



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-3283

APR - 8 1986

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 Corporations 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:

9 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, identi-
cal to that described in the informa-
tion submitted and are typified by the
sample(s) submitted by the applicant
for evaluation for approval in accor-
dance with sections 14 and 15 of the
Weights and Measures Regulations. The
following is a summary of salient
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 13cm 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.