



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL NO. - N° D'APPROBATION

S.WA-3269

P 4

DFC - 5 1985

**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:

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

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

09 Postal Scale / Balance postale

Toledo Scale, Division of  
Reliance Electric Limited  
Mississauga, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

5820

2 000 grams/grammes x 1 gram/  
gramme

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:

This is a fully electronic postal computing scale with a single digital display. It is used for internal postage determination, and is not to be used in direct sales to the public. Postal charges are computed by entering the class of mail and the code for type and destination. The codes, rates and postal codes used in determining postal charges are contained in PROM's mounted on removeable paddle boards located beneath the platter.

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.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une balance postale entièrement électronique munie d'un seul dispositif d'affichage numérique qui sert à déterminer les tarifs d'affranchissement internes et qui ne doit pas être utilisée dans la vente directe au public. Le calcul des tarifs d'affranchissement se fait en entrant dans la balance la catégorie des envois postaux et le code associé au type et à la destination. Les codes, les tarifs et les codes postaux utilisés aux fins de détermination des tarifs d'affranchissement sont contenus dans une mémoire PROM installée sur des cartes de connexion amovibles se trouvant sous le plateau.

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.

## SUMMARY DESCRIPTION: Continued

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 SGMI/12.

## APPROVAL:

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

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. 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.

## DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

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 SCM1/12.

## APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ayant fait l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation est accordée par les présentes en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

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, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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. 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.



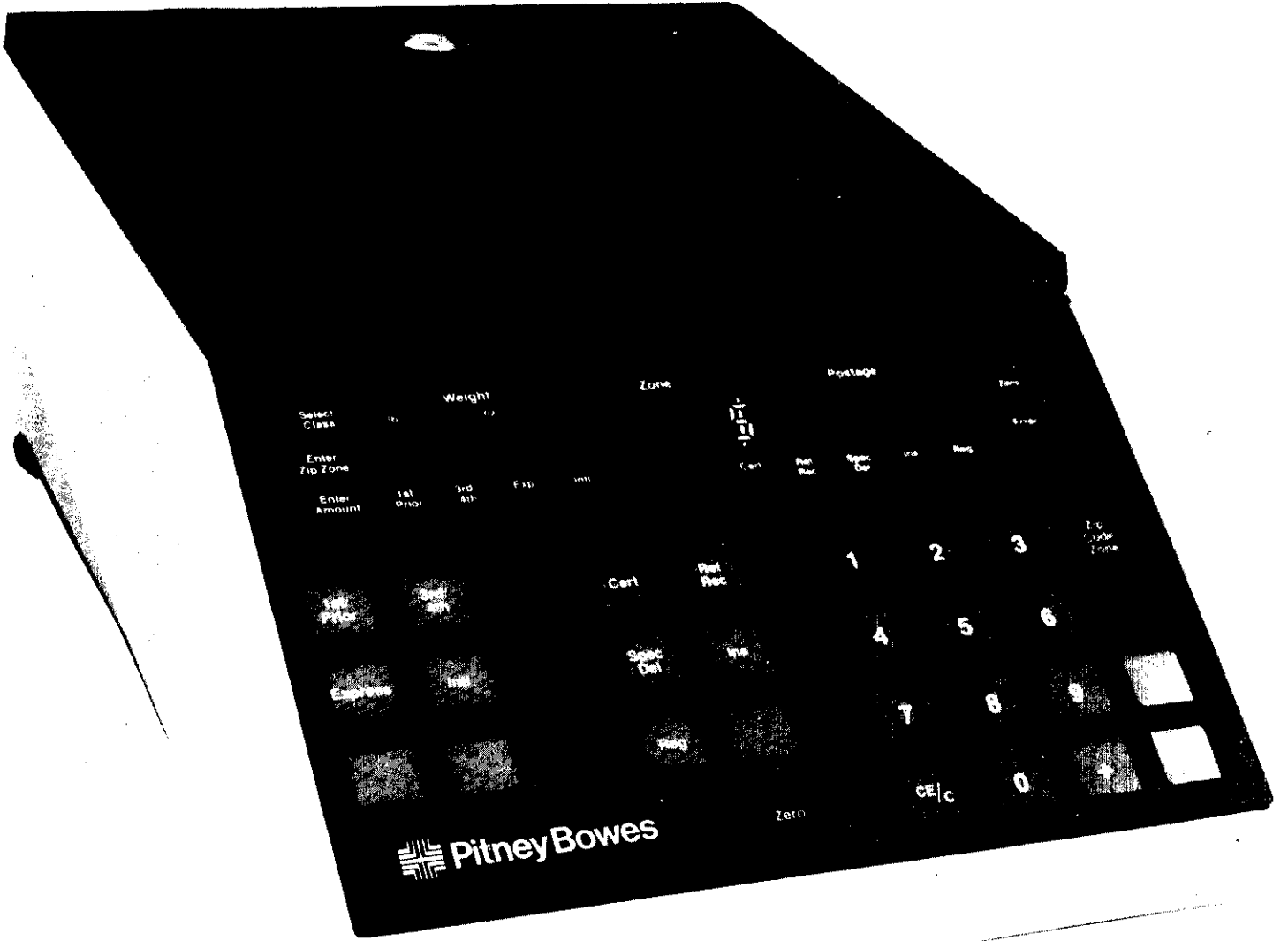
W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

DEC - 5 1985

File Number / Numéro de dossier:  
O6922-T170-20



Select Class

Weight

Zone

Postage

Zone

Enter Zip Zone

Enter Amount

1st Prior

3rd 4th

Exp

Int

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
0

CE/C

Zero

1

2

3

Zip Code Zone

Cert

Ret Rec

1st Prior

3rd 4th

4

5

6

Exp

Int

Spec Del

Int

7

8

9

Zero

CE/C

0

 Pitney Bowes