



Industry and Science
Canada
Legal Metrology

Industrie et Sciences
Canada
Métrie légal

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

AM-4726 Rev. 1

DEC - 9 1994

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry,
Science and Technology for:

CATEGORY OF DEVICE:

Electronic Computing Scale

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, pour:

CATÉGORIE D'APPAREIL:

Balance calculatrice électronique

APPLICANT / REQUÉRANT:

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

MANUFACTURER / FABRICANT:

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

MODEL(S) / MODÈLE(S):

SM-70
SM-70P

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

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.

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

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 PLU's are activated by touching the relevant indication on the touch screen.

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.

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

passe à la page suivante des menues

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.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

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.

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.

The model number SM-70P is identical to the model number SM-70 but is not equipped with a consumer indicator. Model number SM-70P is to be utilized solely as a prepacking scale.

The purpose of this revision is to add model number SM-70P.

EVALUATED BY:

Rev 1

Carl Cotton, Calibration and Approvals Technologist
Tel: (613) 952-0641.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

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".

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 SGM 1/14.7.

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'une 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.

Le numéro de modèle SM-70P est identique au numéro de modèle SM-70 mais n'est pas muni d'un indicateur pour le consommateur. Le modèle SM-70P doit être seulement utilisé comme balance de préemballage.

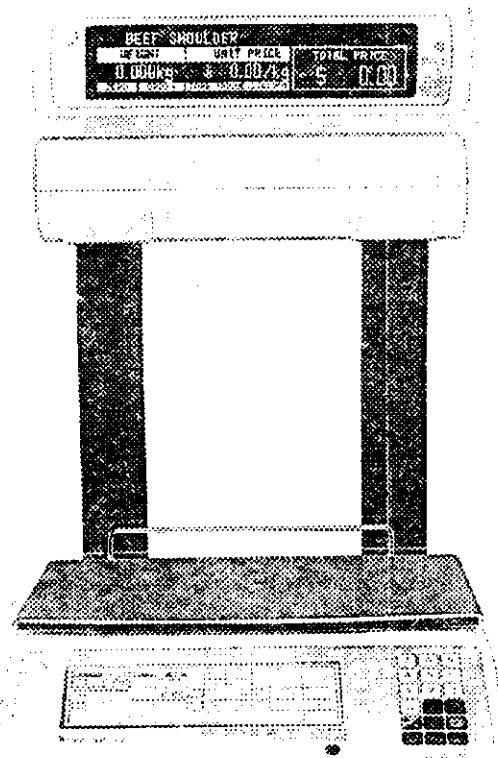
Le but de la présente révision est d'ajouter le numéro de modèle SM-70P.

ÉVALUÉ PAR:

Rév. 1

Carl Cotton, Technologue en étalonnage et approbation.

Tél: (613) 952-0641.

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

**Model SM-70 with post mounted indicator / Modèle
SM-70 avec indicateur monté sur colonne**

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

Manager,
Weights and Measures Laboratories

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.

DEC - 9 1994

Date:

Gérant,
Laboratoires des Poids et mesures