



OCT 14 1994

**NOTICE OF APPROVAL**

Issued by statutory authority of the Minister of Industry,  
Science and Technology for:

**CATEGORY OF DEVICE:**

Electronic Computing Scale

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

Mettler/Toledo Inc.  
735 Toledo Court, P.O. Box 5088  
Burlington, Ontario  
L7R 3Y8

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

8460

**AVIS D'APPROBATION**

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de  
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, pour:

**CATÉGORIE D'APPAREIL:**

Balance calculatrice électronique

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Mettler/Toledo Inc.  
735 Toledo Court, P.O. Box 5088  
Burlington, Ontario  
L7R 3Y8

**RATING / CLASSEMENT:**

20 kg x 0.005 kg  
25 kg x 0.005 kg  
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 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 the principal features only.

### 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.

When utilized as a prepackaging scale the secondary indicator is optional.

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;

**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.

### 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.

Lorsqu' utilisé comme balance de pré-emballage l'indicateur secondaire est optionnel.

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;

**SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**

- 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 SGM1/12.

The purpose of revision 1 is to add the 20 kg rating.

**EVALUATED BY:**

Carl Cotton  
Calibration and Approvals Technologist  
Tel. (613) 952-0663

**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**

- b) au moins deux sceaux infraudables sur le joint entre les parties supérieures et inférieures 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 SGM1/12.

Cette révision est pour ajouter le classement de 20 kg.

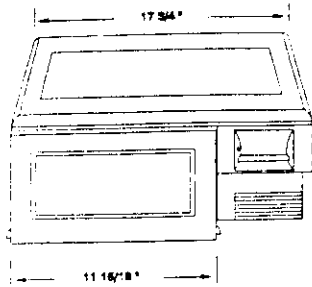
**ÉVALUÉ PAR:**

Carl Cotton  
Technologue en étalonnage et approbation  
Tél. (613) 952-0663

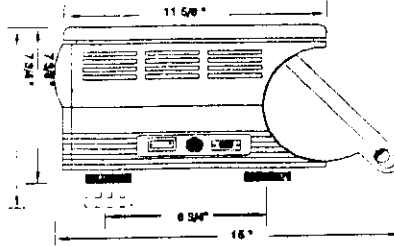
**SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**

**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**

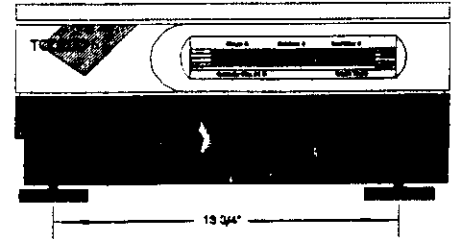
**MODEL/Modèle 8460**



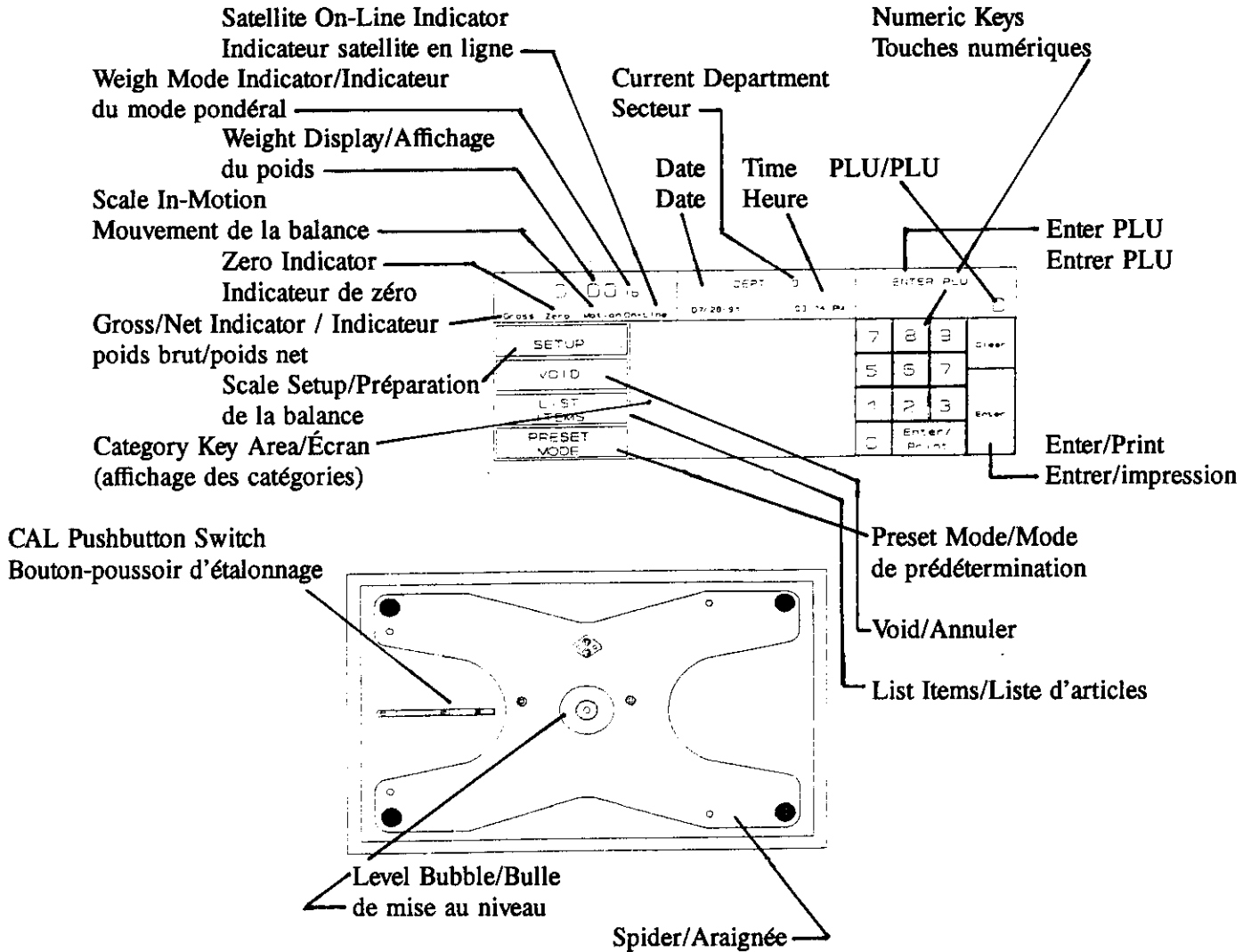
**FRONT/Devant**



**SIDE/Coté**



**BACK/Arrière**



**TOP VIEW WITH PLATTER REMOVED / Vue de haut sans plateau**

**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 Industry Canada.



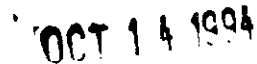
D. W. Morgan

Manager,  
Weights and Measures Laboratories

**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 marquages 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 d'Industrie Canada.



Date:

Gérant,  
Laboratoires des Poids et mesures