



OCT 10 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

Kilotech Division of Doverco, Inc.
 4125 rue Griffith
 St. Laurent, Québec
 H4T 1A9

MANUFACTURER

FABRICANT

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

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING / CLASSEMENT

AD-03	6 lb x 0.002 lb or/ou 3 kg x 0.001 kg
AD-06	15 lb x 0.005 lb or/ou 6 kg x 0.002 kg
AD-15	30 lb x 0.01 lb or/ou 15 kg x 0.005 kg
AD-30	60 lb x 0.02 lb or/ou 30 kg x 0.01 kg

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

The device is a self-contained electronic bench scale.

DESCRIPTION

The base frame is constructed from cast aluminum and can be levelled by means of four adjustable locking feet and a bull's eye level.

A single load cell with suitable capacity centrally mounted on the base of the device accommodates a cast aluminum load spider. The device is encased in a plastic enclosure and incorporates a keyboard.

INDICATOR

The integral operator display is of the 5 digit vacuum fluorescent type with indicators for zero, net, lb or kg.

FUNCTION KEYS

The operator controls consist of:

ON/OFF - used to power on/off the device
 Zero - used to set the device to zero
 Tare - used to set the device into a tare mode
 lb/kg - used to set the device into lb or kg mode or visa versa

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

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

DESCRIPTION

Le bâti est en aluminium coulé et peut être mis de niveau à l'aide de quatre pieds réglables et verrouillables et d'une bulle de mise au niveau.

Une cellule simple de pesage d'une capacité adéquate est installée au centre du bâti et soutient un support araignée en aluminium coulé. L'appareil est abrité dans un boîtier de plastique et comporte un clavier.

INDICATEUR

Le dispositif d'affichage intégré de l'opérateur à 5 chiffres est de type fluorescent sous vide et comprend des indicateurs pour: zéro, poids net, lb ou kg.

TOUCHES FONCTIONS

L'opérateur utilise les touches suivantes:

ON/OFF - sert à mettre l'appareil sous tension et hors tension
 Zero - sert à ramener l'appareil à zéro
 Tare - fait passer l'appareil en mode tare
 lb/kg - fait passer l'appareil du mode lb à kg et vice versa

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**SEALING**

The zero and span adjustments are located within the housing of the device. Access to the calibration and setup is locked out when the switch is set in the "off" position.

The adjustments will be sealed with a tamper proof paper seal or with a combination of wire and lead seal as specified in SGM 3/10.

TEMPERATURE RANGE

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

EXEMPTION

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

Model Number
Numéro de modèle

Capacity
Capacité

Platform Size
Plate-forme

Load Cell Capacity
Capacité - Cellule de pesage

AD-03D
AD-06
AD-15
AD-30

6 lb or 3 kg
15 lb or 6 kg
30 lb or 15 kg
60 lb or 15 kg

13.5" x 8.5"
13.5" x 8.5"
13.5" x 8.5"
13.5" x 8.5"

6 kg
12 kg
15 kg
30 kg

EVALUATED BY

Milton G. Smith
Approval Examiner
Tel: (613) 952-0656
Fax; (613) 952-1754

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**SCELLAGE**

Les dispositifs de réglage du zéro et de l'intervalle de mesure se trouvent dans le boîtier. L'accès aux dispositifs d'étalonnage et de configuration est interdit lorsque le commutateur est en position «off».

Les dispositifs de réglage sont scellés à l'aide d'un scellé en papier infraudable ou du tandem fil métallique et plomb, suivant la norme SGM 3/10.

PLAGE DES TEMPÉRATURES

L'appareil est approuvé pour une plage de températures allant de +5°C à +35°C.

EXEMPTION

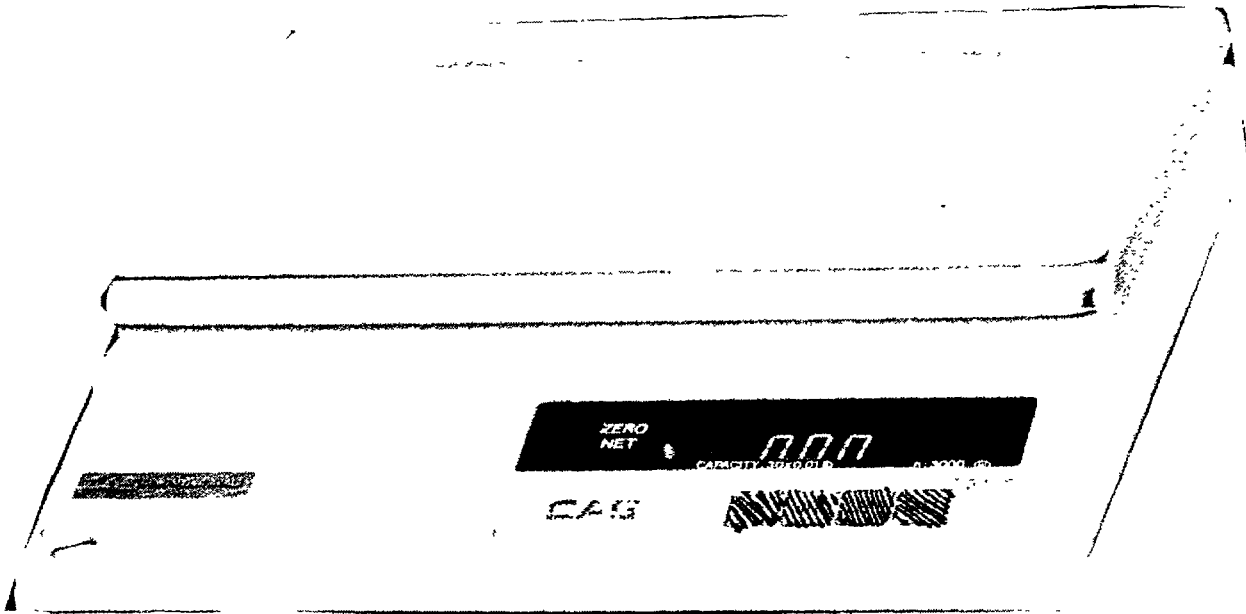
L'appareil est exempté de l'essai de surcharge à 300% stipulé à l'article 11 de la norme SGM3.

ÉVALUÉ PAR

Milton G. Smith
Examineur d'approbation
Tél: (613) 952-0656
Fax; (613) 952-1754

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

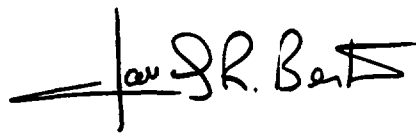
DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite



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

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: **OCT 10 1996**