



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4299

NOV 22 1988

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Issued by statutory authority of the  
Minister of Consumer and Corporate  
Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir statutaire  
du Ministre de Consommation et Corpora-  
tions à la demande de:

Digi Canada Inc.  
16 Esna Park Drive, Unit 5,  
Markham, Ontario  
L3R 5X1

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Electronic pre-pack scale/Balance  
électronique de pré-emballage.

Tereaoka Seiko Co. Ltd.  
Tokyo, Japan/Japon

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /  
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

2600 Series/Série

0-6 kg x 0.002 kg  
6-15 kg x 0.005 kg  
Dual Range/Double portée

0-3 kg x 0.001 kg  
3-6 kg x 0.002 kg  
Dual Range/Double portée

30 lb x 0.01 lb  
Single Range/Simple portée

Or metric equivalent / Ou l'équivalent  
métrique.

**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  
information submitted; and are typified  
by the sample(s) submitted by the  
applicant for evaluation for approval  
in accordance with sections 14 and 15  
of the Weights and Measures Regula-  
tions. The following is a summary of  
principal features only.

**REMARQUE:** La présente approbation ne  
vise que les appareils dont la concep-  
tion, 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 représenta-  
tifs 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.

Canada

## SUMMARY DESCRIPTION:

The approved device is an electronic prepacking weighing and labelling scale which comprises two modular components: a weight platform and a microcomputer/printer.

The weight platform Model S-A consists of a single bending beam load cell mounted on the base and supporting a load spider and a 284 mm x 341 mm stainless steel platter. The load cell is protected from overloading by means of adjustable stops. The platform can be levelled by means of four adjustable locking feet and a bullseye level.

The control functions to operate the system are done through three separate keypads on the front panel of the microcomputer/printer. The display window is a combination of a display component and an input component. For the display component, a LCD display panel is provided which consists of a 200 dot x 480 dot matrix. For the input component, a touch sensitive keypad consisting of photo transistors is attached as a sensor surrounding the display window.

The touch-sensor keyboard uses a menu driven display and consists, in normal mode, of:

- PLU
- Tare
- Weight
- Unit Price
- Total Price
- Pack (# label issued)
- Zero
- Net
- Add (Select transaction type)
- Void
- P.D. (Packed date)
- S.D. (Sell-by date)
- T.D. (Taste Date)
- 00:00 (Time)
- Total (Print sub-total label)
- Auto/man
- Main/sub (Labeler)
- \* (Print)

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est une balance électronique de pré-emballage, de pesage et d'étiquetage qui se compose de deux éléments modulaires: une plate-forme de pesage et un module à micro-ordinateur et imprimante.

La plate-forme de pesage modèle S-A consiste en une seule cellule de pesage de flexion installée sur le socle et soutenant une araignée et un plateau d'acier inoxydable de 284 mm x 341 mm. La cellule de pesage est protégée contre la surcharge par des butées réglables. La plate-forme peut être mise de niveau au moyen de quatre pieds de verrouillage réglables et d'un niveau.

Les fonctions de commande permettant d'exploiter l'ensemble de pesage sont effectuées à l'aide de trois claviers distincts situés sur le panneau avant du micro-ordinateur/imprimante. L'affichage a deux fonctions distinctes, celui d'un élément d'affichage et celui d'un élément d'entrée. L'élément d'affichage est constitué d'une matrice écran à DCL de 200 points x 480 points. L'élément d'entrée est un clavier à écran tactile formé de photo-transistors encerclant l'écran d'affichage.

Le clavier à écran tactile utilise un affichage à menus et comprends, en mode normal, les touches suivantes:

- PLU
- Tare
- Poids
- Prix unitaire
- Prix total
- Paquet (#d'étiquette émise)
- Zéro
- Nette
- Sélection (type de transaction)
- Annuler
- Date d'emballage
- Bon jusqu'à
- Meilleur avant
- Heure
- Total (Imprime le sous-total)
- Impression automatique/manuelle
- Imprimante principale/secondaire
- Impression

## SUMMARY DESCRIPTION: Continued

- Menu
- P (Read Image)
- CM (Read Commercial Message)
- By Count Mode
- Q'ty (Quantity)

The contact-switch keys consist of:

- 0 - 9
- C (Clear)
- T (Tare)
- PLU
- % (shift)

The function switches consist of:

- Feed (Label)
- Rezero
- On-Off

Two label printers which make a commodity label, bar code label, POP label and bargain label are located on the right hand side.

The device is available in the following configurations:

- AW2600; Automatic stretch wrapper with integrated scale/labeller model 2600 for automatic label application.
- AW2600CP(JR); Automatic stretch wrapper with integrated scale/labeller model 2600 for manual label application.
- IL2600; Index labeller for automatic weighing and labelling.
- DPS2600; One step; Scale and labeller incorporated into floor or desk model hand wrap console.

The electronics in the scales remain the same for all configurations.

## DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

- Menu
- Lecture de l'image
- Message commercial
- Par pièce
- Quantité

Le clavier à touche à effleurement comprends les commandes suivantes.

- 0 - 9
- Effacer
- Tare
- PLU
- Changement

Le clavier à touche à pression comprends les commandes suivantes.

- Alimenter l'imprimante
- Remettre a zéro
- Marche/Arrêt

Deux imprimantes situées à droite fournissent des étiquettes pour la marchandise, les codes a barre, les aubaines et les "POP" (images).

L'appareil est disponible dans les versions suivantes:

- AW2600; Poste d'emballage automatique avec balance intégrée et appareil d'étiquetage modèle 2600 pour une application automatique des étiquettes.
- AW2600CP(JR); Poste d'emballage automatique avec balance intégrée et appareil d'étiquetage modèle 2600 pour une application manuelle des étiquettes.
- IL2600; Ensemble d'étiquetage pour le pesage et l'étiquetage automatique.
- DPS2600; Une étape; Balance et appareil d'étiquetage incorporés dans un modèle à console de plancher ou de comptoir d'emballuse manuelle.

Les circuits électroniques des balances sont les mêmes pour toutes les versions.

## SUMMARY DESCRIPTION: Continued

The zero and span adjustment are located within the stainless steel housing of the microcomputer/printer and they can be sealed using a lead and wire seal, however, the design is such that it does not meet the requirements of SGM1/12.

Special Use Provision - It is an offence under Section 23 of the Weights and Measures Act to use a device in trade for any purpose or in any manner that is prohibited in the approval of that device. The device approved herein is for prepackaging use only. It does not have a dual display as provided in SGM1.11 and is not to be used in direct sales to the public.

## 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 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. Verification of conformity is required in addition to this approval. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations.

## DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

Les dispositifs de réglage du zéro et de la portée sont logés dans le boîtier d'acier inoxydable du micro-ordinateur/imprimante et peuvent être scellés au moyen d'un plomb et d'un fil métallique, mais ils ne permettent pas de satisfaire aux exigences de la directive ministérielle SGM1/12.

Usage spécial - C'est enfreindre l'article 23 de la loi sur les poids et mesures que d'utiliser un appareil dans le commerce à toute fin ou de toute manière qui sont interdites dans l'avis d'approbation régissant cet appareil. L'appareil approuvé aux termes du présent avis est réservé à l'usage pour pré-emballage seulement; il ne comporte pas le dispositif d'affichage double décrit dans la prescription ministérielle SCM1.11 et ne doit pas être utilisé pour la vente directe au public.

## APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ont été évalués conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Outre la présente approbation, une vérification de conformité est requise. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement.

APPROVAL: Continued

Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

APPROBATION: Suite

Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada.

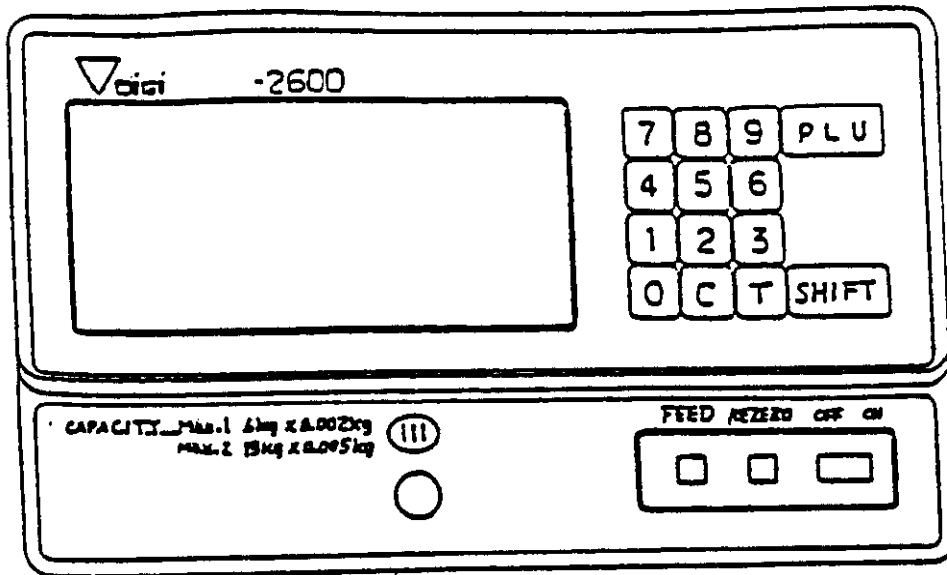
*[Handwritten Signature]*  
for W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-T192  
PROJECT/Projet: AP-ML-87-0139

NOV 22 1988



CONTROL PANEL / Tableau de commande