



JUL 21 1992

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

(Portable) Electronic Point of Sale Platform Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Aurora/Weigh-Tronix Inc.
230 Edward Street, P.O. Box 545
Aurora, Ontario
L4G 3L6

MODEL(S) / MODÈLE(S):

47**

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 principal features only.

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Balance de point de vente électronique (portable)

MANUFACTURER / FABRICANT:

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

RATING / CLASSEMENT:

30 lb x 0.01 lb / 15 kg x 0.005 kg
29.99 lb x 0.01 lb/9.995 kg x 0.005 kg

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 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:

The approved device is a portable electronic point of sale scale and weight indicator connected by electrical cables to form a weighing system.

The weighing element consists of a single ended shear beam load cell (18 kg capacity) fixed to the weighbridge and to the steel base plate.

The weighbridge is covered by a 14"x10" stainless steel platter that may be removed by applying pressure to either corner adjacent to the scanner location. The base plate is affixed to a 20"x11.5" stainless steel frame. The electronics are housed in an aluminum enclosure secured to the underside of the base plate.

Installation of the device requires that the scale frame be mounted flush with a level countertop. Four levelling screws, located one in each corner, are used to level the device. A locking screw is located beside each levelling screw to secure the position of the device. A level bubble is fixed to the base plate and is visible through an opening in the weighbridge.

The six digit LCD is housed in a moulded plastic enclosure and may be mounted remotely or on an optional 13.5" high display tower.

Function keys are provided to return the display to zero and to initiate a diagnostic and display test. An LCD indicator is visible in the upper left hand corner of the display when the scale load is zero. The device can be configured to display weight in pounds or kilograms.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une balance de point de vente électronique portable et d'un indicateur pondéral reliés par des câbles électriques pour former un ensemble de pesage.

L'élément peseur se compose d'une cellule de pesage à simple extrémité (capacité de 18 kg) assujettie au châssis récepteur et au socle en acier.

Le châssis récepteur est recouvert d'un plateau en acier inoxydable de 14 po x 10 po, qui peut être enlevé en appliquant une pression à l'un des coins adjacent au lecteur. Le socle est assujetti à un cadre en acier inoxydable de 20 po x 11.5 po. Les circuits électroniques sont logés dans un boîtier en aluminium fixé sur le dessous du socle.

L'installation de l'appareil requiert que le socle soit ras avec le comptoir nivelé. Quatre vis réglables, une dans chaque coin, servent à effectuer la mise au niveau de l'appareil. Une vis de blocage est placée à côté de chaque vis réglable afin de bloquer la position de l'appareil. Une bulle de mise au niveau installée sur le socle est visible par l'ouverture prévue dans le châssis récepteur.

Le dispositif d'affichage à cristaux liquides à six chiffres est installé dans un boîtier en plastique moulé et peut, au choix, être monté sur une colonne d'affichage de 13.5 po de hauteur, ou être installé au loin.

Des touches fonctions servent à assurer la mise à zéro de l'affichage et à lancer les essais de vérification et d'affichage. Un afficheur à cristaux liquides est visible dans le coin supérieur gauche du dispositif d'affichage lorsque la balance est remise à zéro. L'appareil peut être configuré pour afficher le poids en livres ou en kilogrammes.

SUMMARY DESCRIPTION: (Continued)

Internal calibration switches located in the scale base can be sealed with a wire and lead seal. A metal sealing plate and drill head screw are supplied by the manufacturer to secure the access hole located underneath the platter; however the design is exempt from providing ready access to other adjustments and components as specified by SGM3/10.

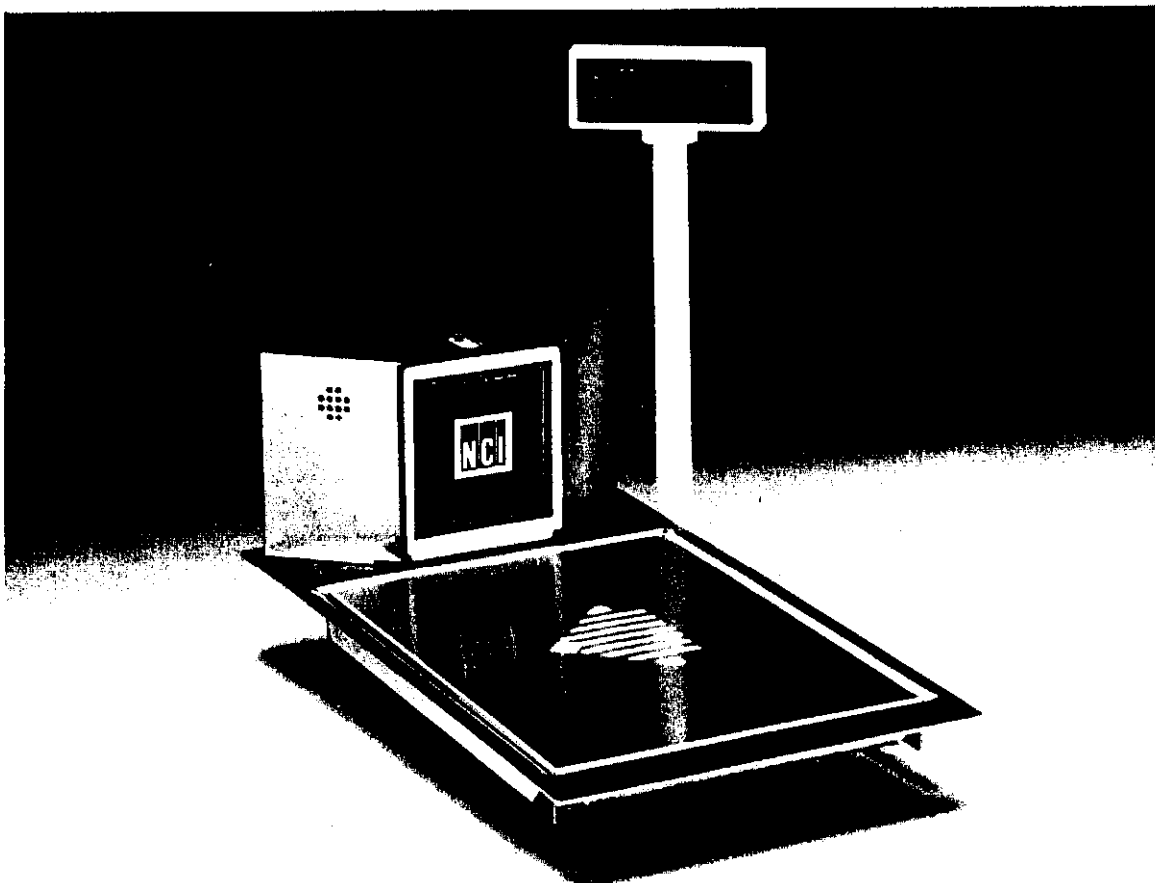
Model 4711 consists of the point of sale scale and an NCI scanner. If the scale is not used in conjunction with the scanner, it is designated as model 4740. The indicator is designated as model 4710. Models with a capacity of 29.99 lb/9.995 kg are interfaced to cash registers equipped with four digit displays.

DESCRIPTION SOMMAIRE: (Suite)

Des interrupteurs d'étalonnage internes prévus dans le socle peuvent être plombés à l'aide d'un fil métallique et d'un plomb. Une plaque de plombage métallique et une vis à tête percée sont fournies par le fabricant afin de bloquer le trou d'accès sous le plateau. Compte tenu de la conception de l'appareil, le dispositif de plombage n'est pas tenu d'assurer un accès facile aux autres dispositifs de réglage et composants conformément à la norme ministérielle SGM3/10.

Le modèle 4711 se compose d'une balance de point de vente et d'un lecteur NCI. Si la balance n'est pas utilisée de concert avec le lecteur, elle est alors désignée par le numéro 4740. L'indicateur est désigné par le modèle 4710. Les modèles d'une capacité de 29.99 lb/9.995 kg sont reliés aux caisses enregistreuses ayant un affichage de quatre chiffres.

MODEL/Modèle 47**



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, 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. 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 Consumer and Corporate Affairs Canada.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology 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 sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation et l'utilisation des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage 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 de Consommation et Corporations Canada.

JUL 21 1992

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale