



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légal

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-3083 Rev. 1

JUN 28 1989  
JUIN 28 1989

**NOTICE OF APPROVAL**

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Electronic Platform Scale

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

Toledo Scale Canada Ltd.  
5220 Creekbank Road  
Mississauga, Ontario  
L4W 1X1

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

2185

**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 principal features only.

**AVIS D'APPROBATION**

Émis en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Plate-forme de pesage électronique

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Toledo Scale Canada Ltd.  
Mississauga, Ontario

**RATING / CLASSEMENT:**

100 kg to/à 800 kg

Or avoirdupois equivalent / Ou l'équivalent en avoirdupois

**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:**

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

**Platform Size -**

62.23cm x 77.47cm  
60.96cm x 76.20cm

This device utilizes a load cell and a heavy duty eight (8) flexure weighing mechanism.

This scale uses two types of load cells -

- 1) a medium capacity cantilever load cell with integral overload stop.
- 2) an industrial beam type load cell with external adjustable overload stop used in a hostile environment.

The base support frame is fitted with four lockable levelling feet and a bullseye indicator. The platform has 4 overload stops, one in each corner.

**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.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Cet appareil est une plate-forme de pesage électronique qui lorsque relié à un indicateur de poids approuvé et compatible devient un ensemble de pesage.

**Dimensions de la plate-forme -**

62.23cm x 77.47cm  
60.96cm x 76.20cm

La plate-forme utilise un dynamomètre et un mécanisme de pesage à huit (8) éléments de forte portée travaillant en flexion.

Cette plate-forme de pesage utilise deux types de cellules de pesage soit -

- 1) une cellule de pesage de flexion de portée moyenne comportant une butée de surcharge intégrée.
- 2) une cellule de pesage industrielle de type cantilever, munie d'une butée de surcharge externe réglable, pour utilisation dans un environnement sévère.

Le bâti du socle comporte quatre pieds de réglage verrouillables et une bulle de nivellement. La plate-forme est munie de 4 butées de surcharge installées dans chaque coin.

**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 sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

The marking, installation, use and manner of use in trade of 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 *Consumer and Corporate Affairs Canada*.

Le marquage, l'installation et l'utilisation des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la *Loi sur les poids et mesures*. Les exigences de marquage 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 de *Consommation et Corporations Canada*.



W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

JUN 28 1989  
JUN 28 1989

Date

Chief,  
Laboratoires de la Métrologie légale

