



SEP 20 1991

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Platform Scale

AVIS D'APPROBATION

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

Balance plate-forme électronique

APPLICANT / REQUÉRANT:

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

MANUFACTURER / FABRICANT:

Aurora/Weigh-Tronix Inc.
Aurora, Ontario

MODEL(S) / MODÈLE(S):

900-3030-2K

905-3636-5K, 905-32543-5k, 905-3648-5k
905-4848-5K, 905-4860-5K, 905-5454-5K,
905-6060-5K

910-4860-10K

RATING / CLASSEMENT:

2 000 lbs TO/à 1 000 kg

5 000 lbs TO/à 2 500 kg

10 000 lbs TO/à 5 000 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 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.

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:

This device is a self-contained floor scale that, when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator, becomes a weighing device.

This device utilizes shear type load cells positioned on the sub-frame at each corner. The platform is supported by a ball and socket assembly mounted on each load cell.

The horizontal movement of the platform is restricted by the sub-frame. The sub-frame is reinforced by an I-beam.

These devices may be used as portable platform scales when fitted with lockable levelling feet and a level indicator.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet appareil est une bascule de sol électronique autonome qui, une fois reliée à un indicateur de poids numérique approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Cet appareil utilise des cellules de pesage, travaillant en cisaillement, installée dans chaque coin de la charpente inférieure. Le tablier est soutenu par les cellules de pesage au moyen d'un montage à rotule.

Le mouvement horizontal du tablier est restreint par la charpente inférieure. La charpente inférieure est renforcée par des "I-beam" ou boulonnée au plancher.

Lorsque ces appareils sont portatifs, elles sont munies de pieds réglables et verrouillables ainsi qu'un indicateur de niveau.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du tablier</u>
900-3030-2K	2 000 lb / 1 000 kg	30" x 30"
905-3636-5K	5 000 lb / 2 500 kg	36" x 36"
905-32543-5k	5 000 lb / 2 500 kg	31½" x 40½"
905-3648-5K	5 000 lb / 2 500 kg	48" x 36"
905-4848-5K	5 000 lb / 2 500 kg	48" x 48"
905-4860-5K	5 000 lb / 2 500 kg	60" x 48"
905-5454-5K	5 000 lb / 2 500 kg	54" x 54"
905-6060-5K	5 000 lb / 2 500 kg	60" x 60"
910-4860-10K	10 000 lb / 5 000 kg	48" x 60"

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.

SEP 20 1991

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale