



Industry and Science
Canada

Legal Metrology

Industrie et Sciences
Canada

Métrologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

AM-5052

MAR 21 1995

NOTICE OF APPROVAL

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

CATEGORY OF DEVICE:

Electronic Portable Platform Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Les Balances Equatech Inc.
777 Route Kennedy
Pintendre, Cté de Lévis, Québec
G0R 2K0

MODEL(S) / MODÈLE(S):

BEI*K
BEI*KSS

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 mobile à tablier

MANUFACTURER / FABRICANT:

Les Balances Equatech Inc.
777 Route Kennedy
Pintendre, Cté de Lévis, Québec
G0R 2K0

RATING / CLASSEMENT:

1 000 lb TO/à 5 000 lb

OR/ou

500 kg TO/à 2 500 kg

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.

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:

CATEGORY

The device is an electronic portable platform scale that, when interfaced to an approved and compatible weigh indicator, becomes a weighing system.

DESCRIPTION

The mild steel or stainless steel weighframe is constructed from "C" channels and flat bars welded to a deck plate. An opening on the deck plate gives access to the sealable junction box.

The platform is supported by four shear beam load cells, positioned one at each corner. The scale is equipped with a level indicator and adjustable and lockable feet.

Model number coding:

Example: BEI4860-5KSS

BEI Balance Equatech Inc.
 4860 Platform width and length in inches (48" x 60").
 5K Platform capacity in thousands of pounds (5 000 lb).
 SS The suffix "SS" means stainless steel.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Il s'agit d'une bascule électronique mobile à tablier qui lorsqu'elle est reliée à un indicateur pondéral compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

Le châssis récepteur en acier doux ou en acier inoxydable, est fabriqué à l'aide de profilé en "U" et de barres soudées à une plaque. Une ouverture boulonnée donne accès à la boîte de jonction scellable.

Le tablier repose sur quatre cellules de pesage, disposées une à chaque coin, et travaillant en cisaillement. La bascule est munie d'un indicateur de niveau et de pieds réglables et verrouillables.

Code du numéro de modèle;

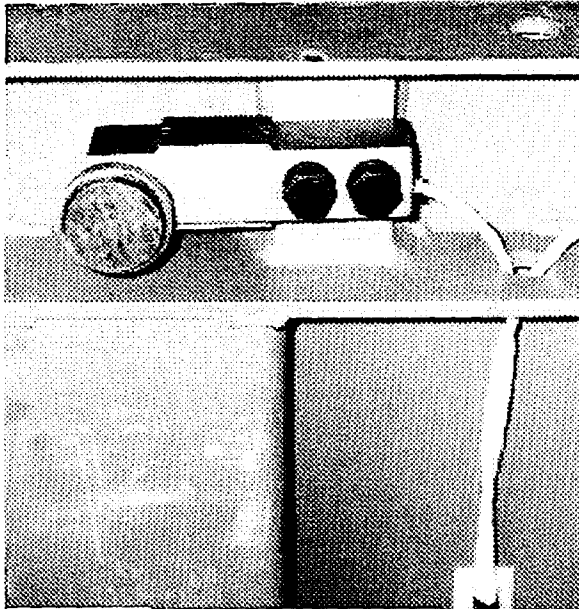
Exemple: BEI4860-5KSS

BEI Balance Equatech Inc.
 4860 Largeur et longueur du tablier en pouces (48" x 60").
 5K Capacité du tablier en milliers de livres (5 000 lb).
 SS Le suffixe "SS" signifie acier inoxydable.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

A 1 000 lb scale capacity uses 1 000 lb capacity load cells. From 2 500 lb to 5 000 lb scale capacity, 2 500 lb load cells are used. The platform sizes may vary from 36" x 36" to 63" x 63".

The device is exempt from the 300% overload test requirement per section 11 of SGM 3.



LOAD CELL MOUNTING
Montage de la cellule de pesage

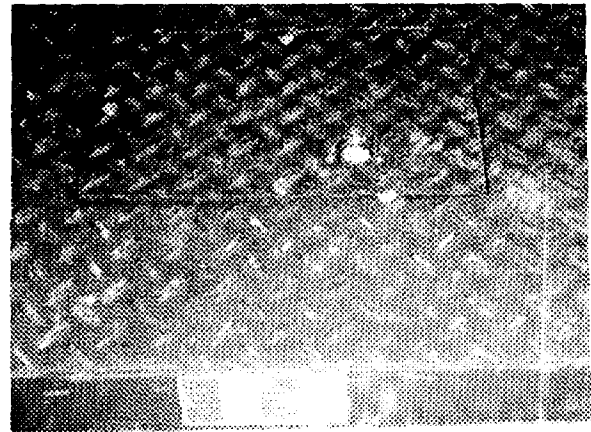
EVALUATED BY:

Michel Létourneau
Complex Approvals and Calibrations Technologist
TEL: (613) 952-0663

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

Les balances d'une capacité de 1 000 lb ont des cellules de pesage d'une capacité de 1 000 lb. Les balances d'une capacité de 2 500 lb à 5 000 lb ont des cellules de pesage d'une capacité de 2 500 lb. Les dimensions du tablier peuvent varier de 36 po x 36 po à 63 po x 63 po.

L'appareil est exempté de l'essai de surcharge à 300% stipulé à l'article 11 de la norme SGM 3.



JUNCTION BOX ACCESS/
Accès à la boîte à jonction

EVALUÉ PAR:

Michel Létourneau
Technologue en approbations complexes et étalonnage
TÉL: (613) 952-0663

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 Canada.

Robert C. Bruce
Director, Weights and Measures

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 Canada.


Robert C. Bruce
Directeur, Poids et Mesures

Date: MAR 21 1995