



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légele

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION  
S.WA-4105

DEC - 9 1987

**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 Corpor-  
ations à la demande de:

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

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

3 Electronic Pre-Pack Scale Indicator /  
Indicateur numérique pour balance de  
pré-emballage

Toledo Scale  
Mississauga, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

8305

20 kg x 0.005 kg  
OR/ou  
50 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  
principal 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 a digital weight indicator that when interfaced to an approved and compatible electronic scale forms a weighing system.

Based on a "Master/Satellite" network (with any approved and compatible weighing system), this indicator has ports for scale, label printer, wrapper, communication line and wand scanner bar code. The "Master" version has additional ports for computer communication, line printer, CRT, host, tape and typewriter style keyboard (QWERTY). In addition, the "Master" has two lockable switches for selecting operating modes.

The "Master" contains all the PLU information and records all the data for the "Satellite" in the network.

Communication between "Master" and "Satellite" is via a synchronous Data Link Communication Line. The network is capable of interfacing to a maximum of 24 satellites.

The stainless steel housing allows mounting of the circuit boards, keyboard assembly, display and display lenses. The last two consist of weight, tare weight, unit price, net, zero, rewrap, manual, cutting, lb/for, by count, demand, on-line and take label.

Two separate keypads are provided on the front panel:

- A programmable keypad composed of 30 keys assigned to specific PLUs , and

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est un indicateur numérique de poids qui, une fois relié à une balance électronique approuvée et compatible, forme un appareil de pesage.

Destiné à faire partie d'un réseau "maître/satellite" (avec des systèmes de pesages approuvés et compatibles), cet indicateur comporte des portes pour le raccordement d'une balance, d'une imprimante d'étiquette, d'un système d'emballage, d'un crayon lecteur de code et pour une ligne de communication. La version "Maître" a des portes supplémentaires pour la communication avec un ordinateur, une ligne d'imprimante, une unité d'affichage à écran cathodique, un hôte, une enregistreuse et pour le raccordement d'un clavier type machine à écrire (QWERTY). De plus, le "Maître" a deux interrupteurs à verrouillage pour sélectionner le mode d'opération.

Le "Maître" emmagasine toutes les données de tappel du prix (PLU) et enregistre toutes les données pour les satellites du réseau.

Les communications entre "Maître" et "Satellite" se font sur ligne de transmission synchrone. Le réseau est capable de mettre en relation jusqu'à 24 satellites.

Le boîtier d'acier inoxydable est conçu pour permettre le montage des cartes de circuit du clavier, des afficheurs et voyants. Les deux derniers se composent du poids, de la tare, du prix unitaire, du poids net, du zéro, du mode réemballage, manuel, lb/pour, sur demande, occupée et prendre l'étiquette.

Il y a deux claviers distincts sur le devant de l'appareil:

- l'un comprend 30 clés prédéterminées, chacune étant assigné un rappel du prix (PLU) spécifique et

## SUMMARY DESCRIPTION: Continued

- a keypad composed of 40 keys used for controlling and operating the device and they consist of:

"0" through "9"  
 End Run  
 Clear  
 "Yes", "No"  
 Enter  
 "/"  
 lb/For  
 Print  
 Tare  
 Zero  
 Program Preset  
 Program Backup  
 Change Back Up Prices  
 Set Up  
 Display Descr.  
 Display Scale I.D.

Print Inhibit  
 Demand  
 Start Test  
 End Test  
 Case Pulls  
 Quantity  
 Change Date  
 Change Extra Text  
 Run Total  
 Void  
 Change Price  
 Change tare  
 Change Grade  
 Rewrap

This device can be installed in a packing system.

The zero and span adjustment are located within the housing and they can be sealed using a lead and wire seal, however, the design is such that it does not meet the requirements of SGM1/12.

## DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

- l'autre est composé de 40 clés utilisées pour contrôler et opérer l'appareil. Ces clés sont:

"0" à "9"  
 Fin de procédure  
 Annuler  
 "Oui", "Non"  
 Introduire  
 "/"  
 lb/pour  
 Imprimer  
 Tare  
 Zéro  
 Programme Pré-sélectionner  
 Programme antérieur  
 Changement du prix antérieur  
 Initialisation  
 Affichage - description  
 Affichage de l'identification de la balance  
 Interrompt l'imprimante  
 Demande  
 Démarrer l'essai  
 Fin d'essai  
 Enregistrer la sélection  
 Quantité  
 Changement de la date  
 Changement de description  
 Donner les totaux  
 Annuler  
 Changement de prix  
 Changement de la Tare  
 Changement de catégorie  
 Ré-emballage

Cet appareil peut être installé dans un système d'emballage.

Les dispositifs de réglage du zéro et de la portée sont logés dans le boîtier de la balance et peuvent être scellés au moyen d'un plomb et d'un fil métallique, mais ils ne permettent pas de satisfaire aux exigences de la directive ministérielle SGM1/12.

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

Special Use Provision - It is an offence under Section 23 of the Weights and Measures Act to use a device in trade for any purpose or in any manner that is prohibited in the approval of that device. The device approved herein is for prepackaging use only. It does not have a dual display as provided in SCM1.11 and is not to be used in direct sales to the public.

APPROVAL:

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

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

Usage spécial - C'est enfreindre l'article 23 de la Loi sur les poids et mesures que d'utiliser un appareil dans le commerce à toute fin ou de toute manière qui sont interdites dans l'avis d'approbation régissant cet appareil. L'appareil approuvé aux termes du présent avis est réservé à l'usage pour pré-emballage seulement; il ne comporte pas le dispositif d'affichage double décrit dans la prescription ministérielle SGM1.11 et ne doit pas être utilisé pour la vente directe au public.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ont été évalués conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

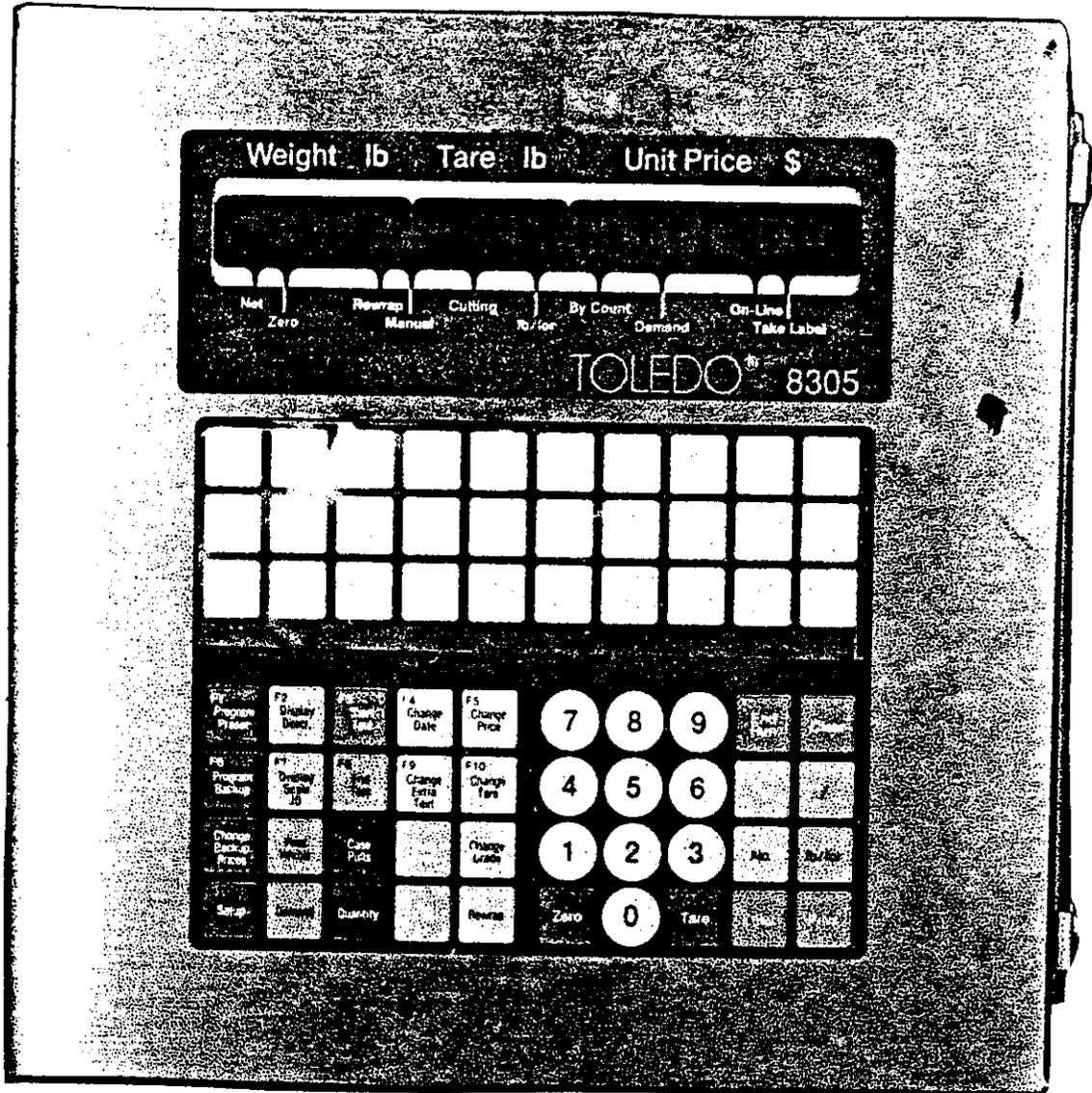
Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Ils doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Les exigences de 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. 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.

  
W.R. Virtue

DEC - 9 1987

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de Métrologie légale



MODEL/Modèle 8305