



NOV - 7 1996

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

YAMATO Corporation
2031 Rand Avenue
Colorado Springs, CO, 80906
USA

MANUFACTURER

FABRICANT

YAMATO Scale Co., Ltd.
5-22 Saenbacho
Akashi, Japan
USA

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING / CLASSEMENT

DP-6100GP

Metric / Métrique
30 kg x 0.01 kg
60 kg x 0.02 kg
150 kg x 0.05 kg

Avoirdupois / Avoirdupoids
60 lb x 0.02 lb
150 lb x 0.05 lb
300 lb x 0.1 lb

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, 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

The device is an electronic bench scale with a self-contained display and keyboard.

CATÉGORIE

Il s'agit d'une balance de table électronique munie d'un dispositif afficheur et d'un clavier intégrés.

DESCRIPTION

The device has a display with tilt and rotating features, posted over a 20" x 14" stainless steel platform. The housing incorporates a single-ended canti lever bending beam resistive strain gauge load cell with a capacity of 300 kg. It is equipped with adjustable and lockable feet and a level indicator. Four "D" type batteries are used as a power source, with an optional AC/DC adaptor.

DESCRIPTION

Le dispositif afficheur de l'appareil est doté d'un dispositif d'inclinaison et de rotation et se trouve au-dessus d'une plate-forme de pesage en inox de 20 po x 14 po. Le boîtier renferme une cellule de pesage de flexion à extrémité simple d'une capacité de 300 kg. Il a aussi des pieds réglables et verrouillables et un indicateur de niveau. Quatre piles de type «D» assurent l'alimentation et un adaptateur c.a./c.c. est offert en option.

INDICATOR

The device has an LCD (liquid crystal display) for weight and annunciators that indicate the scale's zero, tare, stable, low battery, kg, lb, net, gross, over, accept and under.

INDICATEUR

L'appareil comporte un dispositif afficheur de poids à cristaux liquides (ACL) et des voyants pour: zéro de l'appareil, tare, stabilité, pile faible, kg, lb, poids net, poids brut, en trop, accepté, en moins.

FUNCTION KEYS

The keypad is a 6-key tactile switch type, with keys for on/off, zero reset or clear, setting, tare, net/gross and kg/lb.

TOUCHES FONCTIONS

Le clavier a 6 boutons tactiles et des touches pour mise sous tension/hors tension, remise à zéro ou effacement, prédétermination, tare, net/brut et kg/lb.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**SEALING**

The zero and span adjustments are located within the housing of the indicator which can be sealed with a wire and lead seal or a tamper proof seal. The design is exempt from providing ready access to all other components or adjustments without breaking a seal as specified in SGM 3/10.

TEMPERATURE RANGE

The device is approved for use within a temperature range of -5°C to +40°C.

EXEMPTION

The device is exempt from the 300% overload test requirement per section 11 of SGM3.

EVALUATED BY

Marcel A. St.Jean
Approval Examiner
Approval Services Laboratory
Tel: (613) 952-0649
Fax: (613) 952-1754

Tested by NTEP

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**SCELLAGE**

Le dispositif de réglage du zéro et de l'étendue de mesure se trouvent dans le boîtier de l'indicateur qui peut être scellé avec un fil métallique et un plomb ou un scellé infraudable. L'appareil n'est pas tenu d'assurer un accès facile aux autres composants ou dispositifs de réglage sans bris de scellé, suivant la norme SGM 3/10.

PLAGE DES TEMPÉRATURES

L'appareil est approuvé pour une plage de températures allant de -5°C à +40°C.

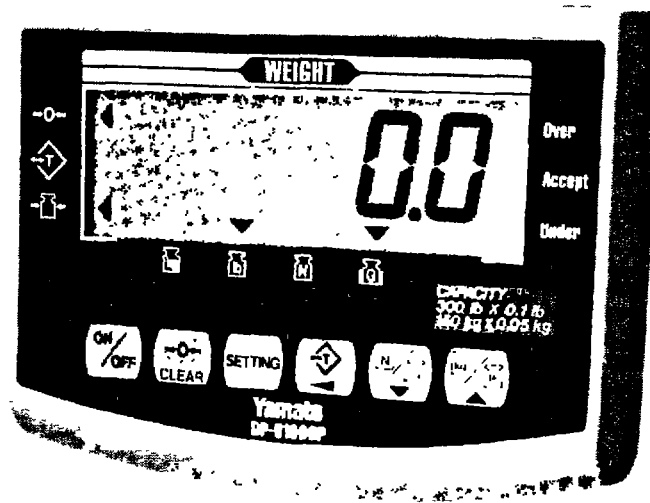
EXEMPTION

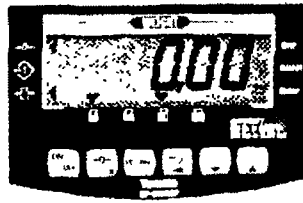
L'appareil est exempté de l'essai de surcharge à 300% exigé à l'article 11 de la norme SGM3.

ÉVALUÉ PAR

Marcel A. St-Jean
Examineur d'approbation
Laboratoire des services d'approbation
Tél.: (613) 952-0649
Fax: (613) 952-1754

Testé par NTEP

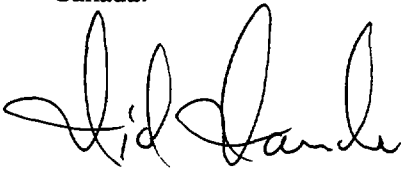




APPROVAL:

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 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 Industry Canada.



Claude R. Bertrand, P.Eng.
Manager
Approval Services Laboratory

for/pour:

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 ladite 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 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 d'Industrie Canada.

Claude R. Bertrand, ing.
Gérant
Laboratoire des services d'approbation

Date: **NOV - 7 1995**