



**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Issued by statutory authority of the Minister of Industry for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de l'Industrie pour:

**TYPE OF DEVICE**

**TYPE D'APPAREIL**

Electronic Bench Scale

Balance de table électronique

**APPLICANT**

**REQUÉRANT**

Tanita Corporation of America, Inc.  
2625 Clearbrook Dr.  
Arlington Heights, IL, USA  
60006

**MANUFACTURER**

**FABRICANT**

Tanita Corporation  
14-2, 1-Chome, Maeno-cho, Itabashi-ku  
Tokyo, Japan

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING/ CLASSEMENT**

TLC-100-110

Max: 15 000 g (30 lb)  
 $e_{\min}$ : 5 g (0.01 lb)

**Accuracy Class / Classe de précision: III**

**NOTE:** This approval applies only to devices, the composition, construction and performance of which described in the material submitted, and that are by samples submitted by the applicant for evaluation and 15 of the Weights and Measures Regulations. The the principal features only.

**REMARQUE:** appareils don't la conception, la composition, la construction point, à ceux qui sont décrits dans la documentation et pour lesquels des échantillons représentatifs ont conformément aux articles 14 et 15 du Règlement sur poids et mesures. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

### CATEGORY

approved device is an electronic self-contained bench scale.

Il s'agit d'une balance de table électronique autonome.

The device is battery powered with an optional AC/DC power adapter.

L'alimentation de l'appareil est assurée par batterie et

The TLC-100 model bench scale has a display and a

La balance de table de modèle TLC-100 comporte une

Weight is sensed by a strain gauge load cell made of and is bolted to a steel base. The platter support a 232 mm x 232 mm (9.1" x 9.1") stainless steel

Le poids est capté par une cellule de pesage à jauge de en aluminium, boulonnée à un socle en acier. pesage et soutient un plateau en acier inoxydable de

The load cell is protected from overloading by means an adjustable stop. The device can be levelled by means

Une butée réglable protège la cellule de pesage contre surcharge. L'appareil peut être mis au niveau à l'aide niveau.

### INDICATOR

TLC-100-110 model has a 7 digit LCD with an and low battery.

### INDICATEUR

modèle TLC-100-110 comporte un indicateur DÉL à du zéro, g, lb, et batterie faible.

### FUNCTION KEYS

operator controls are performed via four keys and

permits the following choices among others:

- 0 ←** used to zero the scale or to turn the scale on
- 0** used to turn the scale off
- T ←** used to enter or cancel a platter tare.
- g/lb** used to switch between weight unit (ie. g/lb)

### COMMUNICATION

RS-232

### TEMPERATURE RANGE

5°C to 35°C

### SEALING

Means of adjustment and configuration parameters are sealed by using a wire security seal threaded through a drill head screw and tab on the metal plate located under the device.

### EVALUATED BY

Ken Chin  
Complex Approvals Examiner  
Tel: (613) 954-2481  
Fax: (613) 952-1754

Tested by NTEP

### TOUCHES FONCTION

À l'aide de quatre touches, l'opérateur peut exécuter les commandes suivantes:

- 0 ←** sert à mettre la balance à zéro ou sous tension
- 0** sert à mettre la balance hors tension
- T ←** sert à entrer ou annuler une tare au plateau
- g/lb** sert à passer d'une unité de mesure à une autre (g/lb)

### COMMUNICATION

RS-232

### PLAGE DES TEMPÉRATURES

5°C à 35°C

### SCELLEMENT

Les dispositifs d'ajustement et de configuration des paramètres sont scellés à l'aide d'un fil métallique de sécurité enfilé dans une vis à tête percée et le trou de l'ergot sur la plaque de métal située sous l'appareil.

### ÉVALUÉ PAR

Ken Chin  
Examineur d'approbations, complexes  
Tél: (613) 954-2481  
Fax: (613) 952-1754

Vérfifié par NTEP.



**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 and manner of use of trade 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 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. 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 Industry Canada.

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng  
Director  
Approval Services Laboratory

**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 aux termes de la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de la dite Loi.

Le marquage, l'installation, et l'utilisation commerciales des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquages 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. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local d'Industrie Canada.

Copie authentique signée par:

René Magnan, ing.  
Directeur  
Laboratoire des services d'approbation

Date: **FEB 21 2000**

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