



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)

8432

RATING / CLASSEMENT

20 kg x 0.005 kg
15 kg x 0.005 kg
6 kg x 0.002 kg

40 lb x 0.01 lb
15 lb x 0.005 lb

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 de calcul électronique

MANUFACTURER / FABRICANT

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

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 approved device is a fully electronic programmable computing scale with the following features:

- LCD displays
- Prepack function
- Total price accumulator
- Multiply function
- PLU function (for Price and Tare only)
- Optional tower display and an optional battery power device.

The base frame is constructed from die cast aluminum and can be levelled by means of four adjustable locking feet and bullseye level.

The housing is constructed from injection molded plastic.

Load is sensed by a single digital load cell mounted on the base of the device and supporting a load spider and platter.

The front and back of the device both feature

- 3-section, 6-digit LCD displays.

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 recurrent 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:

L'appareil est une balance de calcul programmable entièrement électronique présentant les caractéristiques suivantes:

- dispositif d'affichage à cristaux liquides
- fonction pré-emballage
- accumulateur du prix total
- fonction de multiplication
- fonction PLU (prix et tare seulement)
- options: colonne d'affichage et alimentation par batteries.

Le socle est construit en aluminium moulé et son nivellement est assuré par quatre pieds réglables et verrouillables et une bulle de mise au niveau.

Le boîtier est fabriqué en plastique moulé par injection.

La charge est captée par une cellule de pesage simple de type numérique installée sur le socle de l'appareil et sur laquelle repose une araignée de charge surmontée d'un plateau.

L'avant et l'arrière de l'appareil comportent

- un dispositif d'affichage à cristaux liquides, à 3 sections et à 6 chiffres.

Status annunciators are provided for zero, lb, kg, 100g, ½ lb, net, pre-pack, and total.

When the device is battery powered a sleep mode may be activated if there is no weigh platform motion or keypad activity during a five minute interval. In the sleep mode the display segments are cleared except for one of the segments in the total price display.

The operator controls are:

Ten numeric buttons designated 0 through 9 used for the entering of unit price, keyboard tare, by-count value, and to recall a stored unit price and tare values.

"TARE" used for setting a tare value.

"PREPACK" used to set the device in save or prepack mode.

"CLEAR" for cancelling unit price. The clear button is also used to clear previously entered PLU data and pricing.

"BY-COUNT/X" to enter numeric values 1-99 in a by-count mode.

"ACCUMULATE/+" after a by-count transaction is completed. The accumulate button can be used to add a total price to a price accumulation register.

Des afficheurs sont associés au zéro, aux lb, aux kg, aux 100 g, aux ½ lb, au poids net, au mode pré-emballage et au total.

Quand l'appareil est opéré avec batteries un mode sommeil peut être activé s'il n'y a pas de mouvement sur le plateau ou d'activité sur le clavier pendant un intervalle de cinq minutes. Dans le mode sommeil les dispositifs d'affichage sont effacé sauf un des segments dans le dispositif d'affichage du prix total.

Les commandes à l'intention de l'opérateur sont:

Dix touches numériques, de 0 à 9, servent à introduire le prix unitaire, la tare au clavier et la valeur de comptage et à rappeler un prix unitaire ou une tare en mémoire.

La touche "TARE" sert à établir une tare.

La touche "PREPACK" sert à faire passer l'appareil en mode de sauvegarde ou de pré-emballage.

La touche "CLEAR" annule le prix unitaire. Elle sert également à effacer des données PLU et des prix déjà entré au clavier.

La touche "BY-COUNT/X" permet d'introduire des valeurs numériques comprises entre 1 et 99 en mode de comptage.

La touche "ACCUMULATE/+" est utilisée au terme d'une transaction par comptage. Elle peut servir à ajouter le prix total dans un registre de totalisation du prix.

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.

Original copy signed by:

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 la dite 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.

Copie authentique signée par:

D.W. Morgan
Gérant
Laboratoire des Poids et mesures

Date: **JUN 6 1994**