



APR 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 de
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, USA
43085

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING / CLASSEMENT

8270

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 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.

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:

CATEGORY

The device is an electronic bench scale that when interfaced to an approved and compatible indicator becomes a weighing system.

DESCRIPTION

The base assembly and the platter support (spider) are constructed of die cast aluminium. 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).

OPERATING TEMPERATURE

The device operating temperature is from 5°C to 40°C.

EXEMPTION

The device is exempt from the 300% overload test requirement per section 11 of SGM3.

COMMUNICATION

RS-232 interface.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Il s'agit d'une balance de table électronique qui lorsque reliée à un indicateur à distance compatible et approuvé constitue un appareil de pesage.

DESCRIPTION

Le socle et le support (araignée) sont fabriqués en fonte d'aluminium. L'araignée repose directement sur une cellule de pesage de cisaillement, insensible au moment et d'une capacité de 100 kg. Le socle est doté de quatre pieds réglables et verrouillables et d'une bulle de mise au niveau. Un plateau en acier inoxydable (30 cm x 35 cm) repose sur l'araignée.

TEMPÉRATURE DE SERVICE

La plage de températures de service de l'appareil est comprise entre 5°C et 40°C.

EXEMPTION

L'appareil est exempté de l'essai de surcharge de 300% exigé en vertu de l'article 11 de la norme SGM3.

COMMUNICATION

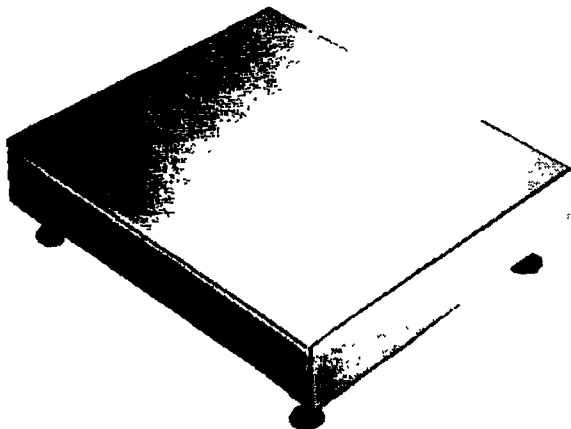
Interface RS-232.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**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.

EVALUATED BY

Michel Létourneau
Approvals Examiner
Tel. (613) 952-0663



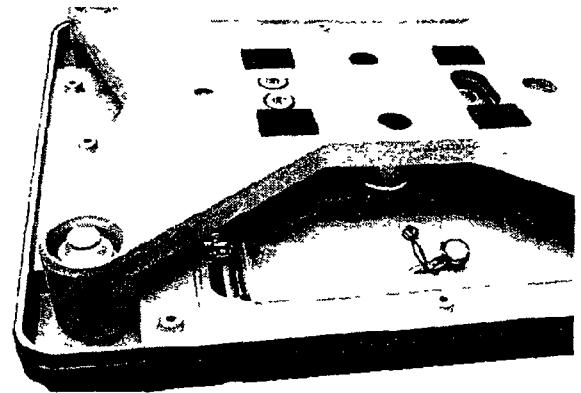
8270

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**ÉTALONNAGE ET SCELLAGE**

La configuration et l'étalonnage sont réalisés 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 avec un plomb et un fil métallique. 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.

ÉVALUÉ PAR

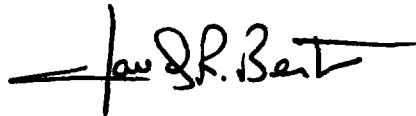
Michel Létourneau
Examineur d'approbations
Tél. (613) 952-0663

**SEALING/Scellage**

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.



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

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, ing.
Gérant par intérim
Laboratoire des services d'approbation

Date: 