



OCT 18 1988

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the
Minister of Consumer and Corporate
Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir statutaire
du Ministre de Consommation et Corpor-
ations à la demande de:

Pitney Bowes of Canada Limited
150 Ferrand Drive
Don Mills, Ontario
M3C 3B5

for the following device(s):

pour (les)l'appareil(s) suivant(s):

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Postal Scale / Balance postale

Toledo Scale, Division of
Reliance Electric Limited
Mississauga, Ontario

MODEL DESIGNATION(S) /
DÉSICNATION DU(DES) MODÈLE(S):

RATING-CAPACITY-RANCE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

5820

5000 grams/grammes x 5 gram/grammes
2000 grams/grammes x 1 gram/gramme

Or avoirdupois equivalent / Ou
l'équivalent en avoirdupoids.

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
information submitted; and are typified
by the sample(s) submitted by the
applicant for evaluation for approval
in accordance with sections 14 and 15
of the Weights and Measures Regula-
tions. The following is a summary of
principal features only.

REMARQUE: La présente approbation ne
vise que (les)l'appareil(s) dont la
conception, la composition, la
construction et le rendement sont
identiques, en tout point, à celui
(ceux) qui est(sont) décrit(s) dans la
documentation reçue et pour lequel
(lesquels) des échantillons représenta-
tifs 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.

SUMMARY DESCRIPTION:

These are fully electronic postage scales with a single weight display. They do not have a dual display as required by SGML.11. They are used for postage determination and not for direct sales to the public. Postal charges are computed by entering the class of mail and a postal code for type and destination. Postal codes used in determining the charges are contained in PROM's mounted in removable rate packs located inside of the device.

The display consists of fourteen fluorescent digits of the seven segment type, four are used to display the weight, two for displaying the code and four for displaying the \$ value for postage, the remainder are unused. Fifteen annunciators are provided to indicate the various classes of mail as well as Center Of Zero and Error.

The left hand side of the operator's keyboard contains fifteen pressure sensitive keypads for entering the type of mail and a Zero switch. The right hand side of the keyboard contains a numeric keypad as well as keys marked "+", CE/C, Class, Code, Set Meter, and a blank key.

Outputs are available for interfacing to a postage meter or a printer.

The capacities of the load cells and platter sizes will vary in relation to capacities of the device.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit de balances postales, entièrement électroniques, à un seul dispositif d'affichage. Elles ne sont pas munies d'un affichage double comme l'exige la directive ministérielle SGML.11. Les balances visées servent à la détermination des tarifs d'affranchissement et ne sont pas destinées à la vente directe au public. Le calcul des tarifs d'affranchissement se fait en introduisant dans l'appareil la catégorie des envois postaux et le code identifiant le type et la destination. Les codes postaux utilisés pour la détermination des tarifs d'affranchissement sont contenus dans des mémoires PROM fixées sur des disques de données de tarifs amovibles qui sont insérés à l'intérieur de la balance.

L'affichage est assuré par quatorze chiffres fluorescents à sept segments dont quatre servent à afficher le poids, deux à afficher le code et quatre à afficher le tarif d'affranchissement en termes monétaires (\$). Les quatre autres chiffres ne sont pas utilisés. Quinze voyants sont également prévus afin d'indiquer les différentes catégories d'envois postaux ainsi que le centre du zéro et une erreur.

Le côté gauche du clavier de l'opérateur comprend quinze touches à effleurement servant à introduire le type d'envois postaux et un interrupteur de remise à zéro. Le côté droit du clavier comporte un clavier numérique ainsi que des touches marquées "+", CE/C, Class (catégorie), Code (code), Set Meter (réglage de la machine à affranchir) et une touche en blanc.

Des sorties permettent de brancher la balance postale à une machine à affranchir ou à une imprimante.

Les capacités des cellules de pesage ainsi que les dimensions des plateaux vont varier en relation des capacités de la balance.

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

Calibration of this device is a microprocessor function that is enabled by an internal switch accessible through a hole in the bottom front of the scale and is sealable with a tamper proof paper seal, however, the design is such that it cannot be sealed as per the requirements of SGM1/12.

L'étalonnage de cette balance est une fonction du microprocesseur qui est effectuée grâce à un interrupteur interne accessible par le trou prévu au bas du devant de la balance et pouvant être scellé à l'aide d'un sceau en papier inviolable. Toutefois, la conception du boîtier ne permet pas de satisfaire aux exigences de plombage stipulées dans la directive SGM1/12.

APPROVAL:

APPROBATION:

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 granted accordingly, pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) identifié(s) ci-dessus a(ont) été évalué(s) conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Verification of conformity is required in addition to this approval. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Outre la présente approbation, une vérification de conformité est requise. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada.


W.R. Virtue

OCT 18 1988

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

