



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-3283 Rev. 1

JUN 16 1987
JUN 16 1987

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:

Better Packages of Canada Limited
50 Riviera Drive
Markham, Ontario
L3R 2V6

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Postal Scale / Balance
postal électronique.

Better Packages of Canada Ltd.
Markham, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

7300/7500
7000
2500

35 kg
35 kg
11 kg

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 appareils dont la concep-
tion, 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 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 electronic scales are programmed to display on request the postal or shipping charges for letters and parcels shipped via Canada Post, and various courier services.

There are two configurations for these scales - (1) the model 7300/7500 which consists of a model 7500 weight platform interfaced to a model 7300 digital weight indicator, and (2) the model 7000 and the model 2500 which are self contained scales. The electronics in all these scales are identical.

As an option, the platter on the model 7500 platform can be fitted with a "skate" roller top or a "ball" roller top for easier parcel handling. Interface connections for printers, computers and postage meters are available.

The display for these devices consists of 24 alphanumeric 16 segment blue green fluorescent digits 13.5 mm high that are used to display weight, postage charges and provide a variety of messages such as "unstable weight" for motion detection and "overload" as an overload indicator. One of the segments is utilized to provide a Zero indication.

The operator's controls are contained in three banks of switches and are as follows:

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Les présentes balances électroniques sont programmées de manière à afficher sur demande les tarifs postaux ou les frais d'expédition applicables aux lettres et aux colis expédiés par l'entremise de Postes Canada et de divers services de messageries.

Ces balances sont offertes en deux modèles, soit (1) le modèle 7300/7400 qui se compose de la plate-forme pondérale de modèle 7500 reliée à l'indicateur pondéral numérique de modèle 7300 et (2) les modèles 7000 et 2500 qui sont des balances autonomes. Toutes ces balances présentent les mêmes composants électroniques.

Le dessus du plateau de la balance de modèle 7500 peut comporter, en option, un élément à galets genre "patin" ou genre "bille" facilitant la manipulation des colis. Les dispositifs de raccordement aux imprimantes, aux ordinateurs et aux machines à affranchir sont disponibles.

L'affichage est assuré par 24 chiffres fluorescents alphanumériques bleu vert à 16 segments mesurant 13.5 mm de hauteur et servant à afficher le poids, les tarifs postaux et divers messages tels que "poids instable" (détection du mouvement) et "surcharge" (indicateur de surcharge). Un des segments sert à afficher le zéro.

Les commandes destinées à l'opérateur sont constituées des trois rangées de commutateurs suivantes:

SUMMARY DESCRIPTION - Continued

- (1) on the left, a 3x5 bank (15 switches) used to select a variety of types of postage.
- (2) in the center, a 4x5 bank (20 switches) used to input a variety of variables such as C.O.D., Ins., etc. It also contains the following scale function switches, OFF/ON, Zero, Print and Re-Set.
- (3) on the right, a 3x5 bank (15 switches) that consists of a 0 to 9 keypad which incorporates letters used for postal code destinations and keys used to call up options, one of which is a display verification. To activate this function, press key marked "OPT" then index 9, 7 followed by "OPT" then index 3, at this time all segments will light in a two part sequence. To cancel press the "Reset" key.

The span potentiometer is located 13 cm from the rear of the scale on the left hand side and is sealed with a tamper proof paper seal. The design of the scale is such that it cannot be sealed as per the requirements of SGM1/12.

To facilitate the rate changes that occur on postal and courier charges, the EPROMS containing this information are located in a pull out board located on the lower right hand side of the scale or indicator.

DESCRIPTION SOMMAIRE - Suite

- (1) à la gauche, une rangée de 3 x 5 (15 commutateurs) permettant de sélectionner divers types de tarifs d'affranchissement;
- (2) au centre, une rangée de 4 x 5 (20 commutateurs) servant à introduire différentes variables, telles que C.O.D. (C.R.), Ins. (assurance), etc. Cette rangée comprend également les commutateurs permettant les fonctions suivantes: mise en marche/arrêt (OFF/ON), zéro (Zero), impression (Print) et remise à zéro (Re-set);
- (3) à la droite, une rangée de 3 x 5 (commutateurs) comportant les touches numérotées de 0 à 9 comprenant des lettres utilisées pour les codes postaux et des touches utilisées pour rappeler des options dont une sert à vérifier le dispositif d'affichage. Pour activer cette fonction, appuyer sur la touche portant l'inscription "OPT" le chiffre 9, le chiffre 7, puis la touche "OPT" et enfin le chiffre 3. A ce moment, tous les segments s'allument suivant une séquence à deux parties. Pour annuler cette fonction, appuyer sur la touche "Reset" (remise à zéro).

Le potentiomètre de la portée est situé à 13 cm de l'arrière de la balance à gauche et il est plombé au moyen d'un sceau en papier inviolable. La balance ne peut pas être plombée conformément aux exigences de la prescription ministérielle SGM 1/12.

Afin de faciliter les changements de tarifs relatifs aux envois postaux et aux envois par messageries, les mémoires mortes programmables électriquement renfermant les données exigées se trouvent dans un panneau amovible situé à droite au bas de la balance ou de l'indicateur.

SPECIAL USE PROVISION:

It is an offence under Section 23 of the Weights and Measures Act to use a device in trade for any purpose or in any manner that is prohibited in the approval of that device. The devices approved herein are for internal postage determination only. They do not have a dual display as provided in SGMI.11 and are not to be used in direct sales to the public.

An optional customer display (model RD7000) is available and when interfaced to any of the devices listed on this approval, allows that device to be used in direct sales to the public.

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

C'est enfreindre l'article 23 de la Loi sur les poids et mesures que d'utiliser un appareil dans le commerce à toute fin ou de toute manière qui sont interdites dans l'avis d'approbation régissant cet appareil. Les appareils approuvés aux termes du présent avis sont réservés à l'usage interne seulement pour établir les tarifs postaux; ils ne comportent pas le dispositif d'affichage double décrit dans la prescription ministérielle SGMI.11 et ne doivent pas être utilisés pour la vente directe au public.

Un indicateur, facultatif, à l'usage du publique (modèle RD7000) est disponible et lorsque relié à l'un des appareils énumérés dans cette approbation, permet à cet appareil d'être utilisé pour la vente directe au publique.

APPROBATION:

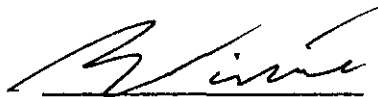
La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ont été évalués conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe 3(1)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

APPROVAL: Continued

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. Certification 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.

APPROBATION: Suite

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Ils doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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

JUN 16 1987
JUIN

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-B1231
PROJECT/Projet: AP-ML-87-0043

