

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 Postal Scale

TYPE D'APPAREIL

Balance postale électronique

APPLICANT

Francotyp-Postalia, Inc.
140 N. Mitchell Court, Ste. 200
Addison, Illinois
USA, 60101

REQUÉRANT

MANUFACTURER

Francotyp-Postalia, Inc.
140 N. Mitchell Court, Ste. 200
Addison, Illinois
USA, 60101

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

FP-300XL

RATING/ CLASSEMENT

Max₁: 0-4 kg
Max₂: 4-30 kg

e₁: 0.005 kg
e₂: 0.01 kg

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 multi - interval postal scale approved exclusively for the determination of postal rate.

DESCRIPTION

Protected in a plastic housing, the scale consists of a single ended cantilever shear beam load cell of a capacity of 45 kg, bolted to the base and to the platter support. The stainless steel platter measures 10" by 13".

The device is equipped with four adjustable feet and a level indicator.

DISPLAY

The LCD operator display consists of two rows of 16 Dot Matrix characters. Information displayed is amongst others: class/carrier, zone/country, kg, grams, rate/amount.

REMARQUE: Cette approbation ne vise que les appareils dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, 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, conformément aux 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 postale électronique à échelons multiples approuvée exclusivement pour la détermination du tarif postal.

DESCRIPTION

Protégée par un boîtier en plastique, la balance est composée d'une cellule de pesage en porte-à-faux à extrémité simple travaillant en cisaillement ayant une capacité de 45 kg. La cellule de pesage est boulonnée au socle et au support du plateau. Le plateau, construit d'acier inoxydable, mesure 10 po sur 13 po.

L'appareil est doté de quatre pieds réglables et d'un indicateur de niveau.

AFFICHAGE

L'afficheur à cristaux liquides de l'opérateur est composé de deux rangées de 16 caractères à matrice et permet d'afficher, entre autres, les informations suivantes : classe/transporteur, zone/pays, kg, gramme, taux/montant.

KEYBOARD

The keys are:

Numeric 0 to 9

ENTER

CLEAR

ZERO

kg/ lb

PRINT LABEL

PIECE COUNT

MAN. WT. ENTRY

18 other function keys are available for calculating different postal rates.

TEMPERATURE RANGE

The device is approved for use within a temperature range of 5°C to 35 °C.

COMMUNICATION

A RS-232 output is available.

SEALING

The device's metrological functions and its means of adjustment are sealed by means of a wire security seal threaded through two drilled head screws securing the calibration switch cover. The seal is located on the back of the scale.

EVALUATED BY

Kiana Khosravi

Approval Examiner

Tel: (613) 946-1074

Fax: (613) 952-1754

Tested by NTEP

CLAVIER

Les touches sont :

Chiffres de 0 à 9

ENTER (entrer)

CLEAR (effacer)

ZERO (zéro)

kg/ lb

PRINT LABEL (imprimer étiquette)

PIECE COUNT (compte d'articles)

MAN. WT. ENTRY (entrée manuelle du poids)

18 autres touches fonction permettent de calculer les différents tarifs postaux.

PLAGE DE TEMPÉRATURES

L'appareil est approuvé pour une plage de températures d'utilisation variant entre 5 °C et 35 °C.

COMMUNICATION

Une sortie RS-232 est disponible.

SCELLAGE

Les fonctions métrologiques et les dispositifs de réglage de l'appareil sont scellés à l'aide d'un fil métallique de sécurité enfilé dans deux vis à tête percée empêchant ainsi l'accès au couvercle du commutateur d'étalonnage. Le scellé est situé au dos de la balance.

ÉVALUÉ PAR

Kiana Khosravi

Examinatrice d'approbations

Tél: (613) 946-1074

Fax: (613) 952-1754

Testé par NTEP



Typical model / modèle typique

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 inspection office of Industry Canada.

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng
Director
Approval Services Laboratory

APPROBATION:

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

Le marquage, l'installation, et l'utilisation commerciales des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquages sont définies dans les articles 49 à 54 des normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les articles 55 à 67 des normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local d'Industrie Canada.

Copie authentique signée par:

René Magnan, ing.
Directeur
Laboratoire des services d'approbation

Date: **DEC 6 2000**

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