



NOV - 8 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.  
735 Toledo Court, Box 5088  
Burlington, Ontario  
L7R 3Y8

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING / CLASSEMENT**

2120

Metric/Métrique  
100 kg x 200 g  
200 kg x 250 g  
400 kg x 500 g

Avoirdupois/Avoirdupoids  
200 lb x 4 oz  
400 lb x 8 oz  
800 lb x 1 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 a portable platform dial scale with a long or short column.

##### DESCRIPTION

This device is a portable platform dial scale with a spring resistance head mechanism. The leverage system consists of two second class cast iron or fabricated steel levers, suspended from the cast iron or fabricated steel base. One lever is used as a transfer lever.

The zero adjusting weight is carried on a threaded shaft anchored to the long lever by a plate bracket. The slotted end of the threaded shaft is accessible through a hole in the scale base.

##### REVISION

The purpose of revision 2 is to add the metric version of model 2120.

#### DESCRIPTION SOMMAIRE:

##### CATÉGORIE

L'appareil est une balance mobile à plate-forme et à cadran avec colonne longue ou courte.

##### DESCRIPTION

Il s'agit d'une balance mobile à plate-forme et à cadran, munie d'un mécanisme de tête dont la résistance est assurée par un ressort. L'ensemble de leviers consiste en deux leviers en fonte ou en acier marchand, de deuxième genre, suspendu au socle en fonte ou en acier marchand. L'un des leviers sert de levier intermédiaire.

Le poids de réglage du zéro est porté par un arbre fileté fixé au levier long au moyen d'un support de plateau. L'extrémité fendue de l'arbre fileté est accessible par une ouverture pratiquée dans le socle de la balance.

##### RÉVISION

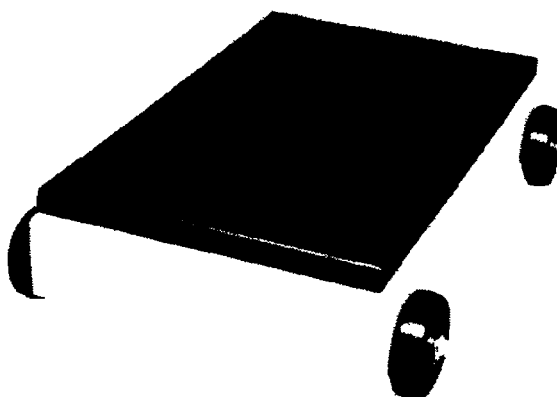
La révision 2 vise à ajouter la version métrique du modèle 2120.

**SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd****DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite****EVALUATED BY****ÉVALUÉ PAR****Révision 2**

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

**Révision 2**

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

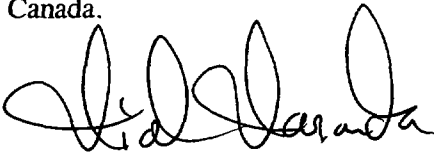


**Model 2120 with long or short column/  
Modèle 2120 avec colonne longue ou courte**

**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.  
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.

For/pour:

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

Date: **NOV - 8 1996**