



OCT 11 1991

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Platform Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

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

MODEL(S) / MODÈLE(S):

SERIES/Série 910
SERIES/Série 920

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 statuaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Bascule à tablier électronique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Aurora/Weigh-Tronix Inc.
Aurora, Ontario

RATING / CLASSEMENT:

10 000 lb / 5 000 kg
20 000 lb / 10 000 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:

These devices are fully electronic platform scales that, when interfaced to approved and compatible weight indicators, become weighing devices.

The weighbridge is fabricated from steel using a sandwich type of construction where channels, angles, bars and HSS (Hollow Structural Shapes) sections are welded together to form a frame that is covered top and bottom with sheet steel.

The base frame is fabricated from steel angles and is fitted at each corner with a shear beam load cell that supports the platform utilizing a ball and socket assembly.

Excessive movement of the platform is restricted by the base frame.

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

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit de balances à tablier, entièrement électroniques qui, une fois reliées à des indicateurs pondéraux approuvés et compatibles, forment des ensembles de pesage.

Le châssis récepteur est en acier et présente une construction en sandwich où les sections de profilés, de cornières, de barres et de profilés creux sont soudées ensemble de manière à former un châssis dont le dessus et le dessous sont revêtus de tôle d'acier.

Le socle est constitué de cornières en acier et comporte dans chaque coin une cellule de pesage de cisaillement qui soutient le tablier à l'aide d'un ensemble à rotule.

Le socle limite tout déplacement excessif du tablier.

Lorsque ces appareils sont portatifs, ils sont munis de pieds réglables et verrouillables ainsi que d'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</u> <u>tablier</u>	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> <u>Capacité des cellules</u> <u>de pesage</u>
910-4872-10K	10 000 lb / 5 000 kg	72" x 48"	5 000 lb OR/ou 10 000 lb
910-4884-10K	10 000 lb / 5 000 kg	84" x 48"	5 000 lb OR/ou 10 000 lb
910-4896-10k	10 000 lb / 5 000 kg	48" x 96"	5 000 lb OR/ou 10 000 lb
910-6060-10K	10 000 lb / 5 000 kg	60" x 60"	5 000 lb OR/ou 10 000 lb
910-6072-10K	10 000 lb / 5 000 kg	72" x 60"	5 000 lb OR/ou 10 000 lb
910-6084-10K	10 000 lb / 5 000 kg	84" x 60"	5 000 lb OR/ou 10 000 lb
910-6096-10K	10 000 lb / 5 000 kg	96" x 60"	5 000 lb OR/ou 10 000 lb
910-60108-10K	10 000 lb / 5 000 kg	108" x 60"	5 000 lb OR/ou 10 000 lb
910-7272-10K	10 000 lb / 5 000 kg	72" x 72"	5 000 lb OR/ou 10 000 lb
910-7296-10k	10 000 lb / 5 000 kg	96" x 72"	5 000 lb OR/ou 10 000 lb
910-72108-10K	10 000 lb / 5 000 kg	108" x 72"	5 000 lb OR/ou 10 000 lb
910-8484-10K	10 000 lb / 5 000 kg	84" x 84"	5 000 lb OR/ou 10 000 lb
910-8496-10K	10 000 lb / 5 000 kg	96" x 84"	5 000 lb OR/ou 10 000 lb
910-84108-10K	10 000 lb / 5 000 kg	108" x 84"	5 000 lb OR/ou 10 000 lb
910-9696-10K	10 000 lb / 5 000 kg	96" x 96"	5 000 lb OR/ou 10 000 lb
910-96108-10K	10 000 lb / 5 000 kg	96" x 108"	5 000 lb OR/ou 10 000 lb

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du</u> <u>tablier</u>	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> <u>Capacité des cellules</u> <u>de pesage</u>
920-4848-20K	20 000 lb /10 000 kg	48" x 48"	10 000 lb OR/ou 15 000 lb
920-4872-20K	20 000 lb /10 000 kg	48" x 72"	10 000 lb OR/ou 15 000 lb
920-4860-20K	20 000 lb /10 000 kg	48" x 60"	10 000 lb OR/ou 15 000 lb
920-4884-20K	20 000 lb /10 000 kg	48" x 84"	10 000 lb OR/ou 15 000 lb
920-4896-20k	20 000 lb /10 000 kg	48" x 96"	10 000 lb OR/ou 15 000 lb
920-6060-20K	20 000 lb /10 000 kg	60" x 60"	10 000 lb OR/ou 15 000 lb
920-6072-20K	20 000 lb /10 000 kg	60" x 72"	10 000 lb OR/ou 15 000 lb
920-6084-20K	20 000 lb /10 000 kg	60" x 84"	10 000 lb OR/ou 15 000 lb
920-6096-20K	20 000 lb /10 000 kg	60" x 96"	10 000 lb OR/ou 15 000 lb
920-60108-20K	20 000 lb /10 000 kg	60" x 108"	10 000 lb OR/ou 15 000 lb
920-7272-20K	20 000 lb /10 000 kg	72" x 72"	10 000 lb OR/ou 15 000 lb
920-7284-20K	20 000 lb /10 000 kg	72" x 84"	10 000 lb OR/ou 15 000 lb
920-7296-20k	20 000 lb /10 000 kg	72" x 96"	10 000 lb OR/ou 15 000 lb
920-72108-20K	20 000 lb /10 000 kg	72" x 108"	10 000 lb OR/ou 15 000 lb
920-72120-20K	20 000 lb /10 000 kg	72" x 120"	10 000 lb OR/ou 15 000 lb
920-7686-20K	20 000 lb /10 000 kg	76" x 86"	10 000 lb OR/ou 15 000 lb
920-8484-20K	20 000 lb /10 000 kg	84" x 84"	10 000 lb OR/ou 15 000 lb
920-8496-20K	20 000 lb /10 000 kg	84" x 96"	10 000 lb OR/ou 15 000 lb
920-84108-20K	20 000 lb /10 000 kg	84" x 108"	10 000 lb OR/ou 15 000 lb
920-84120-20K	20 000 lb /10 000 kg	84" x 120"	10 000 lb OR/ou 15 000 lb
920-9696-20K	20 000 lb /10 000 kg	96" x 96"	10 000 lb OR/ou 15 000 lb
920-96108-20K	20 000 lb /10 000 kg	96" x 108"	10 000 lb OR/ou 15 000 lb
920-96120-20K	20 000 lb /10 000 kg	96" x 120"	10 000 lb OR/ou 15 000 lb

These devices were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T308, including revisions and addenda.

Ces instruments figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T308, y compris les révisions et les addenda.

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.

APPROBATION:

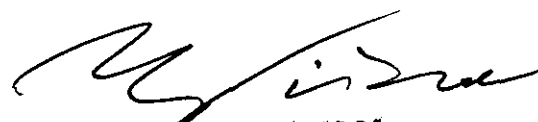
La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

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.

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.

W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories



OCT 11 1991

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale