



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4090

DEC - 7 1987

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:

Tokyo Electric Canada Ltd.
2 Vulcan Street
Rexdale, Ontario
M9W 1L2

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Computing Scale / Balance
calculatrice électronique

Tokyo Electric Co. Ltd.
Rexdale, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSICNATIONS DES MODÈLES:

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

SL57-15

30 lb x 0.01 lb
15 kg 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
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 a fully electronic programmable computing scale with an integral printer. The base frame is constructed from cast aluminum and can be levelled by means of four adjustable locking feet and a bullseye level.

The operator and customer displays are pole mounted and consist of three separate 7-segment LED displays for weight, unit price and total price, together with annunciators for indicating Zero, Net, lb or kg, Pre-Pack, 100g and Error.

The operator has a console fitted with the following controls:

- A numeric keyboard (0 to 9) for input of unit price or keyboard tare.
- A "SAVE" key for prepack mode.
- A "C" key for clearing unit price and prepack mode.
- A "TR" key for keyboard or platter tare.
- A "100g" key for 100 gram pricing.
- A "PRINT" key for issuing a printed label.
- A "DM/TM" key used to change the time and date.
- "FOR" key to set split pricing when the scale is in the "By Count" mode.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est une balance calculatrice, entièrement électronique, programmable, à imprimante intégrée. Le bâti principal est en aluminium moulé et peut être mis de niveau au moyen de pieds de verrouillage réglables et du niveau à bulle.

Un dispositif d'affichage sur colonne, destiné au client et à l'opérateur, se compose d'un afficheur à D.E.L. de 7 segments pour le poids, pour le prix unitaire, pour le prix total, ainsi que des voyants indicateurs de mode soit: Zero (zéro), Net (poid net), lb ou kg, Pre-Pack (pré-emballage), 100g (prix au 100g) et Error (erreur).

Le pupître de commande de l'opérateur est muni de commandes suivantes:

- un clavier numérique (0 à 9) servant à l'introduction du prix unitaire ou de la tare;
- une touche "SAVE (sauvegarde)" utilisée pour le réglage en mode de pré-emballage;
- une touche "C" qui sert à effacer le prix unitaire et à annuler le mode de pré-emballage;
- une touche "TR" pour la détermination de la tare au clavier ou au plateau;
- une touche "100g" destinée au calcul du prix par 100 grammes;
- une touche "PRINT (impression)" qui permet d'obtenir une étiquette.
- une touche "DT/TM" qui sert à changer la date et l'heure;
- une touche "FOR" pour fins de calcul du prix selon différents barèmes, lorsque la balance est réglée en mode de pesage au compte.

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

- A bank of keys for:

"POWER/ZERO" for turning the power ON or OFF and for zeroing the device.

"PROG" a program key used when setting the various programs.

"LB/KG" used to select the unit of weight to be used.

"MR" a Memory Recall key.

"FEED" for advancing a label.

- A bank of 20 unit price pre-set keys.

- A bank of 8 Department keys.

There are two three position slide switches that are used as follows:

- (a) a Registration Mode key with two positions for "By Count" and a third for weight.
- (b) a Label Issue Mode key with position for "Auto", "Manual" and "X/Z" prog. (Departmental total labels, Read and Re-Set).

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

- Une rangée de touches assurant les fonctions suivantes:

La touche "POWER/ZERO (mise en marche/mise à zéro)" permet de mettre l'appareil en circuit ou hors circuit et de la remettre à zéro.

La touche "PROG" (programmation) sert à rappeler les valeurs mises en mémoire.

La touche "lb/kg" permet de choisir l'unité de mesure;

La touche "MR" (rappel - mémoire) sert à rappeler les valeurs mises en mémoire;

Une touche "FEED" pour l'avance d'une étiquette;

Une rangée de de 20 touches de pré-réglage du prix unitaire.

- Une rangée de 8 touches indiquant les catégories de produits.

Deux commutateurs à glissière à trois positions sont utilisés comme suit:

- (a) un commutateur associé au mode d'enregistrement qui présente deux position pour le mode "By count" (à l'unité) et une position pour le mode pesage;
- (b) un commutateur pour la distribution d'une étiquette qui présente trois position, soit "Auto" (automatique), "manual" (manuelle) et "X/Z prog." (étiquette indiquant les totaux pour les différentes catégories de produits, lecture et remise à zéro).

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

Zero and Span adjustments are a microprocessor function enabled through an internal switch accessible through a sealable panel in the printer compartment, an additional sealable screw on the scale housing under the load spyder provides security sealing however the design is such that it cannot be sealed as per the requirements of SGM1/12.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

Les dispositifs de réglage du zéro et de la portée sont commandées par microprocesseur au moyen d'un commutateur interne accessible par un panneau plombable installé dans le boîtier de l'imprimante. De plus, une vis scellable se trouvant sous le boîtier de la balance au-dessous de l'araignée de chargement assure un plombage sur. L'appareil n'est toutefois pas conçu pour être plombé conformément à la directive ministérielle SGM1/12.

APPROVAL:

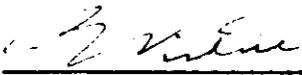
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is granted accordingly, pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

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

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. Ils doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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. 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.



 W.R. Virtue

Chief
 Legal Metrology Laboratories

Chef
 Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-T280
 PROJECT/Projet: AP-ML-87-0046

DEC - 7 1987

