

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

Design Initiative Ltd.
Glynde, Lewes,
East Sussex, United Kingdom
BN8 6SX

REQUÉRANT

MANUFACTURER

Design Initiative Ltd.
Glynde, Lewes,
East Sussex, United Kingdom
BN8 6SX

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

WW600

RATING/ CLASSEMENT

Capacity / Capacité: 245 kg / 540 lb

e: 0.2 kg / 0.5 lb

Accuracy Class / Classe de precision: 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.

SUMMARY DESCRIPTION:

CATEGORY

The device is a complete electronic platform scale featuring a liquid crystal display.

DESCRIPTION

Weight is detected by a single centrally located bending beam 250 kg load cell.

Device level condition is ensured by a bulls eye and four adjustable feet.

The 309 mm by 309 mm load receiving element is constructed of aluminium. The housing unit around the indicator is constructed of ABS plastic.

INDICATOR

The indicator contains a six digit sixteen segment liquid crystal display to indicate weight and functions. Six light emitting diodes are used for battery low indication, centre-zero indication, kg indication, lb indication, body mass index indication and external power connected.

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

L'appareil est une balance à plate-forme électronique complète comprenant un dispositif d'affichage à cristaux liquides.

DESCRIPTION

Une unique cellule de pesage en flexion, d'une capacité de 250 kg et située au centre, détecte le poids.

Quatre pieds réglables et un niveau à bulle assurent le maintien de l'appareil au niveau.

L'élément récepteur de charge mesure 309 mm sur 309 mm et est en aluminium. Le boîtier de l'indicateur est en plastique ABS.

INDICATEUR

L'indicateur contient un afficheur à cristaux liquides de six caractères numériques à seize segments pour indiquer le poids et les fonctions. Six diodes électroluminescentes indiquent si la pile est faible, le centre de zéro, kg, lb, l'indice de masse corporelle et la source externe d'alimentation.

FUNCTION KEYS

The device features seven function keys including:
ON, UNITS, OFF, ZERO, BMI, •, -.

TEMPERATURE RANGE

The device is approved for use within a temperature range of 5 °C to 35°C.

SEALING

A pressure sensitive security seal can be placed over recessed screws on the bottom of the indicator case to prevent access to the jumper switch on the circuit board.

EVALUATED BY

Kiana Khosravi
Approvals Examiner
Tel: (613) 946-1074
Fax: (613) 952-1754

Tested by NTEP



Indicator / indicateur

TOUCHES FONCTION

L'appareil comporte sept touches de fonction dont :
ON, UNITS, OFF, ZERO, BMI, •, -.

PLAGE DE TEMPÉRATURES

Cet appareil est approuvé pour une utilisation dans une plage de température allant de 5 °C à 35°C.

SCELLEMENT

Un scellé de sécurité auto-adhésif peut être placé sur les vis encastrées du bas du boîtier de l'indicateur pour empêcher l'accès au cavalier de la carte de circuit imprimé.

ÉVALUÉ PAR

Kiana Khosravi
Examinatrice d'approbations
Tél.: (613) 946-1074
Fax: (613) 952-1754

Testé par NTEP



Plateform / plate-forme

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: **MAR 14 2002**

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