



NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry,
Science and Technology for:

CATEGORY OF DEVICE

Electronic Rate Computing Postal Scale

APPLICANT / REQUÉRANT

Weigh-Tronix Inc.
2320 Airport Blvd.
P.O. Box 1501
Santa Rosa, California, USA
95402

MODEL(S)/MODÈLE(S)

B200

RATING:

Dual Range:
0 - 20 kg x 0.005 kg / 20 kg - 35 kg x 0.010 kg

Single Range:
70 lb x 0.5 oz

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, pour:

CATÉGORIE D'APPAREIL

Balance postale électronique de calcul des tarifs

MANUFACTURER / FABRICANT

Weigh-Tronix Inc.
2320 Airport Blvd.
P.O. Box 1501
Santa Rosa, California, USA
95402

CLASSEMENT:

Double portée:
0 - 20 kg x 0.005 kg / 20 kg - 35 kg x 0.010 kg

Simple portée:
70 lb x 0.5 oz

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:

The approved device is an electronic self-contained Dual Range and single range Postal Scale. Postal charges are computed by entering the class of mail and a postal code for type and destination. Postal rate packs used in determining the charges are contained in PROM's mounted in removable rate packs located inside of scale.

Weight is sensed by a 35 kg constant strain beam type load cell which is attached to the base of the device and is protected from overloading by means of adjustable stops. The base frame is constructed from aluminum and can be levelled by lockable levelling feet and a bullseye level.

The load cell supports a load spider and skirted load receiving platter. The display is of the seven segment vacuum fluorescent type and shows modes of operation i.e., price, weight, zone and overweight.

The operator's controls are contained in three banks of multi-function switches as follows:

1. On the left, a bank of 15 switches used for rate determination and for various types of postage.

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 recurrent 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:

Il s'agit d'une balance postale autonome électronique à double portée et simple portée. Les tarifs postaux sont calculés en introduisant la catégorie des envois postaux et le code associé au type et à la destination. Les paramètres postaux servant à déterminer les tarifs d'affranchissement sont contenus dans une mémoire PROM installée sur des modules amovibles se trouvant à l'intérieur de la balance.

Le poids est capté par une cellule de pesage de 35 kg qui est assujettie au socle de l'appareil et protégée contre les surcharges par des butées réglables. Le socle est en aluminium et peut être mis au niveau à l'aide de pieds verrouillables réglables et d'une bulle de mise à niveau.

Une araignée surmontée d'un plateau récepteur à rebord repose sur la cellule de pesage. Les afficheurs sont de type à fluorescent à vide à sept segments et servent à afficher les modes de fonctionnement (prix, poids, zone et surcharge).

Les commandes destinées à l'opérateur sont constituées des trois rangées de commutateurs à multi-fonctions suivants:

1. À la gauche, une rangée de 15 commutateurs qui permettent de sélectionner le tarif postal et divers types de tarifs d'affranchissement.

2. In the centre, a bank of 12 switches used for multi packages, insurance, COD, oversize and other functions.
3. On the right, a bank of 12 switches that consists of ten numeric switches designated 0 through 9, and enter and print, that are used with other switches for the entering of rate prices, numeric data, reports, count, and remote scale select.

The operator's controls can also be contained in two banks of multi function switches instead of three by combining the left and middle banks and by adding in between three extra switches used for multi packages, insurance, COD, oversize and other functions.

Note: To zero the device, the shift and zero/print switch must be depressed simultaneously.

The removable rate packs and metrology functions are contained in a 9 slot rack located under the platter. The metrology functions are on pullout board No.1 which is sealed with an adhesive metal plate. A tamper proof paper seal is applied to the corner of the plate. The design is exempt from providing ready access to all other components or adjustments without breaking a seal as specified in SGM3/10.

The B200 can be fitted with an RS232 or an Echo Plex interface which enables connections to the following: scanner, document printer, postage meter, register, computer and a remote platform.

2. Au centre, une rangée de 12 commutateurs qui sont associés aux envois multiples, à l'assurance, au P.R.C., aux surdimensions et autres fonctions.
3. À la droite, une rangée de 12 commutateurs comportant les touches numérotées de 0 à 9, et "enter" et "print", qui sont utilisées de concert avec les autres commutateurs afin d'introduire les tarifs, les données numériques, les rapports, le compte et qui permettent de choisir les balances à distance.

Les commandes destinées à l'opérateur peuvent être aussi constituées de deux rangées de commutateurs à multi-fonctions au lieu de trois en combinant la rangée de gauche à celle du milieu et en ajoutant au milieu trois commutateur d'extra qui sont associés aux envois multiples, à l'assurance, au P.R.C., aux surdimensions et autres fonctions.

Remarque: Pour remettre l'appareil à zéro, les touches majuscule et zéro/impression doivent être enfoncées simultanément.

Les modules amovibles associés aux tarifs et aux fonctions métrologiques se trouvent dans un tiroir à 9 fentes installé sous le plateau. Les fonctions métrologiques sont regroupées sur le panneau amovibles nE 1 qui est scellé à l'aide d'une plaque métallique adhésive. Un sceau en papier inviolable est appliqué au coin de la plaque. L'appareil n'est pas tenu d'assurer un accès facile à tous les autres composants et dispositifs de réglage sans bris de sceau conformément à la norme ministérielle SGM3/10.

Le modèle B200 peut être équipé d'une interface RS232 ou Echo Plex qui permet le raccordement aux appareils suivants: des lecteurs, imprimantes de document, machines à affranchir, enregistreurs, ordinateurs et plate-formes de pesage installées à distance.

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 device approved herein is for internal postage determination only. It does not have a dual display and is not to be used in direct sales to the public.

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. L'appareil approuvé aux termes du présent avis est réservé à l'usage interne seulement pour établir les tarifs postaux; il ne comporte pas le dispositif d'affichage double et ne doit pas être utilisé pour la vente directe au public.

This device can also be marketed by:
 Pitney Bowes Inc.
 150 Ferrand Drive
 Don Mills, Ontario
 M3C 3B5

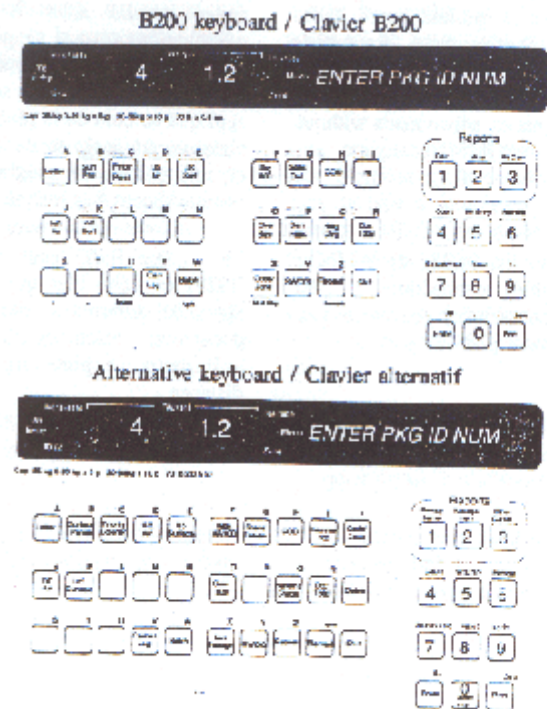
Cet appareil peut également être commercialisé par:
 Pitney Bowes Inc.
 150 Ferrand Drive
 Don Mills, Ontario
 M3C 3B5

The purpose of revision 1 was to add Pitney Bowes Inc. as a marketer.

La révision 1 visait à préciser l'ajout de Pitney Bowes Inc. comme manufacturier.

The purpose of revision 2 is to describe the alternative keyboard layout.

La révision 2 vise à préciser la description de la conception d'un clavier alternatif.



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 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Installation and use requirements are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. 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:

D.W. Morgan
Acting Manager
Weights and Measures Laboratories

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 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. 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:

D.W. Morgan
Gérant intérimaire,
Laboratoires des Poids et mesures

Date: **SEP 26 1993**

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