



**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**

Electronic Bench / Platform Scale

**TYPE D'APPAREIL**

Balance de table / plate-forme électronique

**APPLICANT**

Mettler - Toledo Inc.  
1150 Dearborn Drive  
Worthington, Ohio  
43085, USA

**REQUÉRANT**

**MANUFACTURER**

Mettler - Toledo Inc.  
6600 Huntley Road  
Columbus, Ohio  
43229, USA

**FABRICANT**

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

HD

**RATING/ CLASSEMENT**

Max:	50 kg (100 lb)	to/à	500 kg (1000 lb)
e <sub>min</sub> :	0.01 kg (0.02 lb)	to/à	0.1 kg (0.2 lb)
n <sub>max</sub> :	5000		

**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 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.

### SUMMARY DESCRIPTION:

#### CATEGORY

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

#### DESCRIPTION

A stainless steel platter rests on a base that is fabricated from painted carbon steel or stainless steel.

Four adjustable feet and a bull's eye level ensure level condition.

Weight is detected by a single centrally located resistive strain gauge type load cell mounted on to upper frame of the device.

### DESCRIPTION SOMMAIRE:

#### CATÉGORIE

Il s'agit d'une balance de table électronique/à plate-forme portable qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

#### DESCRIPTION

Le plateau en acier inoxydable repose sur un socle fabriqué en acier au carbone ou en acier inoxydable peint.

Quatre pieds réglables et une bulle de mise à niveau assurent le niveau de l'appareil.

Le poids est détecté par une cellule de pesage résistive de type jauge de contrainte située au centre et montée sur le cadre supérieur de l'appareil.

Max	Platform Size/ Dimensions du Tablier	Load cell Capacity/ Cellule de charge
50 kg (100 lb)	20"x 20"	250 lb
Up to/jusqu'à 100 kg (200 lb)	20" x 20"	500 lb
Up to/jusqu'à 250 kg (500 lb)	20" x 20" or/ou 24" x 30"	1250 lb
Up to/jusqu'à 500 kg (1000 lb)	24" x 30"	2500 lb

**REVISION**

The purpose of revision 1 is to increase the rating of the scale to 500 kg and to add the 24" x 30" platform size.

**EVALUATED BY****AM-5289**

Kiana Khosravi  
Approvals Examiner

**AM-5289 Rev. 1**

Stuart Chalk  
Complex Approvals Examiner  
Tel: (613)952-0612  
Fax: (613)952-1754

Tested by NTEP

**RÉVISION**

La révision 1 vise à augmenter le classement à 500 kg et les dimensions du tablier à 24 po sur 30 po.

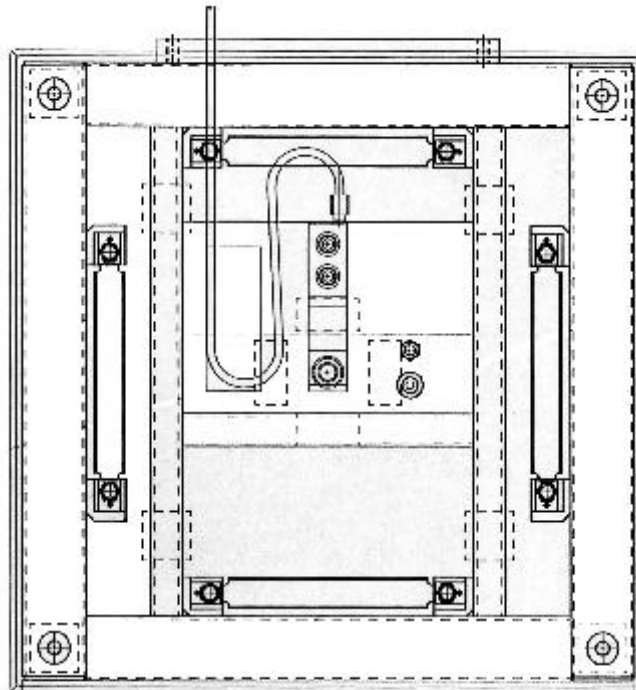
**ÉVALUÉ PAR****AM-5289**

Kiana Khosravi  
Examineur d'approbations

**AM-5289 Rev. 1**

Stuart Chalk  
Examineur d'approbations complexes  
Tél: (613)952-0612  
Fax: (613) 952-1754

Testé par NTEP



Typical model /Modèle typique

**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 49 to 54 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. Installation and use requirements are set forth in sections 55 to 67 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. 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 49 à 54 des normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies

dans les articles 55 à 67 des normes applicable aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. 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: **AUG 4 2000**

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