



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-3315

DEC 19 1986

**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 Corporations à la demande de:

Toledo Scale, Division of Reliance Electric Limited  
5220 Creekbank Road  
Mississauga, Ontario  
L4W 1X1

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Electronic Computing Scale / Balance  
calculatrice électronique.

Toledo Scale  
Mississauga, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

8425



15 kg x 0.005 kg  
OR/ou  
30 lb x 0.01 lb

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  
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 digital computing scale with a preset PLU keyboard and an integrated thermal label printer.

Weight is sensed by a bending beam load cell mounted on the base of the scale and supporting a load plate and a platter. The scale is fitted with a bullseye level indicator and four lockable levelling feet.

This scale incorporates a programmable weight calibration which is carried out using a switch accessible through a sealable opening on top of the case.

This device has the capability of storing several hundred PLU numbers. For the convenience of the operator, 32 preset keys have been provided for recalling frequently used PLU's.

The operator control panel is a flush membrane keyboard fitted with 20 alphanumeric buttons - 10 numeric buttons designated 0 through 9 are used to achieve functions i.e. unit price, by count, preset tare, PLU code, and in conjunction with the remaining buttons are used for programming the device. However, for complete programming, a supplementary keyboard must be used.

The customer and operator displays are mounted on a pod which shows the weight in kilogram or in pounds, the unit price, the total price, tare, pre-pack, zero, by count, 100g or  $\frac{1}{2}$  lb and  $\frac{1}{4}$  lb unit pricing.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une balance calculatrice électronique comprenant un clavier de rappel du prix (PLU) prédéterminé et une imprimante d'étiquette thermique incorporée au boîtier.

Le poids est capté par une cellule de pesage de flexion installée sur le socle de la balance et sur laquelle reposent la plaque de réception de charge et le plateau. La balance est munie d'une bulle de mise au niveau et de quatre pieds réglables verrouillables.

La balance comprend un programme pour l'étalonnage qui est mis en fonction par un commutateur accessible par une ouverture sur le boîtier pouvant être scellé par un sceau de papier inviolable.

Plusieurs centaines de codes PLU peuvent être emmagasinés dans la mémoire de la balance. Pour faciliter la tâche de l'opérateur, le clavier de la balance comporte 32 touches prédéterminées qui permettent de rappeler les prix unitaires les plus employés.

Le tableau de commande de l'opérateur est constitué d'un clavier-membrane à 20 touches affleurantes alphanumériques; 10 touches numériques numérotées de 0 à 9 servent à exécuter diverses fonctions dont l'établissement du prix unitaire, du nombre, de la tare prédéterminée, du rappel du code PLU et à programmer la balance de concert avec les autres touches. Toutefois, pour une programmation complète, un clavier supplémentaire est nécessaire.

Le dispositif d'affichage du client et du commis sont réunis sur une colonne comportant le poids en kilogramme ou en livre, le prix unitaire, le prix total, la tare, le préemballage, la remise à zéro, "By Count" par-comptage, le prix unitaire par 100g ou par  $\frac{1}{2}$  lb et  $\frac{1}{4}$  lb.

## SUMMARY DESCRIPTION: Continued

The printer produces a label which gives the weight, the unit price, the total price, the date, the commodity type, the CPU bar code and the store name.

A tape recorder can be connected to the scale to input or save information.

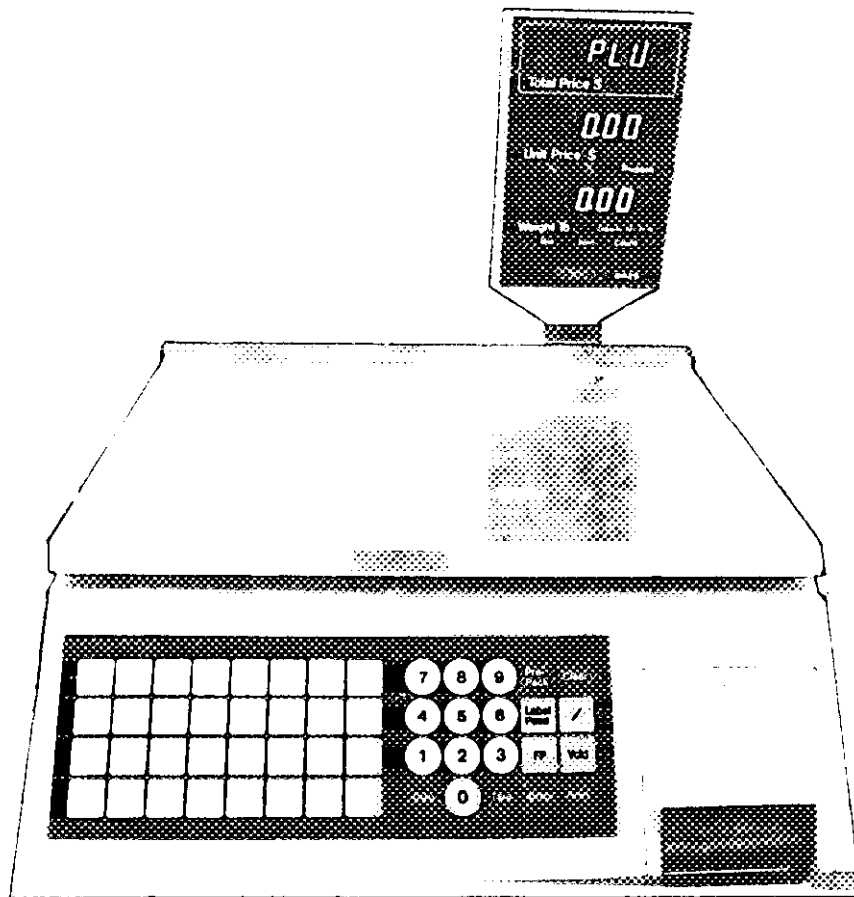
The enclosure can be sealed externally with a lead and wire seal or with a tamper proof paper seal, however, the design is such that it cannot be sealed as per the requirements of SCM1/12.

## DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

L'imprimante délivre des étiquettes sur lesquelles paraissent le poids, le prix unitaire, le prix total, la date, le type de marchandise, le code de barre CPU et le nom du magasin.

Une enregistreuse à cassette peut être relié à la balance pour introduire ou sauvegarder des informations.

Le boîtier peut être plombé de l'extérieur à l'aide d'un plomb et d'un fil métallique ou d'un sceau en papier inviolable. Sa conception ne permet pas toutefois de respecter les exigences de plombage stipulées dans la directive ministérielle SCM1/12.



## 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 aux Règlements 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 aux Règlements 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

FILE/Dossier: O6922-T170-23  
PROJECT/Projet: AP-ML-86-0106

DEC 19 1986