



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

7.3

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION
S.WA-3340

APR 23 1987
AVR

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 Corpor-
ations à la demande de:

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

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Platform Scales / Bascules
électroniques à tablier.

Tokyo Electric Co. Limited
Rexdale, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

SW-15300-L-CA
SW-15150-L-CA
SW-15150-M-CA
SW-1560-M-CA

600 lb x 0.1 lb OR/ou 300 kg x 0.05 kg
300 lb x 0.05 lb OR/ou 150 kg x 0.05 kg
300 lb x 0.1 lb OR/ou 150 kg x 0.05 kg
150 lb x 0.05 lb OR/ou 60 kg x 0.01 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.

SUMMARY DESCRIPTION:

The approved device is an electronic platform scale consisting of a weighing element interfaced to a weight indicator.

The scale base is fabricated from steel and can be levelled by means of four adjustable feet and a bullseye level. Weight is sensed by a single bending beam load cell which is attached to the base and it is protected from overloading by means of adjustable stops and shock absorbent padding. The load receiving element is a skirted stainless steel platter.

The display is electrically connected to the base to form the weighing system. The display is divided into three sections, weight, tare, and ("PLU") product look up code.

The operator's controls consist of ON/OFF, Zero, lb/kg, TR, "C (clear)" and 10 numeric buttons designated 0 through 9, used for the entering of Tare and PLU (product lookup code). In the "PLU" mode a manual weight entry can be displayed, however, printing of manual weight is not possible.

Front panel annunciators are as follows: Centre Zero, Net, Gross, lb, kg, In Line, Error, "*" which is used in conjunction with the numeric buttons for setting the system in an "In Line" mode. In this mode, the device is capable of communicating with other accessories such as printers etc.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est une bascule électronique à tablier, composée d'un élément de pesage relié à un indicateur de poids.

Le socle de la bascule est fabriqué en acier et peut être mis de niveau au moyen de quatre pieds réglables et d'un niveau. Le poids est capté par une seule cellule de pesage de flexion fixée au socle et protégée contre les surcharges grâce à des butées réglables et à un matériau amortisseur. L'élément récepteur de charge consiste en un plateau d'acier inoxydable recouvrant.

L'unité d'affichage est branchée au socle pour former un système de pesage. Elle est divisée en trois sections, soit la section poids, la section tare et la section code de rappel du produit (PLU).

Les commandes de l'opérateur comprennent les touches suivantes: touche ON/OFF, touche Zero, touche lb/kg, touche TR, touche "C" (effacement) et dix touches numérotées de 0 à 9 qui servent à l'introduction d'une tare ou d'un code PLU (rappel du produit). En mode "PLU", on peut obtenir l'affichage d'un poids introduit au clavier; toutefois, il n'est pas possible d'obtenir l'impression du poids introduit au clavier.

Les voyants suivants se trouvent sur le panneau avant: Centre Zero (centre du zéro), Net (poids net), Gross (poids brut), lb, kg, In Line (liaison), Error (erreur) et "*" qui est utilisé avec les touches numériques pour régler le système en mode de liaison. Ce mode de fonctionnement permet de mettre l'appareil en communication avec d'autres accessoires comme des imprimantes etc.

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

The model designation includes the model, series, capacity, platter sizes and country, example SW-15300-L-CA:

Where:

SW = is the model number
 15 = is the series
 300 = is the capacity in kg
 L or M = are the platter size

(eg. L = 750mm x 500mm
 M = 550mm x 350mm)

CA = Canada

The display unit accommodates the Zero and Span control adjustments and can be sealed independently with a tamper proof paper seal, however the design is such that it cannot be sealed as per the requirements of SGM3/10.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

La désignation de modèle comprend le numéro de modèle, le numéro de série et la portée de l'appareil, les dimensions du tablier ainsi que le nom du pays de fabrication, par exemple: SW-15300-L-CA -

où

SW = correspond au numéro de modèle,
 15 = correspond au numéro de série,
 300 = correspond à la portée en kg,
 L ou M = correspondent aux dimensions du tablier

(exemple L = 750mm x 500mm
 M = 550mm x 350mm) et

CA = correspond à Canada

L'unité d'affichage comporte les dispositifs de réglage du zéro et de la portée qui peuvent être scellés indépendamment au moyen d'un sceau inviolable en papier. L'unité n'est toutefois pas conçue pour être scellée selon les exigences de la directive ministérielle SGM3/10.

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.

Chief
Legal Metrology Laboratories

for. Sheila H. Loo
W.R. Virtue

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-T280-3
PROJECT/Projet: AP-ML-86-0135

APR 23 1987

