



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 Platform Scale

TYPE D'APPAREIL

Balance électronique à plate-forme

APPLICANT

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

REQUÉRANT

MANUFACTURER

Mettler-Toledo, Inc.
6600 Huntley Road
Columbus, Ohio
USA 43229-1012

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

VLX

RATING/ CLASSEMENT

Max: 2500 kg (5000 lb)
e_{min}: 0.5 kg (1 lb)
n_{max}: 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 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:

DESCRIPTION SOMMAIRE:

DESCRIPTION

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

The platform is constructed from mild steel and can be levelled by means of four adjustable feet and a bubble level.

The device employs four single-ended shear beam load cells mounted in the platform corners.

DESCRIPTION

Il s'agit d'une balance électronique à plate-forme portable qui, lorsque reliée à un indicateur pondéral approuvé et compatible, constitue un ensemble de pesage.

La balance est construite en acier doux et peut être mise de niveau à l'aide de quatre pieds ajustables et d'un niveau à bulle.

Quatre cellules de pesage de cisaillement à extrémité simple sont installées dans les coins de la plate-forme.

Models / Modèles	Platform Size / Dimension de la plate-forme	Max	Load Cell Capacity / Capacité de la cellule de pesage
VLX	48" x 48"	2500 kg (5000 lb)	2500 lb

TEMPERATURE RANGE

+10°C to +40°C

PLAGE DE TEMPÉRATURE

+10°C à +40°C

SEALING

The load cell signal cables are attached to a junction box, which can be sealed with a lead and wire seal.

SCELLAGE

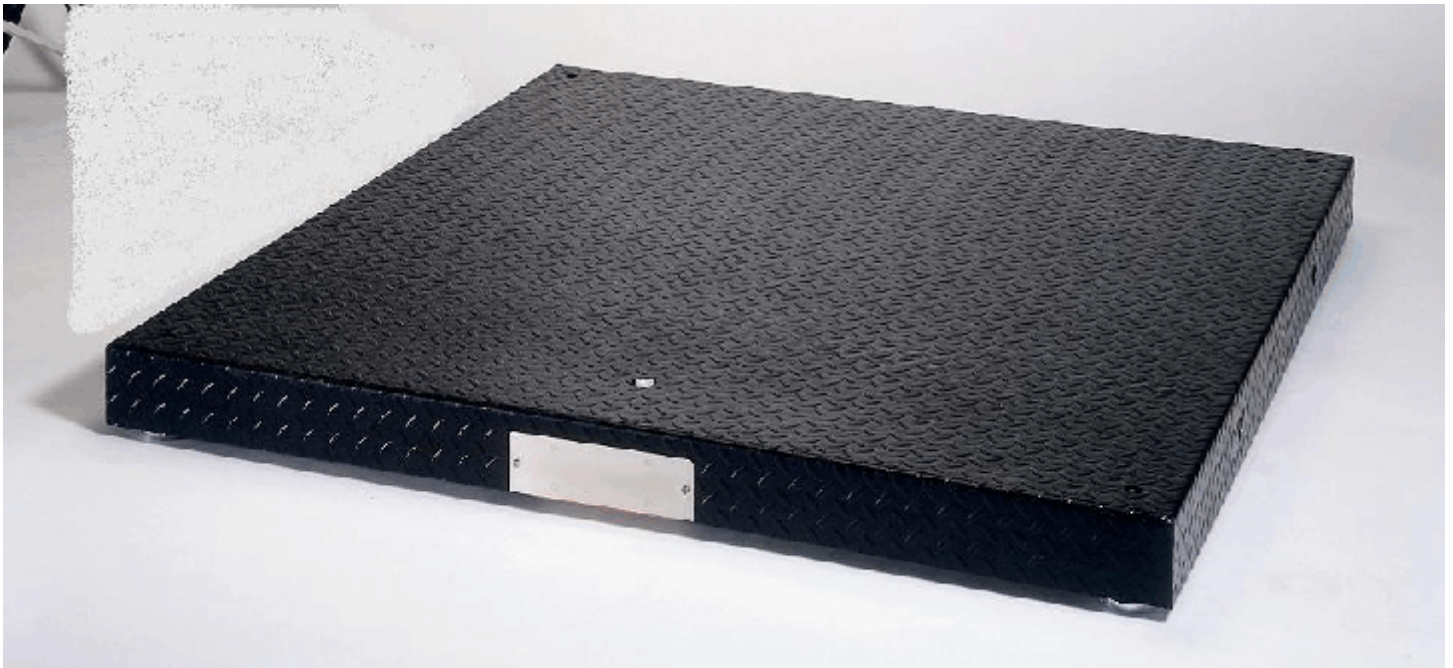
Les câbles des cellules de pesage aboutissent à une boîte de jonction qui peut être scellée à l'aide d'un plomb et d'un fil.

EVALUATED BY

Pierre de Bassecourt
Complex Approvals Examiner
Tel:613-952-0639

ÉVALUÉ PAR

Pierre de Bassecourt
Examineur d'approbations complexes
Tel:613-952-0639



Model/Modèle VLX

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 office of Measurement Canada.

Original copy signed by:

Nathalie Dupuis-Désormeaux,
B.A.Sc. (Mechanical Engineering), M.Sc. (Mathematics)
Senior Engineer - Gravimetry
Engineering and Laboratory Services Directorate

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) 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 commerciale 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 marquage 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 applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. En plus de cette approbation, une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Mesures Canada.

Copie authentique signée par:

Nathalie Dupuis-Désormeaux,
B.Sc.A. (Génie mécanique), M.Sc. (Mathématiques)
Ingénieure principale - Gravimétrie
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Date: **JULY 29, 2003**

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