



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrieologie légale

APPROVAL NO. N° D'APPROBATION

S.WA-3010 Rev. 3

APR 19 1983
AVR

NOTICE OF APPROVAL

THIS NOTICE OF APPROVAL SUPERSEDES NOTICE
OF APPROVAL S.WA-3010 revision 2 DATED
December 23, 1982. First approved on
November 5, 1980.

Company: Tokyo Electric Canada Ltd.,
9 Meteor Drive
Rexdale, Ontario

Manufacturer: Tokyo Electric Co. Ltd.,
1-14-10 Uchikanda
Chiyoda-Ku, Tokyo Japan

Type of Device: These are electronic
check-stand scales with remote display
pods.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>No. de modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>
(a) SL43-30	(a) 30 x .01 lb.
(b) SL44-15	(b) 15 x .005 kg.

Accessories: The following electronic
cash registers (ECRs) are approved for
installation with the SL43-30() and
SL44-15() series of scales. The model
number of the scale will have a suffix
added to designate the approved ECR
interface:

<u>SCALE MODEL SUFFIX</u> <u>Suffixe du no. de modèle</u>
- JF
- JH
- JJ

AVIS D'APPROBATION

LE PRESENT AVIS D'APPROBATION REMPLACE
L'AVIS S.WA-3010 Revision 2 EN DATE DU
23 décembre 1982. Approbation initiale
le 5 novembre 1980.

Société: Tokyo Electric Canada Ltd.,
9 Meteor Drive
Rexdale, Ontario

Fabricant: Tokyo Electric Co. Ltd.,
1-14-10 Uchikanda
Chiyoda-Ku, Tokyo Japan

Appareil: Balances de comptoir électro-
niques de téléindicateurs montés sur
colonne.

<u>LOAD CELL TYPE</u> <u>Type de dynamomètres</u>
Aluminum/aluminium

Accessoires: L'utilisation des caisses
enregistreuses électroniques (CEE)
suivantes avec les balances SL43-30()
et SL44-15() est approuvée. Le suffixe
ajouté au numéro de modèle indique la
caisse enregistreuse électronique
approuvée avec laquelle la balance est
réliée:

APPROVED ECR CEE approuvés

- TEC-MA190-30, TEC-MA190-40, TEC-M700,
TEC-M800, TEC-M2300;
- NCR model/modèle 255, 2135, 2140, 255
2125
- IBM model/modèle 3600 series/série

.../2

Canada

CCA 873 (4-82)

- 2 -

Description: This is a microprocessor controlled electronic checkstand scale with a remote display. It utilizes a cantilever type load cell. The circuits and the load cell are fitted in the base of the scale. When interconnected to an ECR, the A to D converter and a microprocessor enable the scale to compute in lbs (or kg). The price computations are carried out by the ECR that the scale is interfaced with.

Testing: The weight display can be verified by power ON/OFF. When ON, the display will automatically cycle through the digits and the weight display will indicate 0.00.

Provision for Sealing: The analog zero and span controls are sealed with a wire through two drilled head screws, and is located on the front of the scale.

Special Conditions:

- (1) The devices are exempt from SGM1/12.
- (2) The remote display unit must not be located more than two(2) metres from the weighing element, and in no instance oriented at an angle greater than 40° from the customer's normal line of sight.

Description: Il s'agit d'une balance de comptoir électronique commandée par microprocesseur et munie d'un télé-indicateur. Elle utilise un dynamomètre de flexion. Les circuits et le dynamomètre sont installés dans le socle de la balance. Lorsque le convertisseur A/N et le microprocesseur sont reliés à une CEE, la balance peut calculer le poids en lb (ou en kg). La CEE à laquelle la balance est reliée effectue le calcul du prix.

Mise à l'essai: On peut vérifier l'indicateur pondéral en le mettant en circuit et hors circuit (ON/OFF). Lorsque l'indicateur est en circuit, il effectue automatiquement un cycle d'allumage des chiffres et l'indicateur pondéral indique 0.00.

Dispositions relatives au plombage: Le plombage des commandes du zéro analogique et de la portée est effectué au moyen d'un fil situé à l'avant de la balance qui traverse deux vis à tête perforée.

Conditions particulières:

- (1) Les appareils sont exemptés de la prescription ministérielle SGM1/12.
- (2) Le téléindicateur ne doit pas se trouver à plus de deux(2) mètres de la balance et ne doit en aucun cas être installé à un angle de plus de 40° par rapport à la ligne de vision normale du client.

- 3 -

Condition of Approval: Approval is granted under the Weights and Measures Act, S.C. 1970-71-72, chapter 36, and the Weights and Measures Regulations, C.R.C.c., 1605 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations, and under any special conditions listed above.

Reference No.: G6922-T280

Condition d'approbation: L'approbation est accordée conformément à la Loi sur les poids et mesures S.R.C. 1970-71-72, chapitre 36, et au règlement d'application C.R.C.c., 1605. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement, et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

No. de référence: G6922-T280

Chief
Legal Metrology Laboratories



W.R. Virtue

APR 19 1983

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale