



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 Weight Indicator

Indicateur pondéral 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

SPIDER

n_{\max} : 5 000

Accuracy Class / Classe de précision III

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 approved device is an electronic analog scale indicator that, when interfaced to an approved and compatible electronic weighing element, becomes a weighing system.

DESCRIPTION

The device is an electronic AC or DC indicator that is use for general purpose weighing it comprises an extruded aluminum housing, LCD digital display and five control keys.

DISPLAY AND KEYPAD

The display consists of six (6) digits seven (7) segment LCD with annunciators for lb, kg, Net, Gross (G), Tare (T) and Stability (o). The operators control keys are Zero (-0-), Funtion (F), Tare (-T-), Transact () and On/Off.

COMMUNICATION

RS-232C.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Il s'agit d'un indicateur électronique analogique qui, lorsqu'il est relié à un élément de pesage électronique approuvé et compatible, constitue un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

L'appareil est un indicateur électronique c.a. ou c.c. utilisé pour le pesage général. Il comprend un boîtier en aluminium extrudé, un dispositif afficheur numérique à CL et cinq touches de commande.

DISPOSITIF AFFICHEUR ET CLAVIER

Le dispositif afficheur comprend six (6) chiffres à CL à sept (7) segments et des afficheurs pour lb, kg, net, brut (G), tare (T) et stabilité (o). Les touches de commande de l'opérateur sont : zéro (-0-), fonction (F), tare (-T-), transaction () et marche/arrêt.

COMMUNICATION

RS-232C.

SEALING

The zero and span adjustments are located within the housing and 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 SGM 3/10.

REVISION

The purpose of Revision 1 is to increase n_{\max} from 3000 to 5000 divisions.

EVALUATED BY**AM-5129**

Michel Létourneau
Approvals Examiner

AM-5129 Rev. 1

Ken Chin
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 954-2481
Fax: (613) 952-1754

Tested by NTEP



**MODEL/Modèle
SPIDER**

SCELLAGE

Les dispositifs de réglage du zéro et de la portée se trouvent dans le boîtier qui peut être scellé avec un plomb et un fil métallique. L'appareil n'est pas tenu d'assurer un accès facile aux autres composants ou dispositifs de réglage sans bris du scellé conformément à la norme SGM 3/10.

RÉVISION

L'objet de la révision 1 est de faire passer le n_{\max} de 3000 à 5000 échelons.

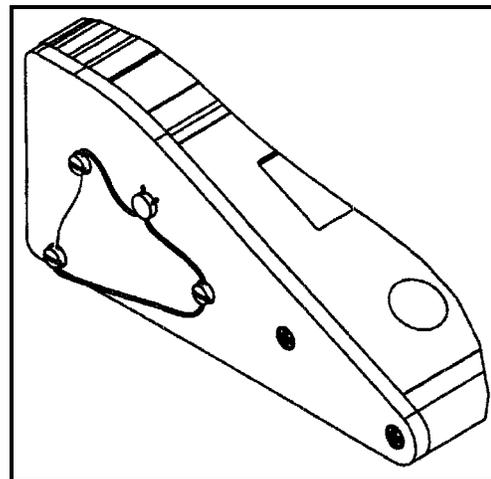
ÉVALUÉ PAR**AM-5129**

Michel Létourneau
Examineur d'approbations

AM-5129 Rév. 1

Ken Chin
Examineur d'approbations, complexes
Tel: (613) 954-2481
Fax: (613) 952-1754

Vérifié par NTEP



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.

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng
Director
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 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:

René Magnan, ing.
Directeur
Laboratoire des services d'approbation

Date: **NOV 13 1998**

Web Site Address / Adresse du site internet:
<http://mc.ic.gc.ca>