



OCT 22 1984

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Company: Toledo Scale, Division of
Reliance Electric Ltd.
5220 Creekbank Road
Mississauga, Ontario
L4W 1X1

Société: Toledo Scale, Division of
Reliance Electric Ltd.,
5220 Creekbank Road
Mississauga, Ontario
L4W 1X1

Manufacturer: Toledo Scale, Division of
Reliance Electric Ltd.
Mississauga, Ontario

Fabricant: Toledo Scale, Division of
Reliance Electric Ltd.
Mississauga, Ontario

Type of Device: A fully electronic
computing scale that has been designed to
operate with PLU's only.

Appareil: Balance calculatrice entière-
ment électronique dont le fonctionnement
est commandé exclusivement par le code
PLU.

Model Number: 8408E

N° de modèle: 8408E

Capacity: 30 lb x .01 or 15 kg x .005 kg

Capacité: 30 lb x .01 ou 15 kg x .005 kg

Accessories: Compatible accessories that
meet the requirements and perform in
accordance with the Weights and Measures
Act, Regulations and Specifications may
be used.

Accessoires: Peuvent être utilisés les
accessoires compatibles qui satisfont
aux exigences de la Loi, du Règlement et
des prescriptions ministérielles
régissant les poids et mesures.

Options:

(1) The model 8408E may be configured in
a modular form when used with a Toledo
"STEP SAVER" weighing and wrapping
system. In this configuration, the
weight platform is fitted to the frame of
the wrapping system with the operator's
control and display mounted on a shelf
above.

Options:

(1) Le modèle 8408E est disponible sous
forme d'ensemble modulaire conçu pour
les chaînes de pesage et d'emballage
"STEP SAVER" de Toledo. Sous cette
forme, la plate-forme de pesage est
installée sur le bâti de la chaîne
d'emballage et le dispositif de commande
de l'opérateur ainsi que le dispositif
d'affichage sont montés sur une tablette
placée au-dessus.

(2) An option for "By-Count Pricing" is
available.

(2) La facturation par quantité
d'articles comptés est possible.



- 3 -

Description: These are digital indicating price computing electronic scales. The customer displays may be vertically or horizontally arranged. All have annunciators to indicate modes of operation, i.e.; prepack, tare, net and 100g.

These scales are mandatory PLU scales, i.e., a PLU must be entered to obtain a price per unit and total price; however, provision is made for open PLU's. With an open PLU, the operator may enter tare and a unit price. This scale has the capability of storing several hundred PLU's that include, PLU No., Tare, Unit Price, Group No., UPC Code and a Product Name as well as a Store Logo or advertising, all of which can be printed on a label when using a compatible printer. All information for the PLU's is entered from the keyboard using an ASC II code and/or from a Special Name Dictionary that is an integral part of the scale or alternately by using a cassette loader. This scale also has an accumulate capability, it can accumulate, by group, by weight and Total \$ value. This information can be called up using the keylock switch and will print the accumulated information on a label.

Description: Il s'agit de balances calculatrices électroniques à affichage numérique du prix. Les dispositifs d'affichage à l'intention du client peuvent être disposés à la verticale ou à l'horizontale. Toutes les balances comprennent des indicateurs correspondant aux modes de fonctionnement, soit pré-emballage, tare, poids net et 100g.

Ces balances fonctionnent en mode PLU. Cela signifie qu'un code PLU doit avoir été introduit pour obtenir un prix unitaire ou un prix total; toutefois des dispositions ont été prises pour permettre à l'opérateur d'introduire une tare ou un prix unitaire. Cette balance peut emmagasiner plusieurs centaines de données PLU qui comprennent le n° du code PLU, la tare, le prix unitaire, le n° de groupe, le C.U.P., la désignation du produit ainsi que le symbole du magasin ou de publicité qui peuvent être imprimés sur une étiquette lorsqu'une imprimante compatible est utilisée. Tout renseignement relatif au mode PLU est introduit au clavier à l'aide du code ASC II et/ou d'un dictionnaire spécial intégré dans la balance ou encore à l'aide d'un chargeur de cassettes. Ces balances peuvent également cumuler soit par groupes, par poids ou par valeur monétaire totale. Ces renseignements cumulés peuvent être obtenus à l'aide de l'interrupteur à verrou de sécurité et peuvent être imprimés sur une étiquette.

Description: Continued

The displays for the operator and the customer consist of Weight, Unit Price and Total Price. They are 5 digit seven segment fluorescent type 0.6 inches high. These segments and all lighted legends can be verified by pressing the CLEAR keypad twice.

The operator's controls are:

1. A keypad consisting of the following:

(a) Numbers 0 to 9 for unit pricing, keyboard tare and to enter a PLU No.

(b) TARE key used to enter keyboard or platter tare.

(c) CLEAR key used to clear a unit price or a PLU.

(d) PRINT key for a printer when connected, also causes displayed information to be accumulated.

(e) 100g key for fractional pricing.

(f) ENT (ENTER) key used to call up a PLU. When PLU numbers are entered on the numeric keypad, they are displayed in the unit price window until the ENT key is pressed.

2. Toggle switches for Power, PrePack and Zero are located on the base of the scale.

Description: Suite

Le dispositif d'affichage destiné à l'opérateur et au client indique le poids, le prix unitaire et le prix total. Il est constitué de 5 chiffres à sept segments fluorescents de 0.6 po de hauteur. Il est possible de vérifier leur bon fonctionnement ainsi que celui des voyants en appuyant deux fois sur la touche CLEAR(effacer).

Voici les commandes de l'opérateur:

1. Un clavier constitué des touches suivantes:

(a) les touches numérotées de 0 à 9 permettant d'introduire le prix unitaire, la tare du calvier et un n° de code PLU;

(b) la touche TARE permettant d'introduire la tare du clavier ou du plateau;

(c) la touche CLEAR(effacer) permettant d'effacer un prix unitaire ou un code PLU;

(d) la touche PRINT(imprimer) qui actionne une imprimante reliée à la balance et qui permet la cumulation des données affichées;

(e) la touche de 100g qui permet la facturation fractionnaire;

(f) la touche ENT(introduire) qui permet la rappel du code PLU. Lorsque les numéros de code PLU sont introduits sur le clavier numérique, ils sont affichés dans la case réservée au prix unitaire jusqu'à ce que la touche ENT soit enfoncée.

2. Des interrupteurs à bascule commandant la mise en circuit, le mode de pré-emballage et la mise à zéro se trouvent sur le socle de la balance.

Description: Continued

2. A keylock switch is located on the left hand side of the scale marked RUN/LOAD. The RUN position is for normal operation. When LOAD is selected PLU information may be entered or changed using the keyboard or a cassette loader, it is also used to generate an accumulated Total label.

4. The following lighted legends are used to prompt the operator when manually entering PLU information ID, Price, Tare, Group, UPC and Name. Note if the "By Count" option is used, an LED to indicate this will be used.

NOTES:

(1) The maximum tare on this scale is 9.995 kg.

(2) The automatic clearing of tare will function only when a NET weight of 50 grams (10 increments) or greater is displayed. Printing is also inhibited below this weight.

(3) Tare can be cleared by pressing the CLEAR key if the scale is at Gross Zero and the tare came from a PLU file. The PLU is also cleared.

Special Conditions:

(1) The sealing means is exempt from providing ready access to other components or adjustments as per SGM1/12.

Description: Suite

3. Un interrupteur à verrou de sécurité se trouve du côté gauche de la balance où figure l'inscription RUN/LOAD. La première position (RUN) commande le fonctionnement normal de l'appareil. Lorsque la deuxième position (LOAD) est choisie, les données du code PLU peuvent être introduites ou modifiées par l'entremise du clavier ou d'un chargeur de cassettes; elle est également utilisée pour obtenir une étiquette affichant le total cumulé.

4. Les légendes illuminées suivantes aident l'opérateur lorsque les renseignements du code PLU sont introduits manuellement: ID(identité), Price(prix) Tare(tare), Group(groupe), UPC(C.U.P.) et Name(désignation). Une DEL s'allume lorsque le mode de facturation par quantité d'articles comptés est choisi.

REMARQUES:

(1) La tare maximale de cette balance est de 9.995 kg.

(2) L'effacement automatique de la tare ne se produit que lorsqu'un poids net de 50 grammes (10 incréments) ou plus est affiché. L'impression est également invalidée.

(3) La tare peut être effacée si l'on appuie sur la touche CLEAR lorsque la balance est à un zéro approximatif et que la tare provient d'un fichier PLU. Le code PLU est également effacé.

Conditions particulières:

(1) Le plombage n'est pas tenue de permettre l'accès facile aux autres composants ou dispositifs de réglage, conformément à la prescription ministérielle SGM1/12.

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-T170-23

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.

N° de référence: G6922-T170-23


A handwritten signature in black ink, appearing to read 'W.R. Virtue', is written over a horizontal line.

W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

OCT 22 1984