



**FEB 21 1992**

**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:**

DIGI Canada Incorporated  
51A Caldari Road, Unit #1  
City of Vaughan, Ontario  
L4K 4G3

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

SM-70

**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 Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Balance calculatrice électronique

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Teraoka Seiko Company Limited  
5-13-12 Kugahara Ohta Ku  
Tokyo, Japan/Japon

**RATING / CLASSEMENT:**

In single range mode / En mode une plage de pesée:

30 lb x 0.01 lb  
25 lb x 0.01 lb  
15 kg x 0.005 kg  
6 kg x 0.002 kg

In dual range mode / En mode deux plages de pesée:

3 x 0.001 kg / 6 x 0.002 kg  
6 x 0.002 kg / 15 x 0.005 kg

**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 an interactive touch screen, a post- or base-mounted indicator for the consumer and an 18-key keypad which comprises the following keys:

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| 0-9                                 | for numeric entries              |
| C                                   | clears entries                   |
| T                                   | tare                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | shifts function key pages        |
| #                                   | calls PLU data                   |
| RE-ZERO                             | clears weight indication to zero |
| FEED                                | feeds label                      |
| ON/OFF                              | turns display on or off          |
| *                                   | prints label                     |

The interactive touch screen displays current status of Gross/Net, Zero, Weight, Price/Unit Weight, Tare and Total Price. Price per unit weight is effected by touching the Price/Unit weight indication preceded by numeric keypad price entry. Preprogrammed PLUs are activated by touching the revealing indication on the touch screen.

The rear-facing post- or base-mounted indicator displays zero, gross/net, tare value, weight, unit price and total price; all indications blank when the device is in the PREPACK mode.

These devices can be interconnected such that a "MASTER" unit is used to program information and communicate same to "SATELLITE" units.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est une balance calculatrice électronique comportant un écran tactile interactif, un indicateur monté sur colonne ou sur socle à l'intention du client de même qu'un clavier à 18 touches réparties ainsi:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 0-9                                 | pour les entrées numériques                |
| C                                   | efface les entrées                         |
| T                                   | tare                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | passé à la page suivante des menus         |
| #                                   | rappel des prix                            |
| Re-ZERO                             | ramène à zéro                              |
| FEED                                | alimente l'étiquette                       |
| ON/OFF                              | allume ou éteint le dispositif d'affichage |
| *                                   | imprime l'étiquette.                       |

L'écran tactile interactif indique les valeurs en cours du poids brut et du poids net, le zéro, le poids, le prix unitaire, la tare et le prix total. On obtient le prix unitaire en touchant à la touche prix/poids unitaire après avoir introduit le prix à l'aide des touches numériques du clavier. Pour obtenir les codes de rappel du prix (PLU) préprogrammés, on doit toucher à la commande pertinente sur l'écran tactile.

L'indicateur monté sur colonne ou sur socle qui fait face à l'arrière indique le zéro, le poids brut et le poids net, la tare, le poids, le prix unitaire et le prix total.

Ces appareils peuvent être interconnectés de manière qu'un ensemble "MAÎTRE" soit utilisé pour programmer les données transmises à des ensembles "SATELLITES".

The scale can be used in either single or dual range mode. The dual range feature could give rise to a situation where the graduation sizes for tare and net weights could differ. The tare feature is exempt from the requirements of SGM 1/14.7.

Pricing is by price/kg or by price/lb.

Zero and span adjustments are enabled by a switch located within the scale housing, and can be sealed using tamper proof paper seals. The sealing means is exempt from providing ready access to other components or adjustments as per 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, use and manner of use in trade of 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.



W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

La présente balance peut être utilisée en mode une plage ou deux plages de pesée. Lorsque deux plages sont employées, il se peut que la taille des traits de graduation de la tare et du poids net diffèrent. Le dispositif de tarage est exempté des exigences de la directive ministérielle SGM1/14.7.

Le prix est calculé au kilogramme ou à la livre.

Les dispositifs de réglage du zéro et de la portée sont mis en circuit à l'aide d'un commutateur monté dans le boîtier de la balance et peuvent être plombés au moyen de sceaux en papier inviolables. Le dispositif de plombage n'est pas tenu de donner un accès facile aux autres composants ni aux dispositifs de réglage conformément à la directive ministérielle SGM 1/12.

#### APPROBATION:

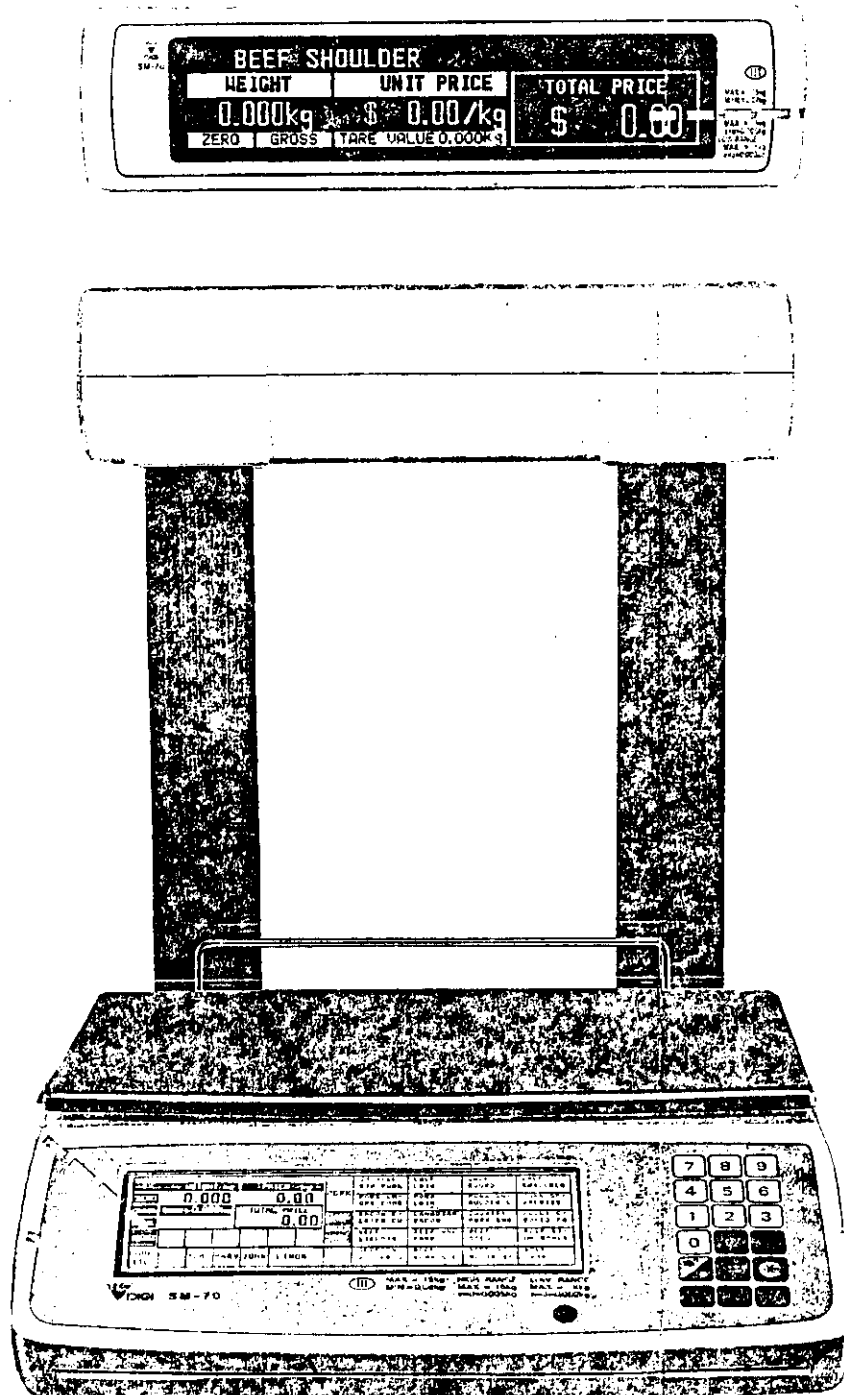
La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 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 Corporations Canada.

FEB 21 1992

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale



Model SM-70 with post-mounted indicator  
modèle SM-70 avec indicateur monté sur colonne