



Industry and Science
Canada

Legal Metrology

Industrie et Sciences
Canada

Métrologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

S.WA-3076 Rev. 1

NOV 16 1993

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry,
Science and Technology for:

CATEGORY OF DEVICE:

Electronic Overhead Track Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Interweigh Systems Inc.
3500 Pharmacy Avenue, Unit D
Scarborough, Ontario
M1W 2T6

MODEL(S) / MODÈLE(S):

H21-****

RATING / CLASSEMENT:

From/de 1 500 lb to/à 3 000 lb
or/ou
680 kg to/à 1 360 kg

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, pour:

CATÉGORIE D'APPAREIL:

Bascule électronique sur rail aérien

MANUFACTURER / FABRICANT:

Weightech Group
91 Esna Drive
Markham, Ontario

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:

This device is a self-contained electronic overhead track scale that, when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator, becomes a weighing machine.

The weighing rail is of stainless steel and is supported at each end by a matched pair of transducer bending beam load cells. The load hook may be borne by a single track roller or by a multiple roller carriage.

Model Number Coding:

Example: H21-3215

H21 - model designation
32 - length of live rail in inches
15 - capacity of scale in hundred pounds

Model Number Numéro de modèle	Rail Size/Longueur du rail _____ inches/pouces _____	Capacity Capacité
From/de H21-2415 To/à H21-5015	From/de 24 To/à 50	1 500 lb / 680 kg
From/de H21-2420 To/à H21-5020	From/de 24 To/à 50	2 000 lb / 908 kg
And/et H21-2430	24	3 000 lb / 1 360 kg

This Notice of Approval supersedes Record of Approval Action S.WA-T153 dated September 6, 1980.

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une bascule sur rail aérien électronique et autonome qui lorsque reliée à un dispositif d'affichage numérique de poids, approuvé et compatible, constitue un appareil de pesage.

Le rail de pesage est en acier inoxydable et est soutenu à chaque extrémité par une paire de cellule de pesage travaillant en cisaillement. Le crochet de charge peut être supporté par un seul galet ou par un chariot à plusieurs galets.

Code du numéro de modèle:

Exemple: H21-3215

H21 - désignation du modèle
32 - longueur du rail en pouce
15 - capacité en cent livre

Le présent avis remplace la formule d'enregistrement de l'approbation S.WA-T153 en date du 6 septembre 1980.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

The purpose of this revision is to give a range for the length of the rail.

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 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 Industry and Science Canada.



D. W. Morgan

Manager,
Weights and Measures Laboratories

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

Cette révision est pour donner une plage de l'étendue de la longueur du rail.

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 ladite 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 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 d'Industrie et Sciences Canada.

NOV 16 1993

Date:

Gérant,
Laboratoires des Poids et mesures