



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-3097 Rev. 1

JUN 15 1993

**NOTICE OF APPROVAL**

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

Electronic Bench Scale

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

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

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

BS \*\*\*\*

**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 table électronique

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Weigh-Tronix Inc.  
Fairmount, Minnisota, USA

**RATING / CLASSEMENT:**

30 lb to / à 500 lb

13.61 kg to / à 226.8 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:**

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

This weight platform is constructed from stainless steel for use in a hostile environment or from mild steel for a non hostile environment. It consists of a cantilever load cell with the base connected to one end of the load cell and the load spider to the other. The base is fitted with levelling feet, a bullseye level indicator and overload stops. A stainless steel load platter mounts on the base.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Cet appareil est une balance électronique de table qui lorsque reliée à un indicateur pondéral approuvé et compatible forme un ensemble de pesage.

La plate-forme est construite en acier inoxydable lorsque destinée à être utilisée dans un environnement hostile et en acier doux pour un environnement non hostile. L'appareil est constitué d'un dynamomètre de flexion dont l'une des extrémités est reliée au socle et l'autre au support. Le socle comporte des pieds de nivellement, un indicateur de niveau et des butées de surcharge. Un plateau en acier inoxydable recouvre le socle.

<u>Model Number</u> <u>N°de modèle</u>	<u>Platter Size</u> <u>Dim. du tablier</u>	<u>Capacity</u> <u>Capacité</u>
BSNO1414-30	14" x 14"	30 lb    13.61 kg
BSNO1818-50	18" x 18"	50 lb    22.68 kg
BSNO2020-100	20" x 20"	100 lb    45.36 kg
BSNO2424-***	24" x 24"	100 lb to/à 500 lb 45.36 kg to/à 226.8 kg
BSNO2424SP-300	17" x 24"	300 lb    136.08 kg

-\*\*\* : capacity in pound / capacité en livre  
-Stainless steel weigh platforms are designated as BSAO rather than BSNO / Les tabliers de pesage en acier inoxydable sont désignés par BSAO au lieu de BSNO

**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

JUN 15 1990

Date

Chief,  
Laboratoires de la Métrologie légale

