



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-4755

NOV 26 1992

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 Affaires commerciales Canada, pour (catégorie d'appareil):

Electromechanical Portable Platform Scale

Balance à plate-forme électromécanique mobile

APPLICANT / REQUÉRANT:

MANUFACTURER / FABRICANT:

Toledo Scale Canada Ltd.
735 Toledo Court
Burlington, Ontario
L7R 3Y8

Mettler-Toledo AG
CH-8606 Greifensee
Switzerland

MODEL(S) / MODÈLE(S):

RATING / CLASSEMENT:

KCS 600

600 x 0.01 kg
1 200 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 device is an electromechanical weighing platform comprising a stainless steel or galvanized load plate, a weighbridge and a load sensor that, when interfaced to an approved and compatible indicator, becomes a weighing system.

The 32" by 32" welded weighbridge can be floor or pit mounted.

Four flexure plate support mechanisms, one at each corner, transmit force via an extension arm which is connected to a 15 kg capacity load sensor.

The load sensor operates on the electromagnetic force compensation principle and incorporates a built-in calibration weight for optional automatic device calibration.

The device is equipped with a bull's eye level indicator and adjustable and lockable feet.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

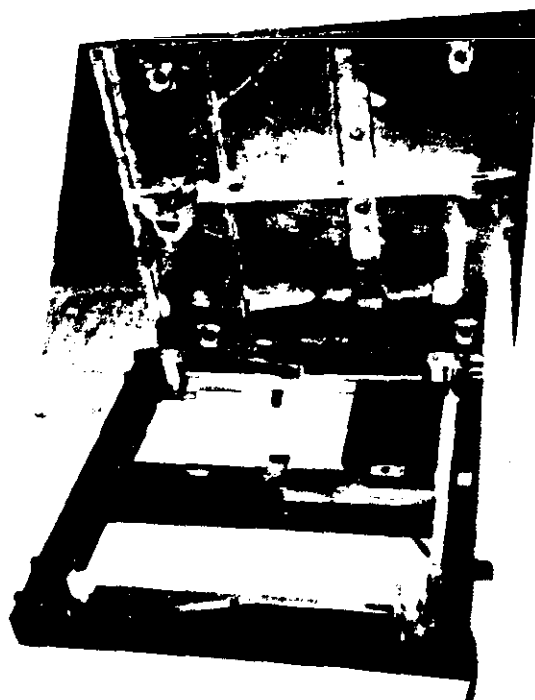
Il s'agit d'une plate-forme de pesage électro-mécanique comprenant une plaque de chargement galvanisée ou en acier inoxydable, un châssis récepteur et un capteur de charge qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

Le châssis récepteur soudé de 32 po x 32 po peut être installé sur le sol ou dans une fosse.

Quatre mécanismes à plaques-supports souples, un dans chaque coin, servent à transmettre la force par l'entremise d'un bras de prolongement qui est relié à un capteur de charge d'une capacité de 15 kg.

Le capteur de charge fonctionne suivant le principe de la force de compensation électromagnétique et comprend un poids d'étalonnage intégré destiné à l'étalonnage automatique facultatif de l'appareil.

L'appareil est muni d'un indicateur à bulle de niveau et de pieds réglables et verrouillables.

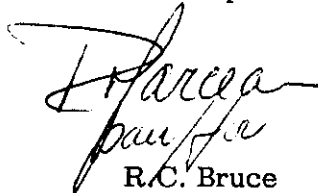


MODEL/modèle KCS 600

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.



Chief
Weights and Measures

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 Affaires commerciales Canada.

Date

NOV 26 1992

Chef
Poids et mesures