



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 Platform Scale

Balance à plate-forme électronique

APPLICANT

REQUÉRANT

Doverco Inc.
335 Laurentian Blvd.
Montréal, Québec
H4M 2L7

MANUFACTURER

FABRICANT

CAS Corporation
440 - 1 Sung-Nae-Don
Kang-Dong-Ku
Korea

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

ND 300

300 kg x 0.1 kg or/ou 600 lb x 0.2 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:

CATEGORY

Electronic Platform Scale.

DESCRIPTION

The approved device is an electronic self-contained microprocessor controlled electronic bench scale comprising a weight platform and an indicator that can be mounted on a tower or remotely connected to the base of the device.

The base frame and the load spider are fabricated from die cast aluminum and are levelled by means of four adjustable locking feet and a bullseye level.

Weight is sensed by a single shear beam load cell that is attached to the base frame of the device.

The load spider is bolted to the load cell and accommodates a skirted load receiving element.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Balance à plate-forme électronique.

DESCRIPTION

L'appareil approuvé est une balance de table électronique et autonome pilotée par microprocesseur consistant en une plate-forme de pesage et en un indicateur qui peut être monté sur une colonne ou télérelé au socle de la balance.

Le socle et l'araignée de charge sont en aluminium coulé et sont mis au niveau à l'aide de quatre pieds réglables et verrouillables et d'une bulle de mise au niveau.

Le poids est détecté par une cellule de pesage de cisaillement fixée au socle de la balance.

L'araignée de charge est boulonnée à la cellule de pesage et renferme un élément récepteur de charge à rebord.

INDICATOR

The indicator is provided with 3 000 counts for weight display by 1, 2, 5 with a programmable decimal. The device is fitted with the following controls:

FUNCTION KEYS

- ON/OFF for setting to on or off position;
- ZERO to return the device to a zero condition;
- TARE for setting the device into a tare mode.
- lb/kg used to set the device into lb or kg mode or vice versa.

SEALING

The display housing is fabricated from ABS plastic and stainless steel. The enclosure can be sealed with a lead and wire seal; however, the sealing means is exempt from providing ready access to other components or adjustments without breaking a seal as specified in SGM 3/10.

REVISION

The purpose of Revision 1 is to add the lb/kg key and to reformat the Notice of Approval.

EVALUATED BY

Milton Smith
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0656
Fax: (613) 952-1754

INDICATEUR

L'indicateur comporte 3 000 échelons d'affichage par facteurs de 1, 2 ou 5 et un signe décimal programmable. L'appareil présente les commandes suivantes:

TOUCHES FONCTION

- La touche ON/OFF permet de mettre l'appareil sous tension et hors tension.
- La touche ZERO permet de ramener l'appareil à zéro.
- La touche TARE fait passer l'appareil en mode tare.
- La touche lb/kg permet de passer des lb au kg et vice versa

SCELLEMENT

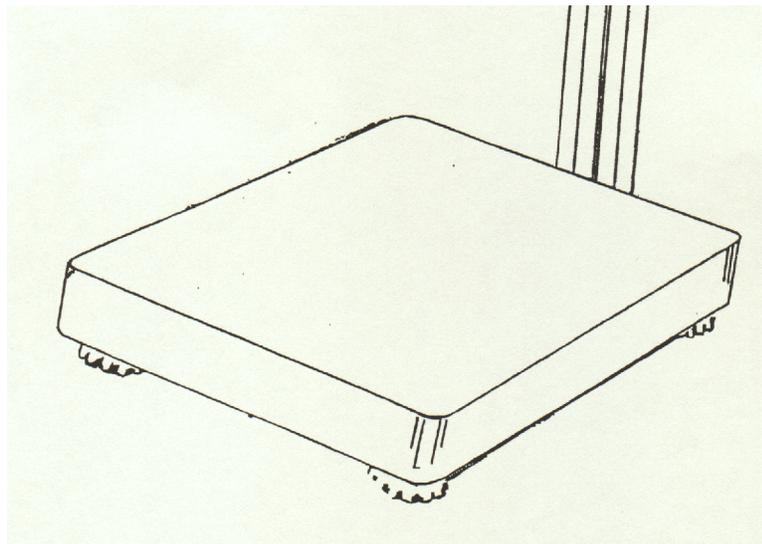
Le boîtier d'affichage est fabriqué de plastique ABS et d'acier inoxydable. Le boîtier peut être scellé à l'aide d'un plomb et d'un fil métallique; toutefois, le plombage n'est pas tenu de faciliter l'accès aux autres composants ou dispositifs de réglage sans briser le scellé conformément à la prescription SGM 3/10.

RÉVISION

La révision 1 vise à ajouter la touche lb/kg et à reformater l'avis d'approbation.

ÉVALUÉ PAR

Milton Smith
Examineur d'approbations complexe
Tel: (613) 952-0656
Fax: (613) 952-1754



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.

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 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.

Copie authentique signée par:

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

Date: **MAY 29 1998**

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