

DECISION D'APPROBATION DE MODELE
N° 91.00.611.009.1 DU 13 MAI 1991

Balance à équilibre automatique TESTUT modèle J520 à indication du poids et du prix

(CLASSE III)

LA PRESENTE DECISION EST PRONONCEE EN APPLICATION DU DECRET N° 88-682 DU 6 MAI 1988 RELATIF AU CONTROLE DES INSTRUMENTS DE MESURE ET DU DECRET N° 65-487 DU 18 JUIN 1965 MODIFIE PAR LE DECRET N° 75-1201 DU 4 DECEMBRE 1975 REGLEMENTANT LA CATEGORIE D'INSTRUMENTS DE MESURE : INSTRUMENTS DE PESAGE A FONCTIONNEMENT NON AUTOMATIQUE ET INSTRUMENTS DE PESAGE INDIQUANT LE PRIX.

FABRICANT

Société TESTUT, 855, rue de l'Horlogerie, 62401 Béthune.

OBJET

La présente décision complète la décision n° 88.1.25.629.2.3 du 3 novembre 1988 (1) relative aux balances poids-prix TESTUT, modèles J400 et J500, la décision n° 88.1.33.629.3.3 du 29 novembre 1988 (2) relative aux balances poids-prix TESTUT, modèles J410, J420 et J510, la décision n° 90.1.33.629.9.3 du 7 décembre 1990 (3) relative aux balances poids-prix TESTUT, modèles J4..., J5... et J6...

CARACTERISTIQUES

La balance poids-prix TESTUT modèle J520 faisant l'objet de la présente décision diffère des

modèles de la famille J5.. approuvés par les décisions précitées par les éléments suivants :

- le modèle J520 peut être utilisé par un seul ou par deux vendeurs ;
- le dispositif imprimeur intégré est situé en face "vendeur" de la balance ;
- le microprocesseur utilisé est le modèle 68HC11F1 de MOTOROLA au lieu du modèle 63701 YOP et HITACHI ;
- l'alimentation électrique peut se faire par batterie rechargeable ;
- une série de touches permettant l'introduction des commandes de mémorisation d'une pesée, de mémorisation d'articles non pesés et d'appel du total est affectée à chaque vendeur.

Les caractéristiques métrologiques de la balance TESTUT modèle J520 sont les suivantes :

Max = 10 kg

Min = 100 g

$e = d_d = 5 \text{ g}$

$T = - 5 \text{ kg}$

$d_u = 0,01 \text{ F/kg de } 0,01 \text{ à } 999,99 \text{ F/kg}$

$0,10 \text{ F/kg de } 1\ 000 \text{ à } 9\ 999,9 \text{ F/kg}$

$d_p = 0,05 \text{ F de } 0,00 \text{ à } 999,95 \text{ F}$

$0,10 \text{ F de } 1\ 000 \text{ à } 9\ 999,9 \text{ F}$

$1,00 \text{ F de } 10\ 000 \text{ à } 99\ 999 \text{ F}$

Les autres caractéristiques restent identiques à celles figurant dans les décisions précitées.

SCELLEMENTS

La balance poids-prix TESTUT modèle J520 est, conformément au schéma annexé à la présente décision, munie d'un dispositif de scellement.

(1) Revue de Métrologie, novembre 1988, page 1104.

(2) Revue de Métrologie, décembre 1988, page 1240.

(3) Revue de Métrologie, décembre 1990, page 1614.

CONDITIONS PARTICULIERES D'INSTALLATION

La balance doit toujours être installée horizontalement, mise de niveau sur une base stable. Elle est disposée de telle sorte que l'acheteur puisse facilement se rendre compte du résultat de la pesée.

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES

La plaque d'identification de la balance poids-prix TESTUT concernée par la présente décision doit porter au moins les indications suivantes :

- Type J520
- numéro de série
- caractéristiques métrologiques et classe de précision
- décision n° 91.00.611.009.1 du 13 mai 1991.

Cette plaque doit être revêtue de la marque d'identification du demandeur.

DEPOT DE MODELE

Plans et schémas ont été déposés à la sous-direction de la métrologie, à la direction régionale de l'industrie et de la recherche Nord-Pas-de-Calais et chez le fabricant.

VALIDITE

La présente décision a une durée de validité limitée au 29 novembre 1998.

REMARQUE

La balance TESTUT modèle J520 objet de la présente décision peut être commercialisée sous la marque TESTUT ou sous d'autres marques.

ANNEXES

Notice descriptive.

Plan de scellement n° 5491-1.

Photographie n° 5491-2.

POUR LE MINISTRE ET PAR DELEGATION
PAR EMPECHEMENT DU DIRECTEUR GENERAL

DE L'INDUSTRIE :

L'INGENIEUR GENERAL DES MINES,
M. GERENTE

NOTICE DESCRIPTIVE

Balance à équilibre automatique TESTUT
modèle J520
à indication du poids et du prix

MODELE

- J52C 2 vendeurs avec une imprimante.


FONCTIONS PRINCIPALES

- Elaboration du poids.
- Détermination du prix à payer.
- Mise à zéro automatique à la mise sous tension après défilement des chiffres de 0 à 9.
- Tarage semi-automatique par appui sur la touche (T).
- Correction automatique des écarts de zéro (zéro suiveur).

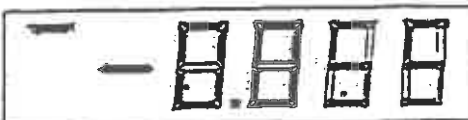
- Effacement d'une valeur de prix unitaire par appui sur la touche (C).
- Blocage ou rappel du prix unitaire par action de la touche (PLU).
- Fonctions programmables :
 - Effacement automatique de la tare.
 - Stabilité renforcée.
 - Introduction du prix unitaire en francs ou en centimes.

INDICATIONS ET VISUALISATIONS :

- Indication du poids, du prix unitaire, du prix à payer sur afficheur du type 7 segments à cristaux liquides :
 - H : 12,7 mm
 - Poids : 5 digits
 - Prix unitaire : 5 digits
 - Prix à payer : 5 digits
- Visualisation du "NET" signalant la mise en œuvre du dispositif

NET 

NET négatif
sous la forme



- Visualisation du zéro au quart d'échelon sous la forme :



SIGNALISATION DE DEPASSEMENT :

- Portée Max + 9 d (10 045 g)
 - affichage des tirets supérieurs sur le poids.
- Arrière zéro à - 1/2 d :
 - affichage des tirets inférieurs sur le poids.

COMMANDES :

- 10 touches numériques + 1 touche virgule décimale pour l'entrée du prix unitaire.
- C Pour l'effacement d'une valeur introduite au clavier
- T Pour la mise en œuvre du dispositif de tare
- PLU Blocage ou rappel du prix unitaire

TESTS :

- Test de l'affichage par défilement des chiffres à la mise sous tension.
- Test de la mesure automatique et cyclique par tension de référence.
- Test de l'EEPROM à la mise sous tension.
- Test cyclique de la RAM interne.

ALIMENTATION :

- Par un bloc d'accumulateurs cadmium nickel 11 éléments rechargeable au moyen d'un adaptateur secteur extérieur et d'un système de régulation de la charge intérieur à la balance. } J520

SIGNALISATION :

- 2 indicateurs V1, V2 "MEM" signalant un cumul client en cours dans le 1er digit de l'afficheur (prix à payer) sous la forme :



COMMANDES :

- / AN Annulation de la dernière transaction ou soustraction d'articles non pesés.
- V1 V2 Enregistrement de pesées.
- *(1) *(2) Impression total client.
- +(1) +()2 Addition d'articles à la pièce.
- ⤴ Avance papier.
- Une clé de programmation.

OPTIONS CLE TOURNEE :

- Cumul journalier avec compteur du nombre d'effacements (l'effacement du cumul est protégé par code secret).
- Options programmables :
 - Effacement automatique de la tare.
 - Stabilité renforcée.
 - Introduction du prix unitaire en francs ou en centimes.
 - Pesage unitaire.
 - Avec ou sans ticket gestion.
 - Avec ou sans rendu monnaie.
 - Impression en-tête.
 - Mode 1 vendeur/2 vendeurs.
 - Impression code barre.
 - Code barre décalé.
- Paramètres programmables :
 - Date.
 - Contraste de l'imprimante.
 - N° de balance.
 - Partie fixe du code barre.
 - Longueur du code barre.
 - En-tête sur 3 lignes.
- Impressions diagnostiques :
 - Options.
 - Paramètres.
 - En-tête.
 - Caractéristiques du code barre.

TESTS :

- Test de l'affichage par défilement des chiffres à la mise sous tension.
- Test de la mesure automatique et cyclique par tension de référence.
- Test de l'EEPROM à la mise sous tension.
- Test cyclique de la RAM interne.
- Test impression par sortie d'un ticket spécifique.
- Test de la liaison avec les têtes d'impression.
- Test présence papier sur les imprimantes.

■ N° 5491-2

BALANCE A EQUILIBRE AUTOMATIQUE TESTUT J520
A INDICATION DU POIDS ET DU PRIX

