



JAN 16 1997

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 Computing Scale

Balance de calcul électronique

APPLICANT

REQUÉRANT

Kilotech Division of Doverco Inc.
4125 Ave. 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

AP-6
AP-15
AP-30

6 kg x 0.002 kg or/ou 12 lb x 0.005 lb
15 kg x 0.005 kg or/ou 30 lb x 0.01 lb
30 kg x 0.01 kg or/ou 60 lb x 0.02 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

The device is a self-contained electronic computing scale.

DESCRIPTION

The base frame is constructed of cast aluminum and can be levelled by means of four adjustable locking feet and bull's eye level. A single bending beam load cell centrally mounted on the base of the device accommodates a cast aluminum load spider that supports a stainless steel load receiving element.

The device is encased in a plastic enclosure and incorporates a keyboard. A dual tower mount display is bolted to the back section of the device.

DISPLAY AND KEYBOARD

The operator and customer displays are of liquid crystal display (LCD) type. The display is divided into three (3) sections for both the operator and customer and are as follows: weight, unit price, and total price.

Annunciators are provided for zero, and tare.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

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

DESCRIPTION

Le socle est fabriqué en aluminium coulé et peut être mis au niveau à l'aide de quatre pieds réglables et verrouillables et d'une bulle de mise au niveau. Une cellule de pesage de flexion est montée au centre du socle et reçoit un support araignée en aluminium coulé sur lequel repose un élément récepteur de charge en inox.

L'appareil est abrité dans un boîtier en plastique et comprend aussi un clavier. Un dispositif afficheur double monté sur colonne est boulonné à la section arrière de l'appareil.

AFFICHAGE ET CLAVIER

Les dispositifs afficheurs destinés à l'opérateur et au client sont à cristaux liquides (ACL) et sont divisés en trois (3) sections, soit poids, prix unitaire et prix total.

Des voyants sont prévus pour le zéro et la tare.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

The operator controls are performed via a 60 colour coded membrane keyboard.

0-9	used to enter numeric data and programming information
00	used to enter a double zero
(C)	used to clear all unit price
Sum	used for total price and daily total prices
Add	used to add up fixed price items for non-weight items
FAD	used to add non fixed price item
TTP/Call	used to call up total price for an add up transactions
Pay	used to calculate change. This function can be carried out when a total price is on the display. i.e. Total price \$26.33 depress "Pay" enter \$50.00, change will read \$23.67.
MW	used to write PLU (price look up) to memory of the device.
MR	used to read an indirect PLU in memory
Can	used to cancel a prior accumulation
Mode	used to change modes after power on/off.
Zero	used to set the device to zero
Tare	used to enter a zero
On/off	used to power the device on/off
28 keys	used for direct PLU functions
Print	Not legal for trade option
lb/kg	used for switching the device from lb to kg or vice versa.

SEALING

Calibration and zero adjustment are located within the housing of the device and are accessible from an opening under the platter which can be sealed with a plastic "TAB" and a tamper proof seal.

The design is exempt from providing ready access to all other components or adjustments without having to break a seal as specified in SGM 1/12.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

L'opérateur entre ses commandes par un clavier à membrane à 60 codes couleurs.

0-9	entrer les données numériques et les données des programmes
00	entrer un double zéro
(C)	effacer tous les prix unitaires
Sum	calculer prix total et prix totaux de tous les jours
Add	additionner les articles à prix fixe pour les articles non pesés
FAD	additionner les articles à prix non fixé
TTP/Call	rappeler le prix total pour une transaction ajoutée
Pay	calculer la monnaie à remettre. Cette fonction peut être effectuée si un prix total est affiché - p. ex. Prix total 26.33\$, enfoncer «Pay» et entrer 50.00\$, la valeur de la monnaie à remettre est 23.67\$.
MW	stocker les PLU (code de rappel du prix) dans la mémoire de l'appareil.
MR	lire un PLU indirect en mémoire
Can	annuler une somme antérieure.
Mode	changer les modes après une séquence sous tension/hors tension.
Zero	ramener l'appareil à zéro.
Tare	entrer une tare.
On/off	mettre l'appareil sous tension/hors tension.
28 touches	pour les fonctions PLU directes
Print	Non légal pour le commerce
lb/kg	faire passer l'appareil de lb à kg ou vice versa.

SCELLAGE

Les dispositifs d'étalonnage et de réglage du zéro se trouvent dans le boîtier de l'appareil et sont accessibles par une ouverture prévue sous le plateau qui peut être scellée avec un ergot en plastique et un scellé infraudable.

L'appareil n'est pas tenu d'assurer un accès facile à tous les autres composants ou organes de réglage sans bris de scellé suivant la norme SGM 1/12.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite****EXEMPTION**

The device is exempt from the 300% overload test requirements per section 19-1 of SGM 1.

EXEMPTION

The device is exempt from the 300% overload test requirements per section 19-1 of SGM 1.

MODEL NUMBER NUMÉRO MODÈLE	CAPACITY CAPACITÉ	PLATTER DIMENSIONS DIMENSIONS - PLATEAU	LOAD CELL CAPACITY CAP. CELL. DE PESAGE
AP-6	6 kg / 12 lb	345 mm x 223 mm	6 kg
AP-15	15 kg / 30 lb	345 mm x 223 mm	15 kg
AP-30	30 kg / 60 lb	345 mm x 223 mm	30 kg

EVALUATED BY

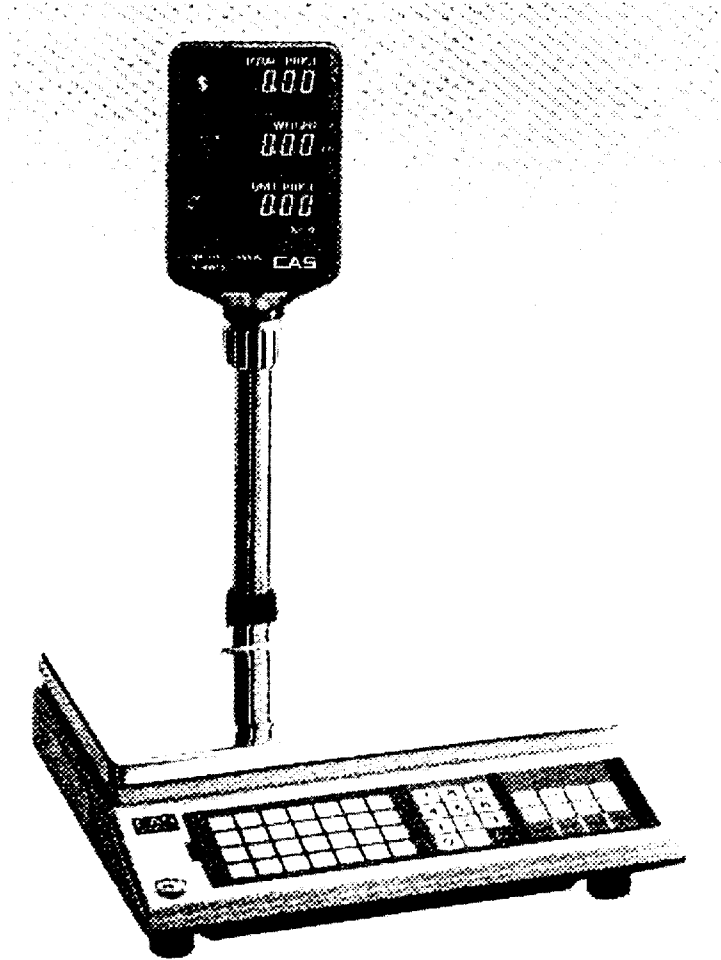
Milton G. Smith
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0656
Fax: (613) 952-1754

ÉVALUÉ PAR

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

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

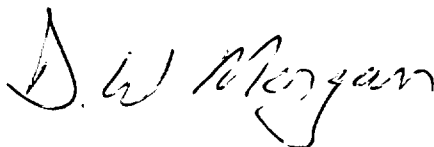


APPROVAL:

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.

D. W. Morgan
A/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.

D.W. Morgan
Gérant intérimaire
Laboratoire des services d'approbation

Date: **JAN 16 1997**