



**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**

Electromechanical Platform Scale

**TYPE D'APPAREIL**

Bascule électromécanique à tablier

**APPLICANT**

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

**RECURRENT**

**MANUFACTURER**

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

**FABRICANT**

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING/ CLASSEMENT**

2036	Avoirdupois/Avoirdupoids 101 lb x 0.05 lb 251 lb x 0.1 lb	Metric/Métrique 51 kg x 0.02 kg 101 kg x 0.05 kg
2136	251 lb x 0.1 lb 501 lb x 0.2 lb 1001 lb x 0.5 lb	101 kg x 0.05 kg 251 kg 0.1 kg 501 kg x 0.2 kg

**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 electromechanical platform scale.

### DESCRIPTION

The approved device is a portable electromechanical platform scale. It utilizes two fabricated steel "L" and "T" shape levers with one lever having an extension arm connected to a 100 kg capacity, tension type load cell and a steelyard rod. Registration is by means of an electronic digital weight indicator model 8140.

### INDICATOR

The indicator is available in either a plastic or stainless steel Nema IV enclosure.

### KEYBOARD

The operator control keys are zero, test, tare, clear, lb/kg, and print.

### NOMINAL PLATFORM SIZE

The platform dimensions are 19" x 20" for model 2036 and 19" x 28" for model 2136.

**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:

### CATÉGORIE

Il s'agit d'une balance électromécanique complète à tablier.

### DESCRIPTION

La balance électromécanique à tablier portable approuvée utilise deux leviers en acier marchand en «L» et en «T» dont un levier comporte une rallonge reliée à une tringle d'attache et à une cellule de charge de tension, capacité de 100 kg. L'enregistrement se fait à l'aide d'un indicateur pondéral numérique et électronique, modèle 8140.

### INDICATEUR

L'indicateur est offert dans un boîtier Nema IV en plastique ou en inox.

### CLAVIER

Les commandes de l'opérateur sont zéro, test, tare, effacer, lb/kg et impression.

### DIMENSIONS NOMINALES DU TABLIER

Le tablier mesure 19 po x 20 po pour le modèle 2036 et 19 po x 28 po pour le modèle 2136.

**SEALING**

The zero and span adjustments are located within the indicator 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.

**EVALUATED BY**

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

**SCELLAGE**

Les dispositifs de réglage du zéro et de la portée se trouvent dans le boîtier de l'indicateur 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.

**ÉVALUÉ**

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

**Model/modèle 2036****Model/Modèle 2136**



**Indicator/Indicateur  
8140**

**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:

Claude R. Bertrnad, 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 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:

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

Date: **MAY 3 1996**

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