit detector
- 20** DOLS 1250 M4 Full LED multicurrency counterfeit detector
- 21** DOLS 1020 Video magnifier with built-in UV/ IR/ white light

DORS 230

DETECTEUR AUTOMATIQUE MULTIDEVISES



Nous passons le test de la BCE
chaque janvier



Function

DetetorDORS 230 automatique multidevisees est destiné au con-trôle automatique de l'authenticité de Cies. Il n'est pas nécessaire que l'utilisateur connaisse les fonctions de sécurité des billets et les moyens de leur contrôle. La reconnaissance des billets est basée sur Contact Image Sensor (CIS), la même technologie que les grosses machines de tri.

Features

- Toutes les devises du monde dans un seul modèle. La seule machine au marché qui peut reconnaître PLUS DE 50 (CINQUANTE) MONNAIES PAR UNE MODÈLE.
- Reconnaissance automatique d'une monnaie.
- Toute orientation de note est acceptable.
- Interface graphique multilingue animée.
- Mise à jour du logiciel en ligne (gratuit pour une durée de vie).
- Deux modifications avec différentes sources d'alimentation - principale fonctionnement et fonctionnement sur batterie principale / intégrée.
- Écran tactile de 3,5 pouces au lieu des touches.
- Petites dimensions.



Specifications

Moniteur	TFT couleur 3,5 "(écran tactile)
Capteurs	SIC pleine longueur (6 longueurs d'onde)
Tension d'entrée de l'adaptateur	240-100 V, ~60/50 Hz
Tension d'entrée du détecteur	12 V
Dimensions (LxPxH)	115x105x86 mm
Poids net	0.5kg

DORS 1300 M2

DETECTEUR DE FAUX BILLETS MULTIFONCTIONNEL PROFESSIONNEL

Fonction

Conçu pour la vérification complète de l'authenticité visuelle des billets et autres documents d'impression de sécurité.



Traits

- Grand écran LCD couleur 7 "avec rotation.
- Deux caméras vidéo infrarouges intégrées; le premier fournit l'image IR complète d'un billet de banque, le second fournit une image IR avec un grossissement de 20x.
- Image visible agrandie 20 fois à l'écran.
- Puissante source de rayons ultraviolets (3 tubes de 6W).
- Capteur magnétique intégré sur le panneau supérieur.
- Gamme de modes de contrôle combinés tels que IR et UV, IR et transmis lumière blanche, IR et lumière blanche supérieure, IR et contrôle d'encre variable optique (OVI).
- La connexion des appareils suivants peut étendre les fonctionnalités du détecteur:
 - Loupe vidéo avec lumière UV, IR et blanche (DORS 1020),
 - Toute source vidéo compatible PAL (par exemple, une caméra de vidéosurveillance),
 - Tout moniteur compatible PAL (via la sortie vidéo).
- Réglage de la luminosité et du contraste de l'image.
- Minuterie automatique ajustable.



Types de contrôle

1. Contrôle ultraviolet (UV) des images et des fibres.
2. Contrôle UV avec grossissement 10 fois (avec DORS 1020).
3. Contrôle infrarouge (IR) de la présence, de l'attribution et de la qualité des fragments imprimés à l'encre métamère IR.
4. Contrôle IR avec grossissement 20x.
5. Contrôle de la lumière infrarouge transmise des filigranes et des fils de sécurité (à l'écran).
6. Contrôle infrarouge à deux bandes (940 nm et 850 nm) pour découvrir une marque clignotante sur le dollar américain et les autres devises.
7. Commande de lumière blanche transmise (source inférieure) pour la vérification des filigranes, sécurité threads, microperforation et registres de bout en bout.
8. Contrôle de la lumière blanche réfléchie (source supérieure) pour la vérification des images latentes, des hologrammes de sécurité, Défauts d'impression et de gommages éventuels.
9. Contrôle de la lumière blanche réfléchie avec un grossissement de 20x.
10. Contrôle de la lumière blanche réfléchie à deux bandes (2 sources de lumière blanche supérieure) pour la vérification des encre variable (OVI) et certains hologrammes de sécurité.
11. Contrôle de la taille et vérification de la taille et de la distance entre les éléments de protection.
12. Contrôle magnétique de textes, marques et images de protection spéciaux à l'aide d'encres ferromagnétiques avec capteur magnétique intégré sur le panneau supérieur.



DORS 1020



Built-in magnetic sensor



Caractéristiques

Moniteur	LCD couleur TFT 7 "(18 cm)
Lumière supérieure	Rayons ultraviolets (tubes UV 3x6W 365 nm) Lumière blanche oblique à deux bandes (deux LED) Lumière infrarouge à deux bandes (deux diodes de 940 et 850 nm)
Lumière inférieure	Lumière blanche diffuse (tubes de lumière blanche 2x6W) 2 entrées vidéo (pour DORS 1020)
Jacks	1 entrée vidéo pour signal externe (PAL) 1 sortie vidéo (PAL)
Source de courant	100240-V ~ 5060/ Hz
Consommation d'énergie	ne pas dépasser 45W
Dimensions (LxPxH)	300x170x210324/* mm (* quand le moniteur est surélevé)
Poids net	2.3kg

DORS 1250 M4

Détecteur de faux billets multidevises a DEL



fonction

Le détecteur de contrefaçon multifonctionnel DORS 1250 M4 est destiné à contrôle de l'authenticité des billets de banque, des valeurs mobilières, des timbres d'accise et d'autres documents avec différentes marques de protection visibles et invisibles.

Traits

- Ecran couleur écran tactile 5 ".
- Interface multilingue.
- Gamme de modes de contrôle combinés tels que IR et UV, IR et lumière blanche transmise, IR et lumière blanche supérieure, IR et contrôle de l'encre optique variable (OVI).
- La connexion des appareils suivants peut étendre les fonctionnalités du détecteur:
 - Loupe vidéo avec lumière infrarouge et blanche (DORS 1010),
 - Loupe vidéo avec lumière UV, IR et blanche (DORS 1020).
- Emplacement pour le contrôle de documents jusqu'au format A4.
- Réglage de la luminosité et du contraste de l'image.
- Minuterie d'arrêt automatique réglable.



Types de contrôle

1. Contrôle ultraviolet (UV) des images et des fibres.
2. Contrôle UV avec grossissement 15 fois (avec DORS 1020).
3. Contrôle infrarouge (IR) de la présence, de l'attribution et de la qualité des fragments imprimés à l'encre métamère IR.
4. Commande IR avec grossissement 10x / 15x (avec DORS 1010 / DORS 1020).
5. Contrôle de la lumière infrarouge transmis des filigranes et des fils de sécurité (à l'écran).
6. Contrôle infrarouge à deux bandes (940 nm et 850 nm) afin de détecter une marque clignotante sur l'USD et les autres monnaies.
7. Commande de lumière blanche transmise (lumière blanche du bas) pour la vérification des filigranes et fils de sécurité.
8. Contrôle de la lumière blanche réfléchi (lumière blanche du haut) pour la vérification des images latentes, sécurité hologrammes, défauts d'impression et gommages éventuels.
9. Contrôle de la lumière blanche réfléchi avec un grossissement 10x (avec DORS 1010) ou 15x magnifica-(avec DORS 1020).
10. Contrôle de la lumière blanche réfléchi à deux bandes (2 sources de lumière blanche supérieure) pour la vérification de encre optique variable (OVI) et certains hologrammes de sécurité.
11. Contrôle de la taille et vérification de la taille et de la distance entre les éléments de protection.
12. Contrôle magnétique de textes spéciaux de protection, de marques et d'images créés par des encres ferromagnétiques.

Caractéristiques

Moniteur	LCD couleur TFT 5 "(12,7 cm)
Panneau de contrôle	Écran tactile
Éclairage supérieur	<ul style="list-style-type: none">• La lumière ultraviolette (2xUV équivalent à 12W de tubes conventionnels)• Lumière blanche oblique à deux bandes (deux LED)• lumière infrarouge à deux bandes (deux DEL de 940 et 850 nm)
Éclairage de fond	Lumière blanche diffuse (LED équivalent à 6W de tube conventionnel)
Source de courant	100240-V ~5060/ Hz
Consommation d'énergie	Ne pas dépasser 12W
Dimensions (LxPxH)	264x155x222 mm
Poids net	1.6kg

DORS 1020

DORS 1020



DORS 1020

Video magnifier with built-in UV/ IR/ white light



Fonction

Conçu pour la vérification détaillée de l'authenticité des billets de banque, des valeurs mobilières, des passeports, des timbres de taxe d'accise et d'autres documents d'impression de sécurité sous ultraviolets (UV), infrarouges (IR) et blancs, avec un grossissement de 10 fois.

DORS 1020 est conçu pour étendre les capacités fonctionnelles des DORS 1100, DORS 1200, 1250 et DORS 1300.

Traits

- Caméra vidéo intégrée avec lumière à trois bandes: UV, IR et blanc.
- L'analyse détaillée d'un billet de banque dans différentes bandes de spectre avec un grossissement de 10x est la meilleure façon de distinguer les contrefaçons les plus sophistiquées (appelées «superdollars», etc.).
- Le signal vidéo de la caméra est en train d'émettre pour afficher un détecteur approprié (DORS 1100 / 1200 / 1250 / 1300).
- Le mode de contrôle (UV ou IR ou blanc) est commuté par une touche en haut du détecteur.

Types of control

- Contrôle ultraviolet avec grossissement pour la détection des éléments de protection fluorescents, fragment d'images et de fibres.
- Contrôle infrarouge des repères de sécurité avec grossissement pour vérifier l'emplacement, la frontière entre Images IR visibles et invisibles IR, forme et structure des marques IR, images créées par le Encres IR métamériques.
- Contrôle de la lumière blanche oblique réfléchiée avec grossissement des types et des méthodes d'impression, micro-texte, micro-images, moustiquaires, images latentes, hologrammes de sécurité, défauts d'impression, des effacements.

Specifications

Lumière	UV (365 nm); IR oblique (850 nm); lumière blanche oblique
Source de courant	12 V (à partir d'une prise correspondante de DORS 1100 / 1200 / 1250 / 1300)
Dimensions (LxPxH)	81 x 63 x 55 mm
Poids net	0.15kg



MACHINES D'EMBALLAGE

- 23 Banderoleuse DORS 500**
- 24 Presse a billets DORS 450**
- 25 Machine à sous vide DORS 410**
- 26 Machine à sous vide DORS 420**

DORS 500

BANDEROLEUSE



Fonctions

La machine est conçue pour la mise en bande automatique des liasses de billets, des titres et des documents avec une bande transversale. La mise en bande des billets de banque est réalisée avec du ruban adhésif spécial à base de papier.

Traits

- Deux modes de fonctionnement
 - AUTO - la mise en bande commence immédiatement après le placement d'un paquet,
 - MANUAL - le banding commence après avoir appuyé sur le bouton START
- Largeur du ruban: 25 - 30mm; 30 - 35 mm; 35 - 40mm.
- Configuration précise de l'appareil sans technicien. Paramètres de fonctionnement simples le réglage de DORS 500 permet de configurer l'appareil conformément à la bande adhésive caractéristiques.
- Vitesse de bande élevée.
- Accès rapide et simple à la piste de défilement de la bande.
- Panneau de commande étanche à la poussière avec affichage à LED.
- Technologie de thermoscellage à économie d'énergie.
- Faible niveau sonore.
- Appareil compact et léger.

Caractéristiques

Minimum bundle strapping time (100 billets)	environ. 2 sec
Modes de fonctionnement	AUTO, MANUEL
Diamètre du rouleau	maximum 150 mm; intérieur 50 mm
Largeur de bande	30-25mm; 30 à 35 mm; 40-35mm
Taille maximale de la boucle	600 mm
Afficher	LED rouge à 4 chiffres
Paramètres réglables	taille de boucle complète, taille de boucle finale, force de serrage, température de soudage, temps de rétention de l'emballage, largeur du joint de soudure
Source de courant	110V/220V
Consommation d'énergie	6W en mode veille; 110W en mode de fonctionnement
Dimensions (LxPxH)	417x231x314/184 mm
Poids net	7.5kg



DORS 450

PRESSE A BILLETS



Fonctions

La presse à billets DORS 450 est destinée au groupage de billets par des moyens mécaniques en les pressant et en les plaçant dans un sac en plastique pour le vide ou non emballage.

Traits

- Forme un lot de 1000 billets (10 liasses de 100 billets) à placer dans un sac plastique spécial.
- Compression des billets facilement ajustable.
- Appareil robuste et facile à utiliser.



Caractéristiques

Dimensions (LxPxH)

476x563x223 mm

Poids net

12kg

DORS 410

MACHINE D'EMBALLAGE SOUS VIDE UN PAQUET



Avantages clés

- Une des meilleures productivité sur le marché
- Prix très attractif
- Pompe à vide BUSCH (Allemagne)
- Démarrage automatique
- L'utilisateur peut choisir la température de scellage et niveau de vide pour chaque type de sac en plastique
- Mémoire pour jusqu'à 9 paramètres utilisateur
- Remplacement simple du tampon d'étanchéité
- Faible niveau sonore
- Indicateur de niveau d'huile sur le panneau avant

Fonctions

Machine d'emballage sous vide DORS 410 is conçu pour l'emballage des billets de banque sacs en plastique. Le cachet de scellement peut contenir le code d'identification de la banque et autres données nécessaires.

Traits

Un système contrôlé par microprocesseur fournit 9 réglages de température et 9 niveaux de vide paramètres pour une utilisation simple et facile de différents types de sacs en plastique et diverses quantités de les billets sont emballés. Dans une machine, les deux types de plaques d'étanchéité les plus répandus peuvent être utilisés - ceux en fluoroplastique ou en silicone garantissant des impressions bien lisibles. Le chauffage l'élément est soulevé pendant l'emballage pour un appui égal le long de la plaque d'étanchéité. le la machine a un boîtier en acier avec un couvercle transparent robuste qui facilite le processus d'emballage visible.



En raison du volume optimal de la chambre et de la pompe à vide à haute efficacité, la productivité de Le DORS 410 est encore meilleur que la productivité des machines à deux chambres.

Caractéristiques

Nombre de colis	1
Cycle d'emballage	10 - 12 s
Pompe à vide	8 m3/h
Taille de la chambre (LxPxH)	249x280x89 mm
Longueur de soudure	229 mm
Source de courant	220 V, 50 Hz
Consommation d'énergie	1210 W
Dimensions (LxPxH)	380x510x318 mm
Poids net	34.5kg
Fabriqué	Russie



DOLS 420

MACHINE D'EMBALLAGE SOUS VIDE DEUX PAQUETS

Features

- Permet d'emballer complet (1000 notes), incomplet et des paquets mélangés de billets dans le sachet en polyéthylène avec identification de la banque informations sur le sceau du sac.
- Le meilleur rapport qualité / prix dans le segment des machines d'emballage à deux sacs.
- Le contrôle de l'appareil est clairement simple et convivial.
- L'appareil peut être utilisé avec un joint en silicone tampon ainsi qu'un fluoroplastique.
- Remplacement facile d'un tampon de scellement qui prend plusieurs secondes.
- La partie externe du sac (en dehors du sceau) est couper automatiquement.
- Il est possible de régler le niveau de vide pour de meilleures performances avec des lots incomplets.
- Il est possible de régler le niveau de chauffage pour obtenir une qualité de scellage optimale et une impression nette de cachet de scellement (quelle que soit l'épaisseur d'un sac en polyéthylène).
- Lorsque le cycle d'emballage est terminé, le couvercle s'ouvre automatiquement.

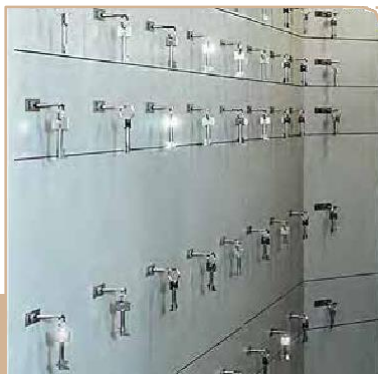


Function

DORS 420 est conçu pour l'emballage sous vide de billets de banque dans deux sacs en plastique simultanément. Le cachet de scellement peut contenir le code d'identification de la banque et d'autres données nécessaires.

Caractéristiques

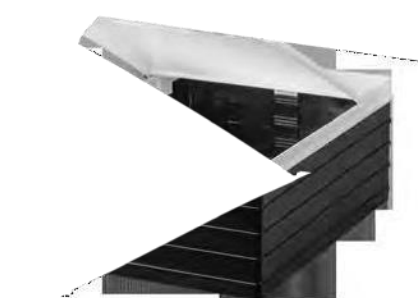
Nombre de sacs	2
Cycle d'emballage	15 paquets par minute
Capacité de la pompe à vide	12 m3 / heure
Taille de la chambre (LxPxH)	470x350x100 mm
Dimensions du tampon d'étanchéité (LxWxH)	460x19x8 mm
Longueur de soudure	460 mm
Source de courant	220V ~ 50Hz
Consommation électrique jusqu'à	1210W
Dimensions (WxDxH)	590x585x675/375*mm (*avec couvercle ouvert)
Poids net	70kg
Fabrication	Russie



COFFRES DE DÉPÔT

DORS IDC Series

COFFRES-FORTS



Function

DOES IDC (Individual Deposit Cells) est destiné à être utilisé dans les banques, les hôtels et autres organismes publics.

Traits

- La vaste gamme de modèles de modules DORS IDC offre une configuration optimale du coffre.
- Dix tailles standard de coffres de dépôt (50 mm à 600 mm) permettent de répondre aux diverses exigences des clients concernant un volume de valeurs stockées.
- Les modules IDC ont-ils une hauteur optimale de 1950 cm conformément au monde normes.

Couleur

Les modules DORS IDC sont fabriqués à partir d'acier de haute qualité, recouvert de peinture résistante et revêtement brillant. La couleur standard du cadre de module est le gris RAL 7012.

Il existe deux types de modules décoratifs DORS IDC:

- Les panneaux de porte avant des coffres-forts individuels et des éléments décoratifs des modules fabriqué en acier inoxydable poli mat.
- Une peinture en poudre polymère résistante est appliquée sur les panneaux de porte avant de Coffres-forts et éléments décoratifs des modules.

Équipement

Tous les coffres-forts DORS IDC sont équipés de protection mécanique anti-effraction serrures à double clé de Steinbach & Vollmann GmbH (Allemagne). Chaque coffre-fort peut être équipé d'un boîtier en plastique de taille adéquate, si nécessaire. La banque et Les clés du client doivent par conséquent être utilisées pour ouvrir chaque coffre-fort.

Système de contrôle d'accès électronique ProIDC

ProIDC est une solution logicielle fournie par DORS pour l'automatisation du contrôle d'accès.

Chaque module est fourni avec l'unité de commande, les câbles de commande et d'alimentation. Le logiciel est installé sur le PC opérateur. L'opérateur déverrouille la boîte à distance du PC au client.

Le client arrive au coffre-fort et ouvre le coffre-fort avec la clé du client. En raison de la spéciale construction de la serrure de coffre-fort, la clé du client reste dans la porte du coffre-fort pendant son ouverture.

La porte est automatiquement bloquée lorsque le client verrouille un coffre-fort. Après toute tentative de cambriolage une alarme est immédiatement envoyée au PC de l'opérateur, l'alarme peut être envoyée à la banque sécurisée de la banque ty bureau.

En cas de panne de courant, le verrou électromécanique peut être utilisé comme coffre-fort conventionnel à deux clés.



Fonctionnalités ProIDC

- Interface conviviale.
- Affichage visuel du coffre-fort et de l'état actuel du coffre-fort.
- Surveillance en ligne de l'état actuel et de l'activité du client (verrouillé en toute sécurité, bloqué en sécurité, ouvert en toute sécurité).
- Journaux d'activité (heure et date des opérations, erreurs système, alertes d'alarme).

Modèle	Dimensions (HxLxP) mm	Type de module		Quantité totale de des boîtes												
		X2XX	X4XX	50	75	100	125	150	175	200	300	450	6			
DORSIDC 1X04	1952x312x463	128	133	8					2				3	2	1	
DORSIDC 1X05	1952x312x463	115	118	8	1						5				1	1
DORSIDC 1X06	1952x312x463	112	114	7				2		2					3	
DORSIDC 1X07	1952x312x463	112	116	7				2		3						2
DORSIDC 1X08	1952x312x463	112	116	7				2		2				1	1	1
DORSIDC 1X09	1952x312x463	124	126	10	1							9				
DORSIDC 1X10	1952x312x463	217	223	37	37											
DORSIDC 1X11	1952x312x463	202	204	33	25	8										
DORSIDC 1X12	1952x312x463	174	180	25	18	3		2		1				1		
DORSIDC 1X13	1952x312x463	160	165	21	7	7	5			1				1		
DORSIDC 1X14	1952x312x463	152	158	19	1	18										
DORSIDC 1X15	1952x312x463	112	118	7	1									6		
DORSIDC 1X16	1952x312x463	195	201	31	25		6									
DORSIDC 1X17	1952x312x463	163	168	22		20				2						
DORSIDC 1X18	1952x312x463	178	184	26	19	3	2			1				1		
DORSIDC 1X19	1952x312x463	156	162	20	7	7		4		1				1		
DORSIDC 1X20	1952x312x463	160	166	21	10	7				3				1		
DORSIDC 1X21	1952x312x463	195	201	31	23	7				1						
DORSIDC 1X22	1952x312x463	173	180	25	1	24										
DORSIDC 1X23	1952x312x463	142	148	16	2			14								
DORSIDC 1X24	1952x312x463	130	136	12	2							10				
DORSIDC 1X25	1952x312x463	146	152	17			15			2						
DORSIDC 1X26	1952x312x463	169	175	24		23		1								
DORSIDC 1X27	1952x312x463	118	122	13	1						12					

Série DORS TCD

CAISSIER ÉLECTRONIQUE AVEC FONCTION DE STOCKAGE ET D'ÉMISSION DE BILLETS

DORS TCD est un appareil automatique conçu pour stocker et émettre des espèces à un caissier, avec transfert ultérieur des informations sur le montant à un système bancaire automatisé via un canal de communication.

- Design ergonomique.
- Haute vitesse d'un ensemble d'un paquet de 7.5 sec / 10 billets.
- Coffre 1ère classe.
- Émission unique de 100 billets au maximum.
- Travailler jusqu'à deux opérateurs.



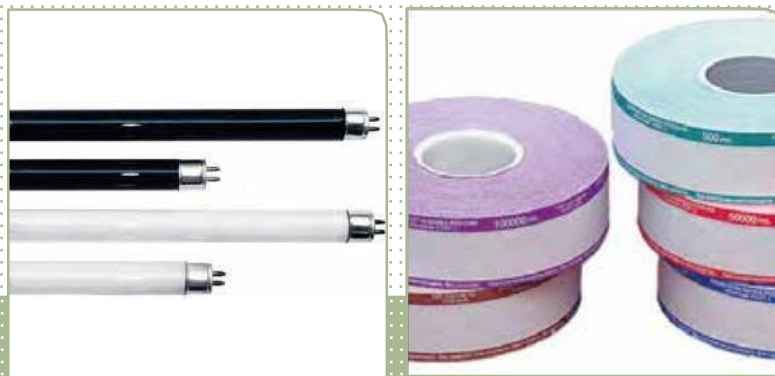
✓ Grande capacité
jusqu'à 12 000 billets.

✓ Traitement jusqu'à
4 coupures.

✓ Unité de système
industriel.

✓ Stockage séparé
Reject / Retract.

L'utilisation de caisses électroniques de la **série DORS TCD** dans les guichets de la banque permet de réduire la charge de travail du personnel et les risques d'erreurs de la caisse lors de l'émission d'argent à un client.



CONSOMMABLES

- 32** **Lampes fluorescentez**
- 33** **Rouleaux pour DORS 500**
- 34** **SACS EN PLASTIQUE DORS 420 / 410**



Lampes fluorescentes

Conçu pour assembler et réparer divers détecteurs de vision.
Recommandé pour l'assemblage des détecteurs de visualisation DORS.

MODEL	Descriptio	Capacity	Bulb	L, mm	CAP	D, mm	Individual pack
Lampe UV 6W	TL 6W/08 F6T5/BLB	6 W	T16	212	G5	16	10 pièces en carton
Lampe UW 4W	TL 4W/08 F4T5/BLB	4 W	T16	135	G5	16	10 pièces en carton
Lampe blanche 6W	TL 6W/08 F6T5/DL	6 W	T16	212	G5	16	10 pièces en carton
Lampe blanche 4W	TL 4W/08 F4T5/DL	4 W	T16	135	G5	16	10 pièces en carton



Rouleaux pour DORS 500

Recommandé pour une utilisation dans la machine à cercler DOTRS 500.

Ruban thermocollant a base de papier

Largeur	20mm, 25mm, 30mm, 35mm, 40mm
Diamètre intérieur	50 mm
Diamètre extérieur	150 mm
Longueur	140 m
Densité du papier	70 - 80 g/m ²
Densité de polyéthène	30 g/m ²
Pack	10 rouleaux en carton

SACS EN POLYETHYLENE

POUR EMBALLAGE DES BILLETS DE BANQUE



Les sacs en polyéthylène sont conçus pour l'emballage et l'empilement des billets.

Des sachets en polyéthylène de 200 × 300 mm sont utilisés pour le conditionnement sous vide ou non de billets de banque par paquets complets de 1 000 feuilles, de liasses brisées, de liasses de billets combinées ou partiellement combinées avec joint de scellement imprimé sur le sac

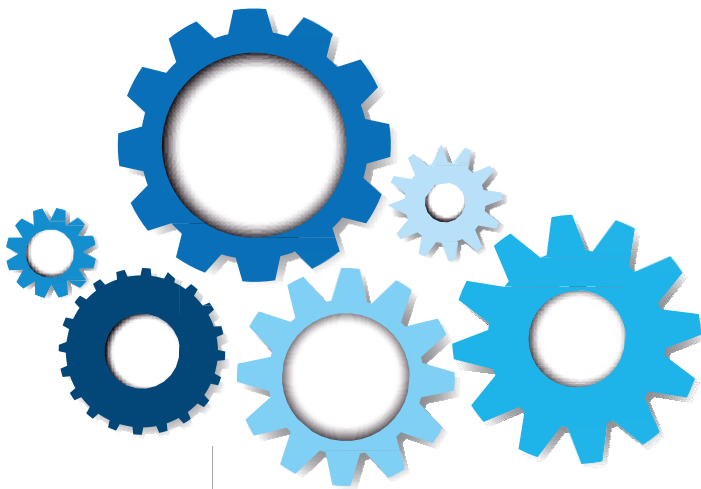
✓ Peut être utilisé pour l'emballage sous vide ou non sous vide de tout produit d'impression.

Les sacs ont une structure en trois couches: polyéthylène-polyamide-polyéthylène .

MAINTENANCE

- Nos équipes sont certifiées par le constructeur lui même, avec des process de maintenance rodés et certifiés nous disposons aussi d'un stock de pièces détachées assurant à nos clients d'intervenir et de couvrir 100 % des pannes usuelles.

01 



- Nos techniciens ont les approbations les plus exigeantes. En raison de notre activité de formation intense, ils sont hautement qualifiés et représentent notre plus grande garantie d'offrir un processus de réparation précis, de haute performance

02 



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

.....



DISTRIBUTEUR DORS AU MAROC

DORS

www.galen.ma