



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. / N° D'APPROBATION

AM-4535

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:

Interweigh Systems Inc.
3500 Pharmacy Ave., Unit #6
Scarborough, Ontario
M1W 2T6

MODEL(S) / MODÈLE(S):

MS-7060

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):

Bascule électronique à tablier

MANUFACTURER / FABRICANT:

Ishida Mfg. Co. Ltd.
Sakyo-Ku
Kyoto, Japan/Japon

RATING / CLASSEMENT:

150 lb x 0.05 lb / 60 kg x 0.02 kg

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:

The approved devices are electronic platform scales that when interfaced to approved and compatible digital weight indicators become complete weighing systems.

The base frame is fabricated from stainless steel and can be levelled by means of four (4) adjustable locking feet and a bullseye level. Weight is sensed by a single digital load cell. This digital cell contains its own microprocessor, that utilizes analog to digital signals that are transmitted through electrical cables to an approved indicator.

The load cell is attached to the base of the device. A stainless steel platter support is bolted to the load cell and supports a stainless steel load receiving element.

The load cell is protected from overloading by means of shock absorbing padding and adjustable stops that are positioned under each corner of the device.

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:

Il s'agit de bascules électroniques à tablier qui, lorsqu'elles sont reliées à des indicateurs pondéraux à affichage numérique approuvés et compatibles, constituent des ensembles de pesage.

Le bâti du socle est fabriqué en acier inoxydable et peut être mis au niveau à l'aide de quatre (4) pieds réglables et verrouillables et d'une bulle de mise au niveau. Le poids est capté par une seule cellule de pesage numérique munie de son propre microprocesseur qui utilise des signaux de conversion analogique numérique transmis par des câbles électriques à un indicateur approuvé.

La cellule de pesage est assujettie au socle de l'appareil. Un élément récepteur de charge en acier inoxydable repose sur un support de plateau également en acier inoxydable qui est boulonné à la cellule de pesage.

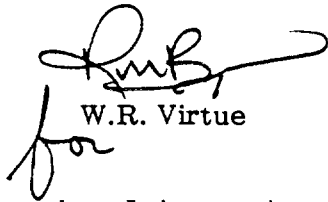
La cellule de pesage est protégée des surcharges par des amortisseurs et des butées réglables placés sous chaque coin de l'appareil.

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

for
Chief,
Legal Metrology Laboratories

Date **AUG 31 1990**
AOUT

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale

