



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

TYPE D'APPAREIL

Bench / Platform Scale

Balance de comptoir / plate-forme

APPLICANT

REQUÉRANT

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

MANUFACTURER

FABRICANT

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

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

PLB-R5000-*
 PLB-HR5000-*

Max: 90.5 kg (200 lb)	e_{\min} : 0.02 kg (0.05 lb)
Max: 226.25 kg (500 lb)	e_{\min} : 0.05 kg (0.1 lb)
Max: 452.5 kg (1000 lb)	e_{\min} : 0.1 kg (0.2 lb)

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 an electronic bench/platform scale, that when interfaced with an approved and compatible weight indicator forms a weighing system.

DESCRIPTION

Weight is sensed by a resistive strain gauge load cell made from either stainless steel or aluminum. The single load cell is bolted to a stainless steel or mild steel base and supports a spider assembly with a 24" x 24" stainless steel or mild steel platter. The load cell is protected from overloading by means of adjustable stops.

The scale is levelled by means of four feet with locking nuts and a bubble level located under the cover plate.

Scale Capacity/ Capacité de la balance

90.5 kg (200 lb)
226.25 kg (500 lb)
452.5 kg (1000 lb)

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Il s'agit d'une balance électronique de comptoir / plate-forme qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur pondéral compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

Le poids est détecté par une cellule de pesage résistive de type jauge de contrainte faite en acier inoxydable ou en aluminium. La cellule de pesage est boulonnée au socle en acier inoxydable ou en acier doux et supporte une araignée avec un plateau en acier inoxydable ou en acier doux de 24 po sur 24 po. La cellule de pesage est protégée contre les surcharges au moyen d'une butée réglable.

La balance est mise à niveau à l'aide de quatre pieds avec des contre-écrous et un niveau à bulle situé sous le couvercle.

Load cell Capacity/ Capacité de la cellule de pesage

150 kg
300 kg
1000 kg

MODEL CODING

PLB-HR-5000*

HR: represents stainless steel construction

*: represents non metrological features

The absence of the H represents mild steel construction.

EVALUATED BY

Ken Chin
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 954-2481
Fax: (613) 952-1754

Tested by NTEP

CODAGE DU MODÈLE

PLB-HR-5000*

HR: représente une construction en acier inoxydable

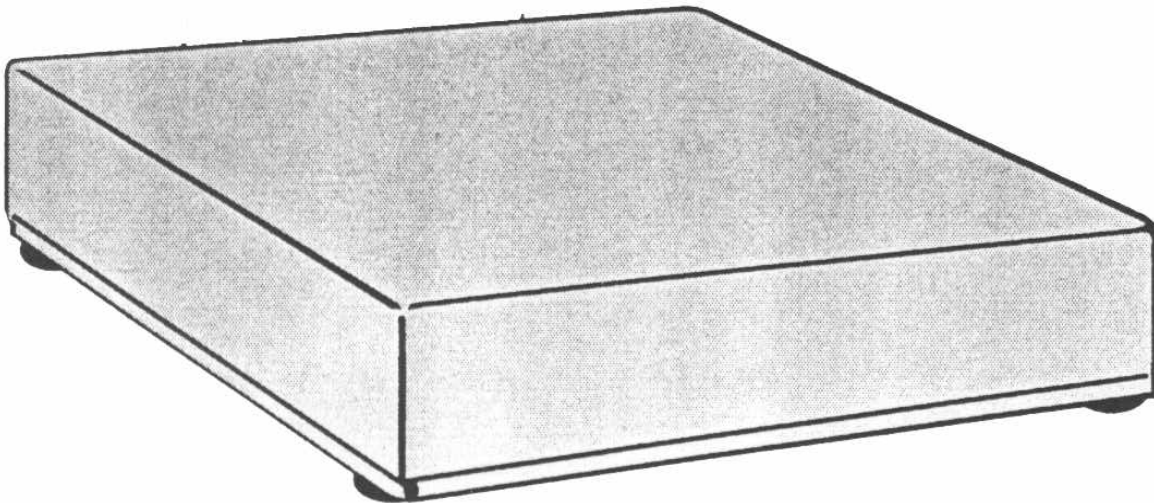
*: représente des caractéristiques non métrologiques

L'absence du H représente une construction en acier doux.

ÉVALUÉ PAR

Ken Chin
Examineur d'approbations complexes
Tél: (613) 954-2481
Fax: (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: **MAR 26 1999**

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