



Measurement Canada
An agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un Organisme d'Industrie Canada

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-5327

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry for:

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de l'Industrie pour:

TYPE OF DEVICE

Electronic Bench/Platform Scale

TYPE D'APPAREIL

Balance électronique à plate-forme de table

APPLICANT

REQUÉRANT

Interweigh Systems Inc.
51 Bentley Street
Markham, Ontario
L3R 3L1

MANUFACTURER

FABRICANT

Interweigh Systems Inc.
51 Bentley Street
Markham, Ontario
L3R 3L1

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

	Max	e_{min}	n_{max}
ISI*MS*LBS	150 kg (300 lb)	0.05 kg (0.1 lb)	3000
ISI*SS*LBS	500 kg (1000 lb)	0.1 kg (0.05 lb)	5000

Accuracy Class / Classe de précision: III

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 the principal features only.

SUMMARY DESCRIPTION:

CATEGORY

The approved devices are electronic portable bench/platform scales that when interfaced to an approved and compatible indicator, become weighing systems.

DESCRIPTION

The base frame and platter support are fabricated from plate steel and (HSS) steel or stainless steel. The "H" frame type device is fitted with a 1000 kg single bending beam load cell that is protected from overloading by adjustable stops. The load cell can vary in capacity, from 300 kg to 1000 kg. The base is fitted with a bullseye level and four (4) adjustable lockable levelling feet.

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 recurrent 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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Les appareils approuvés sont des balances électroniques portables de table à plate-forme qui, lorsqu'elles sont reliées à un indicateur compatible et approuvé, constituent des ensembles de pesage.

DESCRIPTION

Le cadre et le support du plateau sont fabriqués en plaque d'acier et en PCC d'acier doux ou d'acier inoxydable. L'appareil à bâti en H est muni d'une cellule de pesage de flexion d'une capacité de 1000 lb, qui est protégée contre les surcharges par des butées réglables. La cellule de pesage peut avoir une capacité variant entre 300 et 1000 kg. Le socle est muni d'un niveau à bulle et de quatre (4) pieds réglables et verrouillables.

.

MODEL DESIGNATION

The model designation indicates the manufacturer, platter sizes, fabricated material and device capacity

Example : ISI 2228 MS 1000 lb.

Where : ISI : Interweigh Systems Inc.

2228: platter size 22" x 28"

MS: mild steel

SS: stainless steel

1000 lb: is the device capacity in pounds or metric.

The device platform can vary in size, from of 12" x 12" to 24" x 28".

EVALUATED BY

Milton G. Smith

Complex Approvals Examiner

Tel: (613) 952-0656

Fax: (613) 952-1754

DÉSIGNATION DU MODÈLE

La désignation du modèle indique le fabricant, les dimensions du plateau, le matériau constitutif et la capacité de l'appareil.

Exemple: ISI 2228 MS 1000 lb.

Où: ICI : Interweigh Systems Inc.

2228: dimensions du plateau de 22 po sur 28 po

MS: acier doux

SS: acier inoxydable

1000 lb: est la capacité de l'appareil en livres ou en unités métriques.

Les dimensions de la plate-forme de l'appareil peuvent varier entre 12 po sur 12 po et 24 po sur 28 po.

ÉVALUÉ PAR

Milton G. Smith

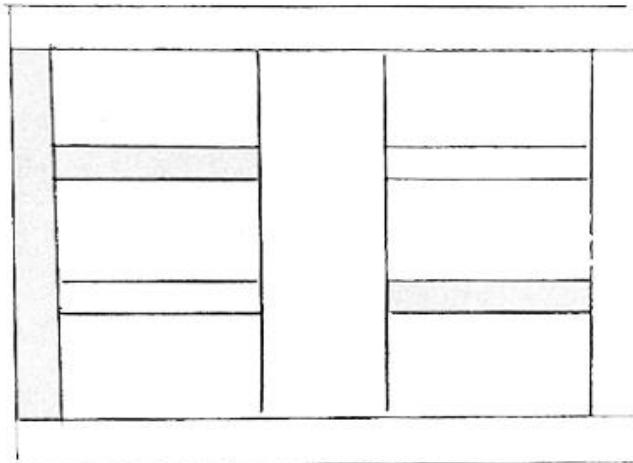
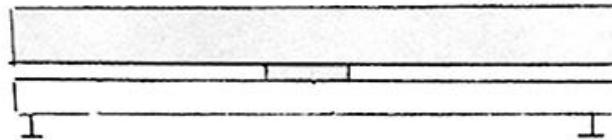
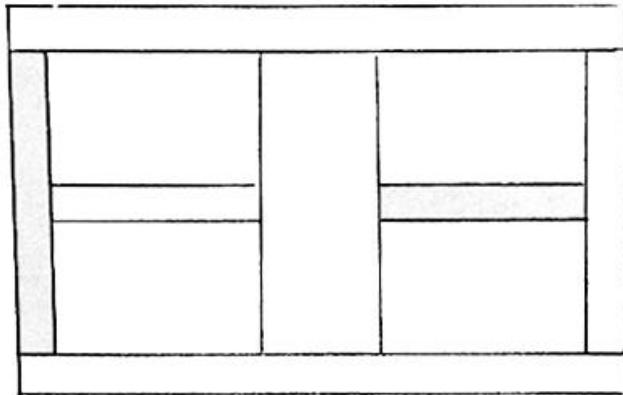
Examinateur des approbations complexes

Tél.: (613) 952-0656

Fax: (613) 952-1754

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-5327



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 and manner of use of trade 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 49 to 54 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. Installation and use requirements are set forth in sections 55 to 67 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. 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 Industry 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 aux termes de la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de la dite Loi.

Le marquage, l'installation, et l'utilisation commerciales des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquages sont définies dans les articles 49 à 54 des normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les articles 55 à 67 des normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local d'Industrie Canada.

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng
Director
Approval Services Laboratory

Copie authentique signée par:

René Magnan, ing.
Directeur
Laboratoire des services d'approbation

Date: **DEC 1 1999**

Web Site Address / Adresse du site internet:
<http://mc.ic.gc.ca>