

PRAGMINFO
L'informatique au service de l'efficacité

BALANCES ÉLECTRONIQUES
AVEC ÉCRAN TACTILE

série D-900

balances avec
imprimante
03





1 ou 2 IMPRIMANTES
 TICKETS, ÉTIQUETTES OU
 TICKETS+ÉTIQUETTES



**LINERLESS +
 DÉCOUPE
 AUTOMATIQUE**
 SELON LE MODÈLE



**TFT
 TACTILE**



**JUSQU'À
 10 000 PLUs**



**JUSQU'À
 20 VENDEURS**



**ETHERNET
 TCP/IP**



USB



**WI-FI
 OPTIONNEL**



**VÉRIFICATION
 METROLOGIQUE**
 OPTIONNELLE (UE)



Caractéristiques et avantages

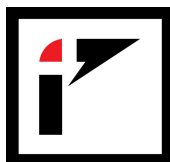
Principales caractéristiques

- Balance tactile électronique conventionnelle (non PC).
- Modèles avec imprimante de tickets, d'étiquettes (également adaptée aux tickets) ou avec deux imprimantes (pour les tickets et les étiquettes).
- Variété de formats.
- Design moderne, compact et facile à nettoyer.
- Menus intuitifs pour l'utilisateur.
- Écran acheteur comme support publicitaire dynamique et plus esthétique.
- Écran vendeur configurable et personnalisable.
- Conforme au règlement européen 1169/2011 sur l'information obligatoire sur les denrées alimentaires.

Prestations

- Informations détaillées par PLU : prix de réapprovisionnement et d'offre, prix par tranche de poids et par kg/100 g, 3 noms de 20 caractères ou 2 noms de 30 caractères, 20 textes libres de 24 caractères, 1 texte de 3 000 caractères (dans D-955 et D-957), etc.
- Recherche de PLUs par numéro ou par nom.
- Accès à toutes les fonctions des menus Utilisateur et Technicien à partir de l'écran vendeur (possibilité de programmer des codes de sécurité).
- Personnalisation complète des écrans de travail :
 - > Sélection des fonctions les plus courantes dans les « Favoris ».

- > Personnalisation des écrans avec les couleurs et les logos de l'entreprise.
- > Attribution de touches directes indépendantes par section et tri alphabétique des PLUs.
- > Touches directes pour les PLUs, les sections et les ventes, configurables en termes d'image, de quantité et de taille.
- Chargement direct d'images depuis la mémoire USB (format bmp 8 bits sans compression RLE).
- Rapports de vente et de gestion : ventes (par article, vendeur, plages horaires, dernier mois...), marges, solde disponible dans le tiroir-caisse, PLUs modifiés, etc.
- Exportation de listes vers une clé USB (totaux des ventes par : employé, par mode de paiement ou par mode de tarification).
- Exportation des tickets vers une clé USB.
- Support de la vente croisée : association de la vente d'un produit à l'image d'un autre produit complémentaire dont l'image est affichée sur l'écran de l'acheteur.
- Communication rapide et fiable entre les balances, avec les PC et les appareils mobiles (via DWS).
- Gestion de l'inventaire des articles sur la balance.
- Possibilité d'enregistrer le prix de remplacement et le prix d'offre par article.
- Avertissement de bas niveau d'étiquette sur la balance elle-même, et activation de signaux lumineux et acoustiques (pour les formats en libre-service).
- Comprend son propre Turnomatic, visible sur l'afficheur de l'acheteur.



Portée / Précision

- Multi-echelon (3 000 divisions) : 6 kg / 2 g - 15 kg / 5 g.
- En option :
 - > Mono-echelon (3 000 divisions) : 15 kg / 5 g ou 30 kg / 10 g.
 - > Multi-echelon (3 000 divisions) : 15 kg / 5 g - 30 kg / 10 g.
 - > Mono-echelon (6 000 divisions) : 12 kg / 2 g ou 30 kg / 5 g.

Formats disponibles

- Comptoir.
- Double corps.
- Libre-service.
- Suspendu.

Construction

- Boîtier en plastique ABS très résistant dans les formats comptoir.
- Boîtier en acier inoxydable pour les formats suspendus.
- Plateau en acier inoxydable.
- Accès à tous les composants non métrologiques sans desceller la balance.

Afficheur

- Vendeur : TFT tactile configurable de 12,1" en format double corps, suspendu et libre-service (L250 x H188 mm) ; 10,4" en format plat, tour et libre-service (L215 x H161 mm).
- Acheteur : TFT de 7" (L191 x H122 mm) (avec inclinaison réglable en double corps) ou 12,1" (avec inclinaison et hauteur réglables en double corps). Permet d'afficher des images publicitaires et promotionnelles même pendant les opérations de vente, ou le tour (géré à partir de la balance).

Imprimante(s)

- Modèles disponibles avec 1 imprimante de tickets, 1 imprimante d'étiquettes (également adaptée aux tickets, en changeant le rouleau de papier et le mode de fonctionnement) ou avec 2 imprimantes (une pour les tickets et une pour les étiquettes).
- Imprimante thermique de 54 mm.
- Imprimante thermique 3" pour tickets avec découpe automatique en format double corps.
- Résolution : 8 points/mm ; vitesse : 100 mm/s.
- Cassette pour changement rapide du rouleau de papier sur les imprimantes d'étiquettes.
- Linerless avec découpe automatique sur les imprimantes d'étiquettes en format double corps, suspendu et libre-service.



Tickets

- 15 polices (6 monospace + 9 multispace plus actuelles et plus lisibles).
- Jusqu'à 75 lignes.
- 2 formats fixes + 2 formats programmables.
- 4 logos.
- Codes barres : EAN-13, GS1 DataBar, EAN-128, Code 128 et QR.*
- > Possibilité d'imprimer des codes QR, par exemple pour le décompte des tickets.

- Nom du vendeur.
- 9 modes de paiement.
- Total en euros et 3 autres devises.
- Remises par ligne et totaux.
- Points de fidélité.
- Clients « en compte ».
- Recettes.

Étiquettes

- 15 polices de caractères (6 monospaces + 9 multispace plus actuels et plus lisibles).
- De L30 x L30 mm jusqu'à L60 x L150 mm.
- 20 formats fixes + 40 formats programmables.
- 100 logos.
- Codes barres : EAN-13, GS1 DataBar, EAN-128, Code 128 et QR.*
- > Possibilité d'imprimer des codes QR avec des informations programmables ou le texte G de l'article.

- 60 champs d'information.
- 100 textes programmables.
- Modes de préemballage manuel et automatique.
- 3 niveaux d'étiquettes de totaux.
- Impression de « n » copies d'une étiquette.
- Impression avec rotation de 90°, 180° et 270°.
- Réglage automatique du détecteur « opto » de papier.



- Date d'emballage, date de péremption et date supplémentaire (pour toute application).
- Lot alphanumérique.
- 10 types de traçabilité générique (pour la viande, le poisson, les fruits, les légumes, etc.) et jusqu'à 99 produits. Y compris la réglementation européenne actuelle sur la traçabilité de la viande bovine.

Informations sur les aliments

- Conforme au règlement européen 1169/2011 sur l'information obligatoire sur les denrées alimentaires depuis le 13 décembre 2016 :
 - > Taille de police 1,2 mm.
 - > Polices Windows.
 - > Effets : **gras**, souligné ou **tout autre effet** d'une police Windows pour chaque caractère du texte.
 - > Possibilité d'utiliser des textes généraux « G » (21 x 64 000) pour les ingrédients afin de mettre en évidence les allergènes avec les effets et les polices décrits.
 - > Tableau d'allergènes programmable : identifie automatiquement les allergènes dans les textes des ingrédients.
 - > Dans les tickets, possibilité d'indiquer dans le « nom 2 » du PLU ceux qui contiennent des allergènes « Voir les allergènes » [ou PLU* + « *Contient des allergènes »].
 - > Possibilité d'imprimer 2 étiquettes pour chaque opération : programmable par PLU, informations configurables, 2ème étiquette automatique ou manuelle (peut également être utilisée comme étiquettes promotionnelles).

Communications

- Ethernet TCP/IP, pour l'interconnexion et la connexion au PC.
- RS-232, pour la connexion au scanner.
- USB.
- En option :
 - > Wi-Fi.

Sécurité

- Accès aux différents menus de programmation protégés par des mots de passe configurables.

Interconnexion

- Jusqu'à 16 balances par section.

Connectivité avec d'autres appareils

- PC.
- Lecteur de code-barres (alimenté par la balance elle-même -5 VDC-), pour la lecture des codes-barres EAN-13, EAN-128 et QR.
- Tiroir-caisse.
- Turnomatic (pour les balances suspendues).
- Possibilité de connexion à une plateforme de pesée mono-capteur, 400 x 400 mm max. et jusqu'à 30 kg. Consulter les formats de balances compatibles.

Logiciel (Voir la section Logiciel)

Logiciel du PC:

- DFS :
 - > Programmation des balances.
 - > Réception des données de vente.
 - > Sauvegarde des données.
 - > Design graphique des tickets et des étiquettes (DLD).
 - > Design et gestion des images publicitaires pour le présentoir de l'acheteur.
 - Outils d'intégration : sous Windows ou Linux, pour faciliter la communication avec le « Back-Office ».

Micrologiciel de balance :

- DWS (Dibal Web Server) :
 - > Permet d'accéder aux informations de chaque balance (via des mots de passe) à partir de n'importe quel ordinateur ou appareil mobile doté d'un navigateur internet.

Alimentation électrique

- Réseau : 110 jusqu'à 230 VAC.

Consommation d'énergie

- 16,5-90 W (en fonction des conditions d'utilisation).

SOLUTIONS POINT DE VENTE



PASCAL GODDE
 CONSULTING
 PRAGMINFO
 L'informatique au service de l'efficacité

www.pascalgodde.consulting
 godde89@gmail.com
 06 35 13 81 20

KWISATZ INTERNATIONAL DISTRIBUTION