



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION
S.WA-4324 Rev. 2

JAN 26 1989

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Bench Scales

AVIS D'APPROBATION

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

Balances électroniques de comptoir

APPLICANT / REQUÉRANT:

Interweigh System Inc.
3500 Pharmacy Avenue, Unit #6
Scarborough, Ontario
M1W 2T6

MANUFACTURER / FABRICANT:

Ishida Scale Mfg.
Japan/Japon

MODEL(S) / MODÈLE(S):

HMG 3
HMG 6
HMG 15

RATING / CLASSEMENT:

3 kg x 0.001 kg / 6 lb x .002 lb
6 kg x 0.002 kg / 15 lb x .005 lb
15 kg x 0.005 kg / 30 lb x 0.010 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.

SUMMARY DESCRIPTION:

The approved device is an electronic platform scale designed for use with an approved and compatible electronic weight indicator to form a complete weighing system.

The base frame is fabricated from stainless steel, and is levelled by means of four (4) adjustable locking feet and a bullseye level. Weight is sensed by a single shear beam load cell which is attached to the base of the device and supports a load spider and a skirted stainless steel platter. The load cell is protected from overloading by means of adjustable stops.

The capacity of the load cell is 25 kg for all models listed.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est une bascule électronique à tablier conçue pour être utilisée de concert avec un indicateur pondéral électronique approuvé et compatible afin de former un ensemble de pesage complet.

Le châssis de la base est fabriqué en acier inoxydable et est mis de niveau à l'aide de quatre (4) pieds de nivellation à verrouillage et d'un niveau. Le poids est capté par une cellule de pesage simple travaillant en cisaillement fixée à la base de l'appareil et supportant une araignée de chargement et le tablier en acier inoxydable. La cellule de pesage est protégée des surcharges par des butées ajustables.

La capacité de la cellule de pesage est de 25 kg pour tous les modèles listés.

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) de 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

JAN 26 1989

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale