



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

Electronic Platform Scale

TYPE D'APPAREIL

Balance à plate-forme électronique

APPLICANT

Tanita Corporation of America
2625 Clearbrook Drive
Arlington Heights, Illinois, USA
60005

REQUÉRANT

MANUFACTURER

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

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

BWB-800A
BWB-800AR

RATING/CLASSEMENT

Max: 200 kg (440 lb)
 e_{\min} : 0.1 kg (0.2 lb)
 n_{\max} : 2200

Accuracy Class/Classe de précision: III

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 pour approbation, 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:

DESCRIPTION SOMMAIRE :

CATEGORY

CATÉGORIE

The device is an electronic stand alone platform scale featuring a five digits seven segments liquid crystal display (LCD) and steel or stainless steel base.

L'appareil est une balance à plate-forme électronique autonome dotée d'un dispositif d'affichage à cristaux liquides (ACL) à cinq chiffres à sept segments et d'un socle en acier ou en acier inoxydable.

DESCRIPTION

DESCRIPTION

The device has a single 220 kg capacity single ended cantilever shear beam load cell centrally mounted between the cast steel load receiving element and the steel plate base and supports a stainless steel platter.

L'appareil est muni d'une seule cellule de pesage à flexion, en porte à faux, à extrémité simple, d'une capacité de 220 kg, centrée entre l'élément récepteur de charge en acier moulé et le socle en acier, et sur lequel repose un plateau en acier inoxydable.

The load receiving element dimensions are 305 mm by 343 mm and is supported by four adjustable feet. A bull's eye level indicates the level condition.

Quatre pieds réglables soutiennent l'élément récepteur de charge, qui fait 305 mm sur 343 mm et dont l'horizontalité est assurée par un niveau à bulle.

The power is supplied by six (6) AA size batteries or a 9VDC adapter.

L'alimentation est assurée par six (6) piles AA ou par un adaptateur 9 V c.c.

DISPLAY

AFFICHAGE

The display can be located on a desk, a wall or on an optional steel or stainless steel column attached to the base.

Le dispositif d'affichage peut être installé sur un pupitre, au mur ou sur une colonne en acier ou en acier inoxydable rattachée au socle, offerte en option.

Annunciators indicate:

- “center of zero”
- “kg”
- “lb”
- low battery pictogram

FUNCTION KEYS

The device has three function keys:

- ON/ZERO
- OFF
- kg / lb

COMMUNICATION

RS232 is optional on model BWB-800A and is standard on model BWB-800AR.

TEMPERATURE RANGE

The device is approved for use within a temperature range of 0°C to +35°C.

SEALING

The calibration mode is activated by an internal switch. Access to this switch is sealable with a self destructive pressure sensitive security seal over a display mounting screw.

REVISION

The purpose of revision 1 is to add model BWB-800AR and edit the summary descriptions.

EVALUATED BY

Kiana Khosravi
Approvals Examiner

Tested by NTEP.

Des voyants indiquent :

- « center of zero » (centre du zéro)
- « kg »
- « lb »
- pictogramme de batteries faibles

TOUCHES FONCTIONS

L'appareil comprend trois touches fonctions :

- « ON/ZERO » (mise sous tension/zéro)
- « OFF » (mise hors tension)
- kg/lb

COMMUNICATION

Le port RS232 est offert en option pour le modèle BWB-800A, et est une composante standard du modèle BWB-800AR.

PLAGE DE TEMPÉRATURES

L'appareil est approuvé pour une plage de températures de 0 °C à +35 °C.

SCELLAGE

Le mode d'étalonnage est activé par une commande interne. L'accès à cette commande est scellé par un sceau de sécurité auto-adhésif de type auto-destructeur apposé sur une vis de montage du dispositif d'affichage.

RÉVISION

La révision 1 vise à ajouter le modèle BWB-800AR et à modifier la description sommaire.

ÉVALUÉ PAR

Kiana Khosravi
Examinatrice d'approbations

Testé par le NTEP.

Revision 1
Pierre de Basscourt
Approuvés
Examineur
Tel: (613) 952-0639



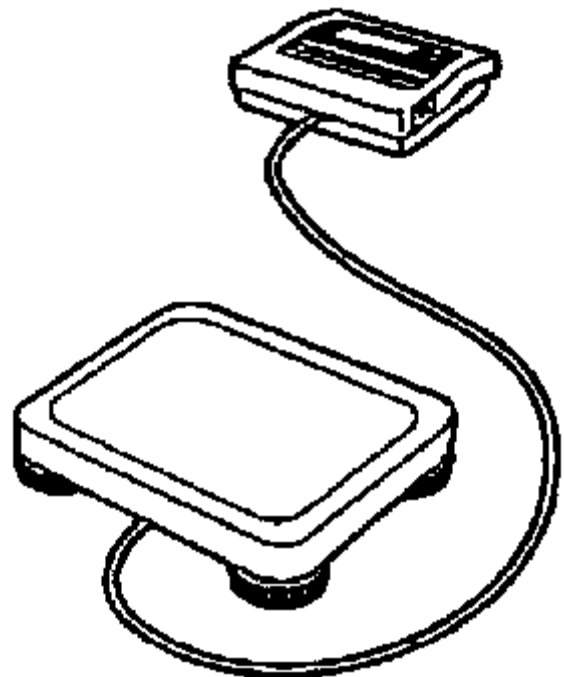
Révision 1

Pierre de Basscourt
Examineur d'approbations
Tél. : (613) 952-0639

Testé par le NTEP.

Tested by NTEP

Indicator for model BWB-800*
Indicateur pour le modèle BWB-800*



Model BWB-800* / Modèle BWB-800*

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 office of Measurement Canada.

Original signed by:

Nathalie Dupuis-Désormeaux,
B.A.Sc. (Mechanical Engineering), M.Sc. (Mathematics)
Senior Engineer - Gravimetry
Engineering and Laboratory Services Directorate

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 et aux normes établis en vertu de 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 commerciaux sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux normes établis en vertu de la *Loi sur les poids et mesures*. Les exigences de marquage sont définies dans les articles 49 à 54 de la Norme applicable aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les articles 55 à 67 de la Norme applicable aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. En plus de cette approbation, une vérification de conformité est requise. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Mesures Canada.

Copie authentique signée par :

Nathalie Dupuis-Désormeaux
B.Sc.A. (Génie mécanique), M.Sc. (Mathématiques)
Ingénieure principale - Gravimétrie
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Date: **2005-01-13**

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