



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-4846

MAY 13 1993

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister
of Consumer and Corporate Affairs Canada
for (category of device):

Electronic Computing Scale

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du
Ministre de Consommation et Affaires
commerciales Canada, pour (catégorie
d'appareil):

Balance calculatrice électronique

APPLICANT / REQUÉRANT:

Toledo Scale Canada Ltd.
735 Toledo Court
Burlington, Ontario
L7R 3Y8

MANUFACTURER / FABRICANT:

Toledo Scale Canada Ltd.
735 Toledo Court
Burlington, Ontario
L7R 3Y8

MODEL(S) / MODÈLE(S):

8460

RATING / CLASSEMENT:

25 x 0.005 kg
50 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 material submitted, and that are typified by samples submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 14 and 15 of the Weights and Measures Regulations. The following is a summary of principal features only.

REMARQUE: Cette approbation ne vise que les appareils dont la conception, 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 représentatifs 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 device is an electronic "satellite" or "master" computing scale incorporating:

- a liquid crystal/infrared 640 x 200 pixel adjustable touch screen display/keyboard;
- a 19-character dot matrix vacuum fluorescent base and/or column-mounted customer display;
- an integral thermal label printer;
- a weighing element.

The device can also be configured without an integral weighing element, in which case it can be interfaced to an approved and compatible base to form a weighing system.

Non-metrological parameters of the 'satellite' version must be programmed by either a 'master' version or by another compatible programming accessory.

The device is sealed as follows:

- a) one tamper-proof seal over the single softswitch metal cover plate located beneath the platter left of the load spider;
- b) at least two tamper-proof seals across the seam between the upper and lower plastic scale housings. The design is exempt from providing ready access to all other components or adjustments without breaking a seal as specified in SGM 1/12.

DESCRIPTION SOMMAIRE

Il s'agit d'une balance calculatrice électronique "satellite" ou "maître" comprenant :

- un clavier et un dispositif d'affichage à écran tactile réglable, à cristaux liquides/infrarouges, 640 x 200 pixels ;
- un dispositif d'affichage par points à 19 caractères fluorescents sous vide pour montage sur socle et/ou sur colonne et destiné aux clients ;
- une imprimante thermique d'étiquettes intégrée ;
- un élément de pesage.

L'appareil peut aussi être configuré sans élément de pesage intégrée. Il peut alors être relié à une base approuvée et compatible pour constituer un ensemble de pesage.

Les paramètres non-métrologiques de la version 'satellite' doivent être programmés par une version 'maître' ou par un autre accessoire compatible et conçu pour la programmation.

L'appareil est plombé comme suit :

- a) un sceau infraudable sur la plaque en métal recouvrant le seul sélecteur programmable placé sous le plateau à la gauche de l'araignée de chargement ;
- b) au moins deux sceaux infraudables sur le joint entre les parties supérieure et inférieure des boîtiers en plastique de la balance. La conception de la balance n'est pas tenue d'assurer un accès facile à tous les autres composants ou dispositifs de réglage de la balance sans bris de sceau conformément aux exigences de la norme ministérielle SGM 1/12.

APPROVAL:

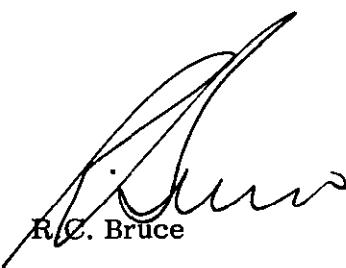
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation and manner of use of trade devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Installation and use requirements are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation et l'utilisation commerciales des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Consommation et Affaires commerciales Canada.

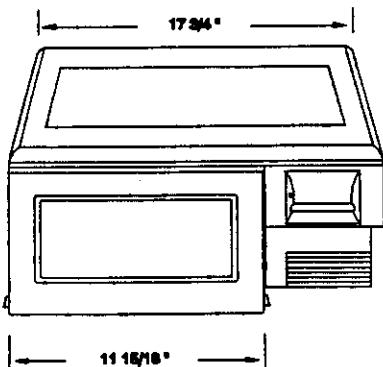

R.C. Bruce

Chief,
Weights and Measures

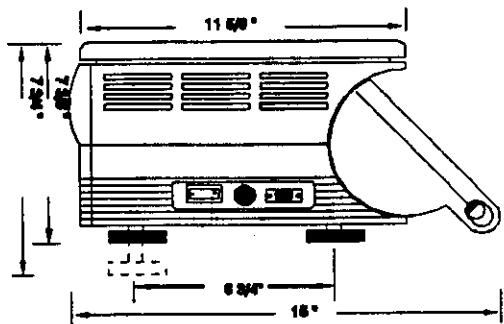
Date MAY 13 1993

Chef,
Poids et Mesures

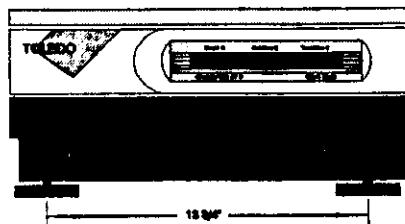
MODEL/MODELE 8460



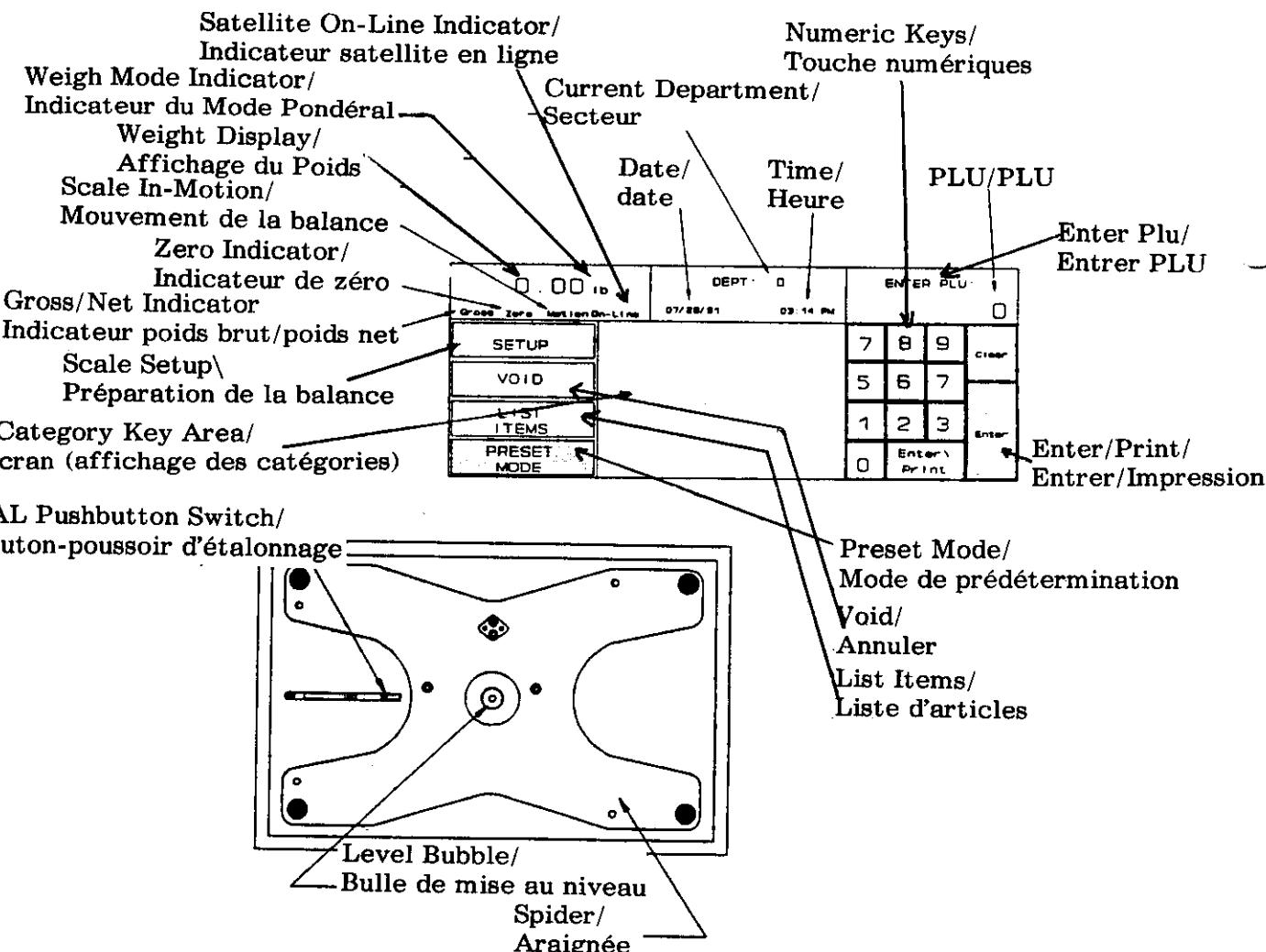
FRONT/DEVANT



SIDE/COTÉ



BACK/ARRIÈRE



TOP VIEW WITH PLATTER REMOVED / VUE DE HAUT SANS PLATEAU