



JAN 14 1993

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Electronic Computing Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Doverco Inc.  
335 Boulevard Laurentien  
Montréal, Québec  
H4M 2L7

MODEL(S) / MODÈLE(S):

Space 2000

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 principal features only.

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Affaires Commerciales Canada, pour (catégorie d'appareil):

Balance calculatrice électronique

MANUFACTURER / FABRICANT:

CAS Corporation (Korea)  
CAS Building, 440-1 Sungnae-Dong  
Gang Dong-Gu  
Seoul, Korea

RATING / CLASSEMENT:

15 kg x 0.005 kg  
30 lb x 0.01 lb

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:**

The approved device is an electronic computing scale with front and rear-facing vacuum-fluorescent displays indicating weight, unit price, and total price .

It is equipped with a 14.5" x 11" aluminum platter, a bull's-eye level indicator, four lockable adjustable feet, and (optionally) interfaces for a printer and/or an RS232C connection.

Operator controls consist of a keypad of 24 pushbuttons comprising the following functions:

"00" and "0" to "9"

Numerals for numeric entries (Numeric entries appear in the "Unit Price" display but can be used as PLU addresses);

"C" (Clear)

Cancels current function or numeric entry;

"M1" to "M4"

Recall PLU's #1 to #4;

"MW"

Writes the current unit price to the PLU addressed by the next numeric entry (There are 500 PLU addresses, #0 to #499);

"MR"

Recalls the PLU addressed by the current numeric entry;

"ADD"

Adds the current non-zero price to the accumulating "price add-up" register and increments the item count;

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

L'appareil approuvé est une balance calculatrice électronique équipée d'afficheurs fluorescents sous vide, visibles de l'avant comme de l'arrière, indiquant le poids, le prix unitaire et le prix total.

L'appareil comporte un plateau en aluminium de 14.5 po x 11 po, une bulle de mise au niveau, quatre pieds réglables et verrouillables ainsi que des interfaces (facultatifs) pour le raccordement à une imprimante ou à une porte RS232C.

Les commandes à l'intention de l'opérateur consistent en un bloc de 24 touches permettant d'exécuter les fonctions suivantes:

"00" et "0" à "9"

Chiffres pour l'introduction des données numériques (les entrées numériques sont affichées par l'afficheur de prix unitaire mais peuvent servir d'adresse pour les codes de rappel de prix (PLU));

"C" (Clear)

touche pour annuler la fonction ou l'entrée numérique en cours;

"M1" à "M4"

Touches des codes PLU allant de 1 à 4;

"MW"

touche pour inscrire le prix unitaire qui vient d'être introduit dans le code PLU suivant (il y a 500 adresses de PLU, soit de 0 à 499);

"MR"

touche pour rappeler le code PLU correspondant à l'entrée numérique qui vient d'être introduite;

"ADD"

touche pour ajouter le prix total qui vient d'être calculé au prix qui s'accumule dans l'enregistreur et augmente le nombre d'articles;

## SUMMARY DESCRIPTION:

**"RECALL"**

Displays the contents of the "price add-up" register and the item count.

**"ZERO"**

Resets the zero value of the device to the weight currently on the platter.

**"TARE"**

Enters, as the tare value, either the current load, or if that is zero, then the current unit price (ie. most recent numeric entry), even if that entry came from a PLU.

**"PRINT"**

Activates the printer (when a printer is connected to the device);

**"AUTOPRINT"**

Toggles automatic printing (when a printer is connected to the device);

Zero and span adjustment functions are enabled by a switch located within the scale housing, and can be sealed by two drillhead bolts which hold down an aluminum tag over the switch, and a third drillhead screw which holds the upper and lower casings together.

The zero and span adjustments are located within the housing of the device which can be sealed with a wire and lead seal. The design is exempt from providing ready access to all other components or adjustments without breaking a seal as specified in SGM/1-12.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

**"RECALL"**

touche permettant d'afficher le contenu de l'enregistreur du prix cumulatif et le nombre d'articles;

**"ZERO"**

touche permettant de régler la valeur zéro de l'appareil au poids de l'article se trouvant sur le plateau;

**"TARE"**

touche pour introduire, en guise de valeur de tarage, soit la charge présentement pesée, soit, si cette valeur est zéro, le prix unitaire courant (c.-à-d. la plus récente entrée numérique), même si cette entrée est un prix de rappel.

**"PRINT"**

touche pour activer l'imprimante (lorsqu'une imprimante est raccordée à la balance);

**"AUTOPRINT"**

touche permettant de sélectionner l'impression automatique (lorsqu'une imprimante est raccordée à la balance);

Les fonctions de réglage du zéro et de la portée sont validées par un interrupteur situé à l'intérieur du boîtier de la balance et peuvent être scellées au moyen de deux boulons à tête perforée qui retiennent une étiquette en aluminium sur l'interrupteur et d'une vis à tête perforée également qui retient ensemble les boîtiers supérieur et inférieur.

Les dispositifs de réglage du zéro et de la portée se trouvent dans le boîtier de l'appareil qui peut être scellé à l'aide d'un fil et d'un plomb. La conception n'est pas tenue de faciliter l'accès à tous les autres composants ou organes de réglage sans briser un plomb de scellement comme l'exige la prescription SGM/1-12.

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 Consumer and Corporate Affairs Canada.

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 sous 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 des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage 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 de Consommation et Affaires commerciales Canada.

*R.C. Bruce*  
R.C. Bruce

Chief,  
Weights and Measures

930114  
Date

Chef,  
Poids et mesures

TYPICAL MODEL / Modèle type

