



**JUN 10 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.  
P.O. Box 545, 230 Edward St.  
Aurora, Ontario  
L4G 3L6

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

DS(FS) 2424A-005  
DS(FS) 3030A-01

**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):

Bascule électronique à tablier

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Weigh-Tronix N.C.I.  
2320 Airport Blvd.  
P.O. Box 1501  
Santa Rosa, CA  
95402

**RATING / CLASSEMENT:**

500 lb / 250 kg  
1000 lb / 500 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 platform scale designed for use with an approved and compatible weight indicator to form a weighing system.

The device is fabricated from stainless steel or carbon steel and consists of a deck spider and a base spider supported by four (4) lockable legs. These legs, and a level bubble located on the checkerplate deck, are used to level the device.

The capacity of the bending beam load cell, which is fixed one end to the deck and one end to the base, is equal to the rated capacity of the device.

The model number designation consists of the letters DS (Deck Scale) or DSFS (Deck Scale, Food Services for stainless steel deck), followed by four (4) digits which denote the platform dimensions in inches. The letter A signifies a single load cell design. The last two digits denote the device capacity in thousand pound increments. A third digit would signify hundred pound increments.

For example:

DS-3030A-01  
Deck Scale, 30" x 30"  
Single load cell design, 1000 lb capacity

DSFS-2424A-005  
Deck Scale, Food Services (stainless steel), 24" x 4"  
Single load cell design, 500 lb capacity

Adjustments are made from an approved indicator which is connected to the device by electrical cables.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Il s'agit d'une bascule électronique à tablier mobile conçue pour être utilisée avec un indicateur pondéral approuvé et compatible de façon à former un ensemble de pesage.

L'appareil est fabriqué en acier inoxydable ou en acier au carbone et se compose d'une araignée-tablier et d'une araignée-support reposant sur quatre (4) pieds réglables et verrouillables. Ces pieds ainsi qu'une bulle de mise au niveau placée sur le tablier quadrillé servent à assurer la mise au niveau de l'appareil.

La capacité de la cellule de pesage de cisaillement dont l'une des extrémités est fixée au tablier et l'autre au socle est égale à la capacité nominale de l'appareil.

La désignation du numéro de modèle se compose des lettres DS (bascule à tablier) ou DSFS (bascule à tablier, services alimentaires pour les tabliers en acier inoxydable), suivies de quatre (4) chiffres qui indiquent les dimensions du tablier en pouces. La lettre A indique qu'il s'agit d'une cellule de pesage simple. Les deux derniers chiffres indiquent la capacité de l'appareil en milliers de livres. Un troisième chiffre signifie une capacité en centaines de livres.

Par exemple:

DS-3030A-01  
Bascule à tablier, 30 po x 30 po  
Cellule de pesage simple, capacité de 1000 livres

DSDF-2424A-005  
Bascule à tablier, services alimentaires (acier inoxydable), 24 po x 24 po  
Cellule de pesage simple, capacité de 500 lb

Les réglages sont effectués à partir d'un indicateur approuvé qui est relié à l'appareil par des câbles électriques.

## 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.

JUN 10 1991

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale

10-10-90  
10-10-90  
10-10-90  
10-10-90  
10-10-90  
10-10-90  
10-10-90  
10-10-90  
10-10-90  
10-10-90

