



APR 27 1990

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Bench Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Interweigh Systems Inc.
3500 Pharmacy Avenue, Unit #8
Scarborough, Ontario
M1W 2T6

MODEL(S) / MODÈLE(S):

MS-5150-LC-S

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):

Ensemble de pesage électronique de table

MANUFACTURER / FABRICANT:

Interweigh Systems Inc.
Ontario and/et
Ishida Mfg. Co Ltd
Japan / Japon

RATING / CLASSEMENT:

52 kg / 110 lb

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 bench scale system composed of an electronic weight indicator Ishida model MS7000 (S.WA-4460), a bench scale base Ishida model MS-5150 LC (S.WA-3171) and a synchronization circuit allowing for in-motion weighing.

A 48" long belt conveyor is mounted on the scale base. The single shear beam load cell mounted in the center of the scale base, has a capacity of 600 kg. When used as an in-motion scale, up to 20 items per minute can be weighed. The maximum longitudinal length of an item to be weighed is 24".

The weighing will take place once the scale is reading a steady weight, then a printer is activated. If not, the conveyor will stop until a steady weight is obtained and then it will restart.

The span and zero adjustment circuits are located within the scale housing, the indicator, or in a separate metal box and must be sealed. However, it cannot be sealed as required by the requirement of SGM3/10.

When used in the dynamic mode, this device is exempted from section 208 of the regulations..

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 d'un ensemble de pesage électronique de table composé d'un indicateur pondéral électronique, modèle Ishida MS7000 (S.WA-4460), d'un socle de balance de table, modèle Ishida MS-5150 LC (S.WA-3171) et d'un circuit de synchronisation permettant le pesage en mouvement.

Une courroie transporteuse de 48 po de longueur est installée sur le socle de la balance. La cellule de pesage de cisaillement simple montée au centre du socle a une capacité de 600 kg. L'ensemble peut peser 20 articles la minute lorsqu'il est employé en mode de pesage dynamique. La longueur maximale de tout article pesé est de 24 po.

Le pesage se produit lorsque la balance affiche un poids stable; l'imprimante est ensuite actionnée. Sinon, la courroie transporteuse s'immobilise jusqu'à ce qu'un poids stable soit obtenu, après quoi elle se remet en marche.

Les circuits de réglage de la portée et du zéro peuvent se trouver dans le boîtier de la balance, dans l'indicateur ou dans une boîte métallique distincte qui doit être plombé suivant les exigences de la directive ministérielle SGM3/10.

Lorsque l'appareil est utilisé en mode dynamique, il est exempté de l'article 208 du Règlement.

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

Chief,
Legal Metrology Laboratories

APR 27 1990

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale