



OCT 17 1996

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the Minister of Industry
 for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre
 l'Industrie pour:

TYPE OF DEVICE

TYPE D'APPAREIL

Electronic Bench Scale

Balance de table électronique

APPLICANT

REQUÉRANT

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

MANUFACTURER

FABRICANT

Mettler-Toledo Inc.
 350 W. Wilson Bridge Road
 Worthington, Ohio, 43085
 USA

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING / CLASSEMENT

PS60

Metric/Métrique
 60 kg x 0.02 kg or

Avoirdupois/Avoirdupoids
 150 lb x 0.05 lb ou

Multi-interval
 0 - 30 kg x 0.01 kg
 30 - 60 kg x 0.02 kg

Échelons multiples
 0 - 60 lb x 0.02 lb
 60 - 150 lb x 0.05 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:

CATEGORY

The device is a complete electronic bench scale.

DESCRIPTION

The base assembly and the platter support (spider) are constructed of die cast aluminum. The spider is mounted directly to a 100 kg capacity, single point, moment insensitive shear beam, digital load cell. Four adjustable and lockable feet and a level bubble are located in the base assembly. The spider supports a stainless steel skirted platter (30 cm x 35 cm).

DISPLAY & KEYPAD

The display consists of six digits seven segments with annunciators for lb, kg, stable and center of zero. The display area also indicates over-capacity and under-capacity conditions. The keypad contains a UNITS (↵) key and a ZERO (→0←) key. The display can be attached to the scale or remotely mounted.

Pressing the ZERO key will awaken the scale when in sleep mode.

APPLICATION

Postal and shipping, weigh classifier or general purpose.

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:

CATÉGORIE

Il s'agit d'une balance de table électronique complète.

DESCRIPTION

Le socle et le support du plateau (araignée) sont fabriqués en aluminium coulé. L'araignée repose directement sur une cellule de pesage numérique de cisaillement, à point unique, insensible au moment, capacité de 100 kg. Quatre pieds réglables et verrouillables et une bulle de mise au niveau se trouvent dans le socle. L'araignée soutient un plateau en inox à rebord (30 cm x 35 cm).

DISPOSITIF AFFICHEUR ET CLAVIER

Le dispositif afficheur comprend six chiffres à sept segments et des voyants pour lb, kg, stable et centre du zéro. L'aire d'affichage indique aussi des conditions de charge en trop et en moins. Le clavier comprend une touche UNITÉ (↵) et une touche ZERO (→0←). Le dispositif afficheur peut être rattaché à la balance ou être installé à distance.

On sort la balance du mode sommeil en enfonçant la touche ZERO.

UTILISATION

Balance postale, d'expédition, de classification de poids ou d'usage général.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**EXEMPTION**

The device is exempt from the 300% overload test requirement per section 11 of SGM 3.

CALIBRATION AND SEALING

Configuration and calibration are performed by the use of a remote indicator and by removing a shorting jumper in the base. An access cover plate to the A/D board and the calibration jumper can be sealed with a lead and wire seal. The design is exempt from providing ready access to all other components or adjustments without breaking a seal as specified in SGM3/10.

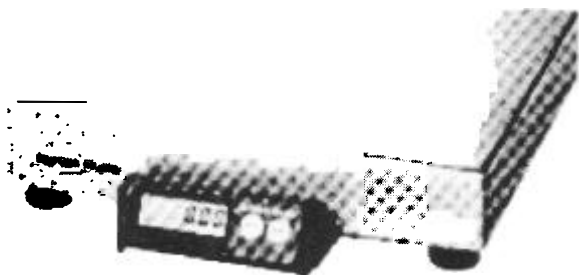
REVISION

The purpose of revision 1 is to add multi-interval version.

EVALUATED BYRevision 1

Michel Letourneau
Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0663
Fax: (613) 952-1754

Tested by NTEP



PS 60

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**EXEMPTION**

L'appareil est exempté de l'essai de surcharge à 300% exigé à l'article 11 de la norme SGM 3.

ÉTALONNAGE ET SCELLEMENT

La configuration et l'étalonnage sont effectués à l'aide d'un indicateur à distance et par le retrait d'un cavalier de court-circuitage dans le socle. Une plaque couvercle donnant accès à la carte A/N et au cavalier d'étalonnage peut être scellée à l'aide d'un fil métallique et d'un plomb. L'appareil n'est pas tenu d'assurer un accès facile aux autres composants et dispositifs de réglage sans bris de scellé suivant la norme SGM3/10.

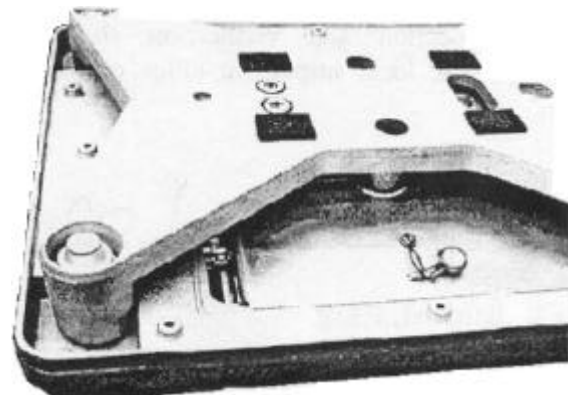
RÉVISION

La révision 1 vise à ajouter la version échelons multiples.

ÉVALUÉ PARRévision 1

Michel Létourneau
Examineur d'approbations
Tél: (613) 952-0663
Fax: (613) 952-1754

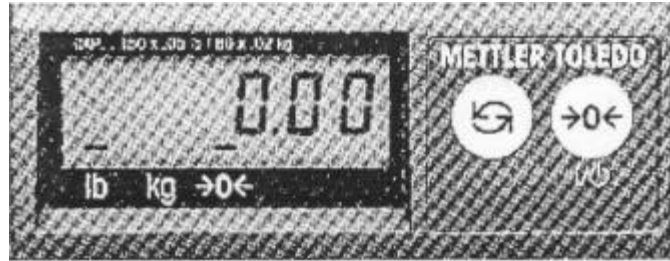
Vérifié par NTEP



SEALING/Scellage

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite



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.

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.

Claude R. Bertrand, P.Eng.
Manager
Approval Services Laboratory

Claude R. Bertrand, ing.
Gérant
Laboratoire des services d'approbation _____

Date:

OCT 17 1995