



Consumer and
Corporate Affairs
Legal Metrology

Consommation et
corporations
Métrieologie Légale

S.WA-3030 REV 1

Approval No. d'approbation

Ottawa 10-2-82

NOTICE OF APPROVAL - AVIS D'APPROBATION

This Notice of Approval Supersedes
S.WA-3030 issued 4 March 1981.

Le présent avis remplace l'avis
S.WA-3030 en date du 4 mars 1981.

Tokyo Electric SL-35-30L (Series SL3500)

Balance Tokyo Electric, modèle SL-35-30L (Série SL3500)

Company:

Tokyo Electric Canada Ltd.
9 Meteor Drive
Rexdale, Ontario

Société:

Tokyo Electric Canada Ltd.
9 Meteor Drive
Rexdale, Ontario

Manufacturer:

Tokyo Electric Company
1-14-10 Vlhikano
Chiyoda - Ko Tokyo Japan

Fabricant:

Tokyo Electric Company
1-14-10 Vlhikano
Chiyoda - Ko Tokyo Japan

Type of Device: These are digital
electronic self-indicating stand
alone price computing scales.

Type d'appareil: Balances
électroniques autonomes à
affichage automatique.

Model Number

Capacity

Load Cell Type and Model Number

No. de Modèle

Capacité

Type de Dynamomètre et No. de Modèle

- (a) SL-35-30L
- (b) SL-35-15
- (c) SL-35-15L
- (d) SL-35-06

- (a) 30 x 0.01 lb.
- (b) 15 x 0.005 kg.
- (c) 15 x 0.005 kg.
- (d) 6 x 0.005 kg.

Aluminium/Aluminum
LC25-S-15
DAOP 348

Approved Accessories:

TEC Printer

- 1) HP-7 - Single scale operation
- 2) HP-7D - Dual scale operation.

Accessoires approuvées:

L'imprimante TEC

- 1) HP-7 - Utiliser avec une balance
- 2) HP-7D - Utiliser avec deux balances.



FIG. 1

KEY BOARD

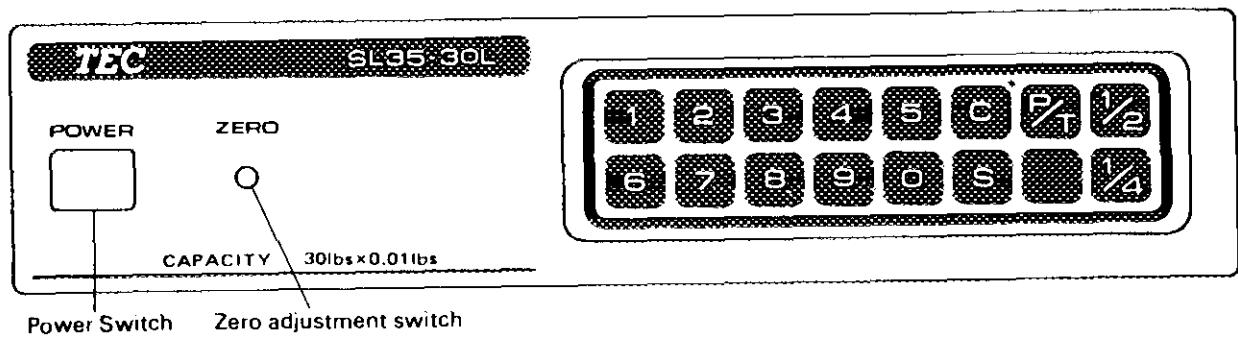


FIG. 2

Note: With dual scale operation, both scales must have a scale identifier prominently displayed on both the customer and operator side of the scales.

- 3) TEC HP-8
- 4) TEC HP-11
- 5) TEC HP-12

Variations:

1. A pole mounted display may be attached to the rear of the scale, when this is done the rear display on the scale is blanked.
2. A candy scoop may be used, when in use, the existing platter frame is replaced with a frame of the tripod type on which the scoop will rest.

Description: These are fully electronic load cell scales, that are microprocessor controlled, and utilize a cantilever type load cell. The microprocessor system is used to compute weight, price per lb, $\frac{1}{2}$ lb, $\frac{1}{4}$ lb, and kg, 100 g when in the metric mode. There are two display panels, one for the customer and the other for the operator. The gas discharge indicators show the modes of operation i.e.; unit price, weight, zero, prepack or "Save Mode", preset tare, tare, total price.

Remarque: Avec deux balances, chaque balance doit avoir un identificateur bien en vue des deux côtés de la balance.

- 3) HP-8 - Utiliser avec une balance.
- 4) HP-11 - Utiliser avec une balance.
- 5) HP-12 - Utiliser avec une balance.

Variantes:

1. Un plafond monté sur des tiges peut être à l'arrière de la balance, en recouvrant ainsi la face arrière.
2. L'utilisation d'une pelle à bonbons est permise; pour ce faire, le support du plateau déjà existant doit être remplacé par un support du genre trépied, qui supportera la pelle.

Description: Il s'agit de balances entièrement électroniques à action directe commandées par microprocesseur qui utilisent un dynamomètre de flexion. Le microprocesseur sert à calculer le poids, le prix par lb, $\frac{1}{2}$ lb, $\frac{1}{4}$ lb, kg et 100 g lorsque le mode métrique est utilisé. Il y a deux panneaux d'affichage, un pour le client et l'autre pour l'opérateur. Les indicateurs à décharge de gaz affichent le mode de fonctionnement, c'est-à-dire le prix unitaire, le poids, la remise à zéro, le conditionnement, la tare prédéterminée, la tare et le prix total.

Description: (Cont'd)

The operator's control panel is a flush built-in sealed keyboard with 15 buttons as follows:

- a) 10 numeric buttons, designated 1 through 0 which are used for unit price input, and keyboard tare.
- b) "C" button, used for clearing unit price and total price displays.
- c) "P/TR" button used for entering preset tare and platter tare.
- d) "S" or "PREPACK" button used for retaining the tare weight, and price per lb.
- e) " $\frac{1}{2}$ " button used for pricing by $\frac{1}{2}$ lb.
- f) " $\frac{1}{4}$ " button used for pricing by $\frac{1}{4}$ lb.
- g) In the metric mode either the " $\frac{1}{4}$ " or " $\frac{1}{2}$ " buttons will become a price per 100 gram button.

On the left side of the keyboard there is a zero adjustment switch for zeroing the scale. (See Figure 2).

Description: (Suite)

Le panneau de commande de l'opérateur est un clavier encastré scellé comportant 15 touches, soit:

- a) les touches numérotées de 0 à 9 qui servent à introduire le prix unitaire et la tare du clavier.
- b) la touche "C" qui sert à effacer le prix unitaire et le prix total affichés.
- c) la touche "P/TR" qui sert à introduire la tare prédéterminée et la tare du plateau.
- d) la touche "S" ou "PREPACK" qui sert à retenir la tare et le prix par lb.
- e) la touche " $\frac{1}{2}$ " qui sert à établir les prix fractionnaires de $\frac{1}{2}$ lb.
- f) la touche " $\frac{1}{4}$ " qui sert à établir le prix fractionnaire de $\frac{1}{4}$ lb.
- g) les touches " $\frac{1}{2}$ " ou " $\frac{1}{4}$ " qui permettent d'établir le prix fractionnaire en 100 g en mode métrique.

Un interrupteur de remise à zéro qui sert à remettre la balance à zéro est installé à la gauche du clavier (Voir Figure 2).

Testing: The displays can be verified with the ON/OFF switch when switched on, the indicators will cycle through a complete display, i.e.: 0 to 9 and then indicate 0.00 (0.000 in the metric mode).

Special Conditions: These devices are exempt from SGM1/12.

Conditions 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

Mise à l'essai: Les affichages numériques peuvent être vérifiés à l'aide de l'interrupteur "marche/arrêt" (ON/OFF). Lorsque l'appareil est actionné (marche), les indicateurs doivent effectuer un cycle complet d'affichage, c'est-à-dire afficher les chiffres allant de 0 à 9, puis 0.00 (0.000 en mode métrique).

Conditions particulières: Les présents appareils sont exemptés de la prescription SGM1/12.

Conditions 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



W.R. Virtue

Acting Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef intérimaire,
Laboratoires de la métrologie
légale