



Measurement Canada

An Agency of Industry Canada

Mesures Canada

Un organisme d'Industrie Canada

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

**AM-4822**

## NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry for the following device model(s):

Electronic Platform Scale

## AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de l'Industrie pour le(s) modèle(s) d'instrument suivant(s):

Balance électronique à plate-forme

### APPLICANT / REQUÉRANT:

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

### MANUFACTURER / FABRICANT:

Advanced Dynamics Corporation Ltd.  
St. Bruno, Québec. and / et

Aurora-Weigh-Tronix Inc.  
Aurora, Ontario

### MODEL(S) / MODÈLE(S):

040-F-220-109

### RATING / CLASSEMENT:

4550 kg / 10 000 lb

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.

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 device is an electronic scale that, when interfaced to an approved and compatible indicator, becomes a weighing system.

The device comprises a fabricated structure incorporating a "Vee" bed to support the item to be weighed (newsprint roll) and pneumatic peripherals that serve to manipulate the roll on and off the device.

The device is supported by four 10 000 lb single-ended weigh bar assemblies.

Overall dimensions are approximately 11 feet long by 5 feet wide with a "Vee" bed length of about 8 feet.

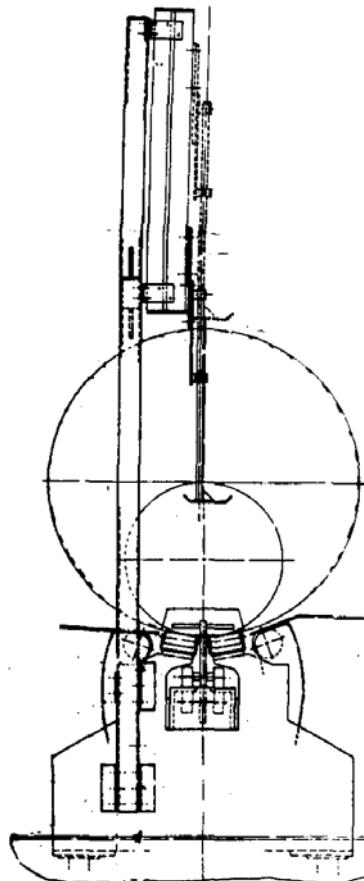
**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

L'appareil approuvé est une balance électronique qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

L'appareil se compose d'une structure comprenant un support en V destiné à soutenir les articles à peser (des rouleaux de papier journal) et des accessoires pneumatiques servant à déposer le rouleau sur l'appareil et à l'en retirer.

L'appareil repose sur quatre montage de barre de pesage à extrémité simple d'une capacité de 10 000 lb.

Les dimensions hors-tout approximatives sont 11 pieds de longueur sur 5 pieds de largeur, la longueur du support en V étant environ 8 pieds.



**APPROVAL:**

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations, specifications and terms and conditions established under the *Weights and Measures Act*. Approval is hereby granted accordingly pursuant to section 3 of the said Act.

Modifications to a device which alter the originally approved design (including both hardware and software), must be reported to the Measurement Canada Engineering and Laboratory Services Directorate (ELSD).

The marking, installation and manner of use of trade devices are subject to inspection in accordance with regulations, specifications and terms and conditions established under the *Weights and Measures Act*.

A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local office of Measurement Canada.

Requirements relating to marking are set forth in sections 49 to 54 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. Installation and use requirements are set forth in sections 55 to 67 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices.

This notice of approval is only to be used for inspections on devices installed before 2016-04-21.

**Original copy signed by :**

Ronald Peasley  
Senior Engineer - Gravimetry  
Engineering and Laboratory Services Directorate

Notice of Approval issued on: **2016-04-21**

**APPROBATION:**

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au règlement, aux normes et aux conditions établis aux termes de la *Loi sur les poids et mesures*, la présente approbation est accordée en application de l'article 3 de ladite Loi.

Les modifications apportées à un instrument, qui altèrent le modèle approuvé initialement (y compris le matériel et les logiciels), doivent être signalées à la Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire (DISL) de Mesures Canada.

Le marquage, l'installation, et l'utilisation commerciale des appareils sont soumis à l'inspection conformément au règlement, spécifications et aux conditions établis aux termes de la *Loi sur les poids et mesures*.

En plus de cette approbation, une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Mesures Canada.

Les exigences de marquage sont définies dans les articles 49 à 54 des Normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les articles 55 à 67 des Normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique.

Cet avis d'approbation ne peut être utilisé sauf pour les inspections des appareils installés avant 2016-04-21.

**Copie authentique signée par :**

Ronald Peasley  
Ingénieur principal - Gravimétrie  
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Avis d'approbation émis le: **2016-04-21**

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