



NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the Minister of Industry for:

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

TYPE OF DEVICE

Electronic Bench/Platform Scale

TYPE D'APPAREIL

Balance de table électronique

APPLICANT

Fairbanks Scales
 711 East St. Johnsbury Road
 St. Johnsbury, Vermont, 05819
 USA

REQUÉRANT

MANUFACTURER

Fairbanks Scales
 711 East St. Johnsbury Road
 St. Johnsbury, Vermont, 05819
 USA

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

SCB-R9000-***

RATING/ CLASSEMENT

| | |
|---|------------------------------------|
| Max ₁ : 0 - 30 kg (0 - 60 lb) | e ₁ : 0.01 kg (0.02 lb) |
| Max ₂ : 30 - 68 kg (60 - 150 lb) | e ₂ : 0.02 kg (0.05 lb) |

Multi-interval / échelons multiples

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.

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.

SUMMARY DESCRIPTION:

CATEGORY

The approved device is a complete multi-interval electronic bench scale.

DESCRIPTION

The device is constructed from ABS plastic and can be levelled by means of four adjustable feet and a bull's eye level.

The device utilizes four 37.5 lb capacity bending beam load cells. These cells are positioned one at each corner of the device. Signal cables from the load cells lead to a load cell network where the cells are balanced.

The SCB-R9000-*** is fitted with an ABS plastic load spider that accommodates a 14" x 14" load platter.

DISPLAY AND KEYBOARD

The weight display is a liquid crystal (LCD) type. Annunciators are provided for overcapacity, zero, lb and kg. The operator controls are:

Zero to set the device to zero

Units to toggle the indicator between lb and kg.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Il s'agit d'une balance de table électronique complète à échelons multiples.

DESCRIPTION

L'appareil est construit en plastique ABS et peut être mis à niveau au moyen de quatre pieds réglables et d'une bulle de mise à niveau.

L'appareil comprend quatre cellules de pesage en flexion d'une capacité de 37.5 lb. Les cellules sont situées aux quatre coins de l'appareil. Des câbles d'interface partant des cellules de pesage mènent à un réseau de cellules de pesage où les cellules sont équilibrées.

Le SCB-R9000-*** est muni d'une araignée de charge en plastique ABS sur laquelle repose un plateau de charge de 14 sur 14 po.

AFFICHEUR ET CLAVIER

L'afficheur pondéral est à cristaux liquides (ACL). Des voyants indiquent la surcharge, le zéro, les lb et les kg. Les commandes de l'opérateur sont:

Zero pour remettre l'appareil à zéro

Units pour passer des lb aux kg et vice versa.

COMMUNICATION

RS232

OPTIONS

A 5" x 2" LCD seven (7) segment remote display can be fitted to the device.

MODEL NUMBER

Suffix (***) added to the model number has no metrological significance.

TEMPERATURE RANGE

The device is approved for use within a temperature range of 0°C to 40°C.

SEALING

The means for calibration and configuration adjustment are located within the housing of the device. A wire seal will be threaded through a tab in the base and then through a plastic plug located at the rear of the device. Access to calibration and configuration can only be gained by the removal of this plug.

EVALUATED BY

Milton G. Smith
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0656
Fax: (613) 952-1754

Tested by NTEP

COMMUNICATION

RS232.

OPTIONS

L'appareil peut être équipé d'un afficheur ACL à distance à sept (7) segments de 5 po sur 2 po.

NUMERO DE MODELE

Le suffixe (***) ajouté au numéro de modèle n'a aucune désignation métrologique.

PLAGE DES TEMPÉRATURES

L'appareil est approuvé pour une plage de températures variant entre 0°C et 40°C.

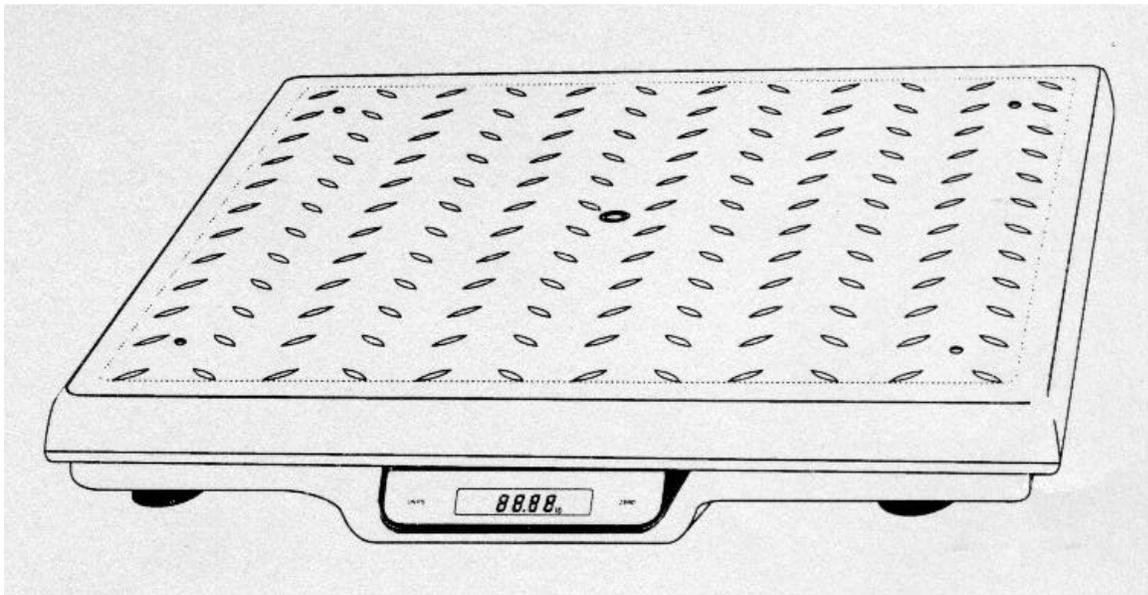
SCELLEMENT

Les organes de réglage de l'étalonnage et de la configuration sont situés dans le boîtier de l'appareil. Un fil métallique doit être passé à travers une étiquette dans le socle puis à travers un bouchon de plastique situé à l'arrière de l'appareil. Seul le retrait du bouchon permet d'accéder à l'étalonnage et à la configuration.

ÉVALUÉ PAR

Milton G. Smith
Examineur d'approbations complexes
Téléphone: (613) 952-0656
Télécopieur: (613) 952-1754

Testé par NTEP



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.

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng
Director
Approval Services Laboratory

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.

Copie authentique signée par:

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

Date: **APR 30 1999**

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