



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4443

NOV 28 1989

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

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

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

Electronic Bench Scale

Balance de table électronique

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

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

Toledo Scale Canada Ltd.  
Mississauga, Ontario

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

**RATING / CLASSEMENT:**

1996

10 kg x 0.002 kg  
OR/ou 25 lb x 0.005 lb

25 kg x 0.005 kg  
OR/ou 50 lb x 0.01 lb

50 kg x 0.01 kg  
OR/ou 100 lb x 0.02 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 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.

Canada

**SUMMARY DESCRIPTION:**

The approved device is an electronic bench scale.

Load is sensed by a single digital load cell. The digital cell utilizes a moment insensitive counter force, combined with analog to digital electronics that provides weight information to a compatible weight indicator.

The base frame is fabricated from die cast aluminum and can be levelled by means of four (4) adjustable locking feet and a bullseye level.

The load cell is protected from overloading by means of adjustable stops. A spider is provided with rubber tips, bolted to the load cell and supports a platter.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

L'appareil approuvé est une balance de table électronique.

Le poids est capté par une simple cellule de pesage à affichage numérique qui utilise une résistance insensible au moment ainsi que des circuits électroniques analogiques et numériques pour fournir les données pondérales à un indicateur de poids compatible.

Le socle fabriqué en aluminium coulé peut être mis au niveau à l'aide de quatre (4) pieds réglables verrouillables et d'une bulle de mise au niveau.

La cellule de pesage est protégée des surcharges par des butées réglables. L'araignée chaussée de bouts en caoutchouc est boulonnée à la cellule de pesage et supporte un plateau.

**SCALE CAPACITY**  
Capacité de balance

25 lb x 0.005 lb  
OR/ou 10 kg x 0.002 kg

50 lb x 0.01 lb  
OR/ou 25 kg x 0.005 kg

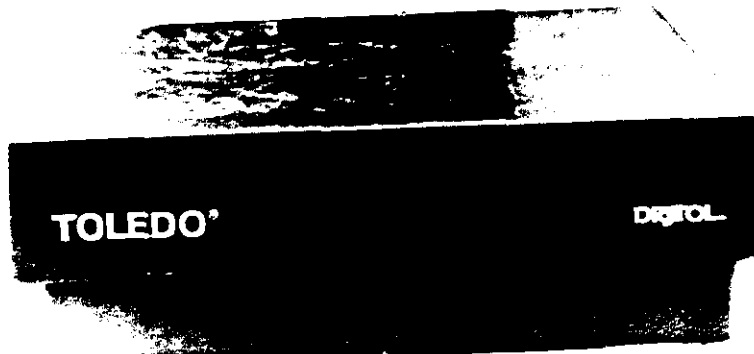
100 lb x 0.02 lb  
OR/ou 50 kg x 0.01 kg

**LOAD CELL CAPACITY**  
Capacité des cellules de pesage

30 kg

60 kg

140 kg



**APPROVAL:**

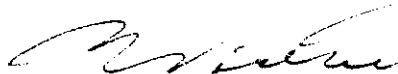
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation, 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.

**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.

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

NOV 28 1989

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale