



NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the Minister of Industry
for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de
l'Industrie pour :

TYPE OF DEVICE

Electronic Computing Scale

TYPE D'APPAREIL

Balance calculatrice électronique

APPLICANT

Fabricantes de Basculas Torrey, S.A. de C.V.
Ave. Los Andes 605 Col. Coyoacan
Monterrey, Nuevo Leon
Mexico 64510

REQUÉRANT

MANUFACTURER

Fabricantes de Bascula Torrey, S.A. de C.V.
Ave. Los Andes 605 Col. Coyoacan
Monterrey, Nuevo Leon
Mexico 64510

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

PLS-40L

RATING/ CLASSEMENT

Max: 40 lb
e_{min}: 0.01 lb

Accuracy Class / Classe de précision III

NOTE: This approval applies only to devices, the design, composition, construction and performance of which are, in every material respect, identical to that described in the material submitted, and that are typified by samples submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 14 and 15 of the *Weights and Measures Regulations*. The following is a summary of the principal features only.

SUMMARY DESCRIPTION:

CATEGORY

The device is an electronic computing scale comprising an integral label printer.

DESCRIPTION

The housing of model PLS-40L is made of stainless steel, and houses a single ended cantilever bending beam load cell bolted to the base plate. The top end of the load cell supports a spider frame on which rests a 12" x 17.25" stainless steel platter.

The device can be levelled by means of four adjustable locking feet and a bullseye level.

The device is powered by a 115 VAC to 24 VAC adapter.

DISPLAY AND KEYBOARD

The scale has a seven segment vacuum fluorescent tower display with an identical customer display on the opposite side.

The tower display has two windows, one for the weight, the unit price and the total price and one for messages/commodity identification.

The annunciators are: →0←, ZERO, and TARE.

REMARQUE : Cette approbation ne vise que les appareils dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont en tout point identiques à ceux qui sont décrits dans la documentation reçue et pour lesquels des échantillons représentatifs ont été fournis par le requérant aux fins d'évaluation en vertu des articles 14 et 15 du *Règlement sur les poids et mesures*. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

DESCRIPTION SOMMAIRE :

CATÉGORIE

Il s'agit d'une balance calculatrice électronique incorporant une imprimante d'étiquettes.

DESCRIPTION

Le boîtier du modèle PLS-40L est en acier inoxydable et renferme une cellule de pesage de flexion en porte-à-faux à extrémité simple boulonnée au socle. L'extrémité supérieure de la cellule de pesage soutient un support araignée sur lequel repose un plateau en acier inoxydable de 12 po sur 17,25 po.

La mise au niveau de l'appareil est assurée par quatre pieds réglables et verrouillables et par un niveau à bulle.

L'alimentation de l'appareil est assurée par un adaptateur 115-24 V c.a.

ÉCRAN D'AFFICHAGE ET CLAVIER

La balance est munie d'un affichage fluorescent à vide à sept segments monté sur une colonne et d'un écran identique pour le client situé au côté opposé.

La colonne d'affichage comporte deux écrans. Un écran indique le poids, le prix unitaire et le prix total et l'autre affiche les messages et l'identification du produit.

Les indicateurs sont : →0←, ZERO et TARE.

The device has two keyboards:

A 26 keys operator keyboard

The function keys are: ZERO, TARE, PLU, Pre-pack, PRINT, 0 through 9 numeric keys, C (clear), among others.

A 90 keys PLU keyboard

Use is for direct access to the PLU and programming.

COMMUNICATIONS

This device is equipped with a RS-232 communications port.

The device is equipped with Control Access Network (CAN) allowing the scale to be interfaced with a computer network.

SEALING

Access to the calibration switch is sealed by a cover plate secured by a sealing wire and seal threaded through a drilled head screw and a tab.

EVALUATED BY

Pierre de Bassecourt
Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0639

Tested by NTEP

L'appareil comporte deux claviers :

Un clavier à 26 touches pour l'opérateur

Les touches de fonction sont: ZERO, TARE, PLU, Pre-pack (préemballage), PRINT (impression), touches numériques de 0 à 9, C (effacement) entre autres.

Un clavier PLU à 90 touches :

sert à accéder directement au PLU et à la programmation.

COMMUNICATION

L'appareil est doté d'un port de communication RS-232.

L'appareil est doté d'un dispositif de contrôle d'accès au réseau qui permet de connecter la balance à un réseau d'ordinateurs.

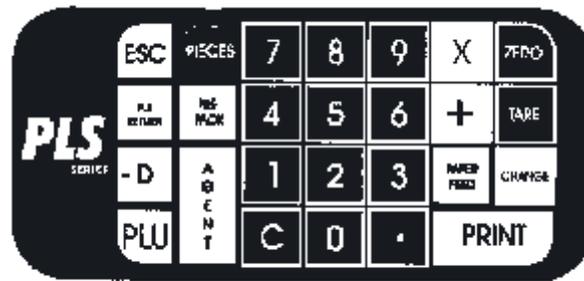
SCELLAGE

L'accès à l'interrupteur d'étalonnage est protégé au moyen d'une plaque-couvercle fixée par un sceau et un fil métallique enfilé à travers une vis à tête percée et une languette.

ÉVALUÉ PAR

Pierre de Bassecourt
Examineur d'approbations
Tél. : (613) 952 0639

Testé par NTEP.



Operation keypad/Clavier de l'opérateur



Model/Modèle PLS - 40L

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the *Weights and Measures Act*. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation and manner of use of trade devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the *Weights and Measures Act*. Requirements relating to marking are set forth in sections 49 to 54 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. Installation and use requirements are set forth in sections 55 to 67 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local office of Measurement Canada.

Original signed by:

Nathalie Dupuis-Désormeaux,
B.A.Sc. (Mechanical Engineering), M.Sc. (Mathematics)
Senior Engineer - Gravimetry
Engineering and Laboratory Services Directorate

APPROBATION :

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux normes établis aux termes de la *Loi sur les poids et mesures*, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation, et l'utilisation commerciale des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux normes établis aux termes de la *Loi sur les poids et mesures*. Les exigences de marquage sont définies dans les articles 49 à 54 de la norme applicable aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les articles 55 à 67 de la norme applicable aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. En plus de cette approbation, une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Mesures Canada.

Copie authentique signée par :

Nathalie Dupuis-Désormeaux,
B.Sc.A. (Génie mécanique), M.Sc. (Mathématiques)
Ingénieure principale - Gravimétrie
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Date: **2004-01-28**

Web Site Address / Adresse du site Internet:
<http://mc.ic.gc.ca>