



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-3232

MAR 11 1985

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 sta-
tutaire du Ministre de Consommation et
Corporations à la demande de:

Tokyo Electric Canada Limited
9 Meteor Drive
Rexdale, Ontario
M9W 1A3

for the following device type(s):

pour les types d'appareils suivants:

TYPE OF DEVICE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Bench Scale / Balance
comptoir électronique.

Tokyo Electric Co. Limited
14-10-1 Uchikanda
Tokyo, Japan

MODEL DESIGNATION(S) /
DESIGNATION(S) DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITE-ETENDUE(S):

PE 3535

0 - 2.5 kg x 1 g
2.5 - 10 kg x 5 g
10 - 35 kg x 10 g

OR/ou

0 - 5 lb x 0.05 oz
5 - 20 lb x 0.2 oz
20 - 77.16 lb x 0.5 oz

NOTE: This approval applies only to
devices, the design, composition, cons-
truction 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 accor-
dance with sections 14 and 15 of the
Weights and Measures Regulations. The
following is a summary of salient
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 bench scale with a triple weight range capability. The scale is microprocessor controlled and utilizes two (2) cantilever type load cells. The cells are protected from over loading by means of six (6) adjustable stops.

The base frame is constructed from steel and can be levelled by means of four adjustable locking feet and a bullseye level. The load receiving element measures 366mm x 300mm and is fabricated from stainless steel.

The enclosure is constructed from plastic and can be sealed externally, however the design is such that it cannot be sealed as per the requirements of SGM3/10.

The following controls are incorporated in the polycarbonate membrane keyboard.

"POWER/ZERO" button, used to power "ON/OFF" the scale and to reset the scale to a zero condition.

"TARE" button, used to set a tare weight.

"LBS" button, used to change weight information from kg to lb and oz momentarily.

"COUNT" button, used to change the scale from a weighing mode to a counting mode.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est une balance de comptoir électronique à triple portée. Elle est commandée par microprocesseur et comprend deux (2) cellules de pesage travaillant en flexion. Les cellules sont protégées contre les surcharges par six (6) butées réglables.

Le châssis du socle est en acier et peut être mis de niveau au moyen de quatre pieds de réglage verrouillables et d'un niveau. L'élément récepteur de charge mesure 366mm x 300mm et il est constitué d'acier inoxydable.

Le boîtier est fabriqué en matière plastique et peut être scellé de l'extérieur, mais il n'est toutefois pas conçu pour être scellé conformément à la prescription ministérielle SGM3/10.

Les commandes suivantes sont incorporées au clavier à membrane de polycarbonate:

une touche "POWER/ZERO", utilisée pour mettre la balance en circuit ou hors circuit et pour la remettre à zéro;

une touche "TARE", qui sert à fixer une tare;

une touche "LBS" qui permet de convertir temporairement les kg en lb et oz.;

une touche "COUNT", qui permet de passer du mode de pesage au mode de comptage;

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

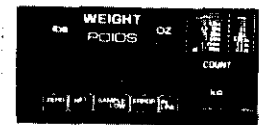
"CLEAR" button, used to change the scale function from lb and count to kg mode, it also clears the display.

The front panel annunciators are as follows: Zero, Net, Count, Sample and Inline. However the inline mode will not function unless the scale is interfaced to a communication system i.e. a main computer. The model PE3535 Remote Display is also available with this scale.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

une touche "CLEAR", utilisée pour modifier la fonction de la balance, du mode de comptage en lb au mode de pesage en kg. Cette touche efface également l'affichage.

Les voyants du panneau avant sont: Zero, Net, Count, Sample (échantillonnage) et Inline (en continu). Le mode continu ne pourra toutefois être utilisé que si la balance est reliée à un système de communication, c'est-à-dire, à un ordinateur central. Le téléindicateur de modèle PE3535 est également disponible avec la balance.



APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein having been evaluated in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, approval is hereby granted 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 relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. 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.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ayant fait l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation est accordée par les présentes 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 au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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. 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.


W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

MAR 11 1985

File Number / Numéro de dossier:
O6922-T280