



Industry Canada
Legal Metrology Branch

Industrie Canada
Direction de la métrologie légale

APPROVAL No — N° D'APPROBATION
AM-5107

JAN 12 1996

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 Scales

TYPE D'APPAREIL

Balances de table électroniques

APPLICANT

REQUÉRANT

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

MANUFACTURER

FABRICANT

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

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING / CLASSEMENT

Series/Série

Avoirdupois/Avoirdupoids Metric/Métrique

PLB-HR5000-*
PLB-R5000-*

6 lb x 0.002 lb	or/ou	2.72 kg x 0.001 kg
10 lb x 0.002 lb	or/ou	4.54 kg x 0.001 kg
12 lb x 0.005 lb	or/ou	5.44 kg x 0.002 kg
24 lb x 0.01 lb	or/ou	10.90 kg x 0.005 kg
40 lb x 0.01 lb	or/ou	18.10 kg x 0.005 kg
60 lb x 0.02 lb	or/ou	27.15 kg x 0.01 kg
100 lb x 0.02 lb	or/ou	45.25 kg x 0.01 kg
200 lb x 0.05 lb	or/ou	90.50 kg x 0.02 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:

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATEGORY

CATÉGORIE

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

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

DESCRIPTION

DESCRIPTION

The base frame is constructed from stainless steel and can be levelled by means of four adjustable locking feet and a bull's-eye level.

Le socle est en inox et peut être mis de niveau à l'aide de quatre pieds réglables et verrouillables et d'une bulle de mise au niveau.

The device can be fitted with either a stainless steel or an aluminum load cell.

L'appareil peut être équipé d'une cellule de pesage en inox ou en aluminium.

A single bending beam load cell centrally mounted on the base of the device accommodates a stainless steel load spider and a platter.

Une cellule de pesage simple de flexion installée au centre du socle de l'appareil reçoit un support araignée en inox et un plateau.

NOTE: -* After the model designates Fairbanks customer tracking number.

NOTA: Le signe * après le modèle désigne le numéro de référence du client Fairbanks.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**

<u>Capacity</u> <u>Capacité</u>	<u>Platform Size</u> <u>Dimension de la plate-forme</u> inches / pouces	<u>Load Cell Capacity</u> <u>Cap. de la cellule de pesage</u>
6 lb and/et 2.72 kg	10" x 10"	7 kg
10 lb and/et 4.54 kg	10" x 10"	7 kg
12 lb and/et 5.44 kg	10" x 10"	10 kg
24 lb and/et 10.9 kg	10" x 10"	30 kg
40 lb and/et 18.1 kg	12" x 14"	30 kg
60 lb and/et 27.15 kg	12" x 14"	60 kg
100 lb and/et 45.25 kg	16" x 18"	100 kg
200 lb and/et 90.5 kg	16" x 18"	150 kg

OVERVIEW

The device is designed for use in a hostile environment.

EXEMPTION

The device is exempt from the 300% overload test requirements per section 11 of SGM3.

EVALUATED BY:

Milton G. Smith
Approval Examiner
TEL: (613) 952-0656
FAX: (613) 952-1754

PARTICULARITÉ

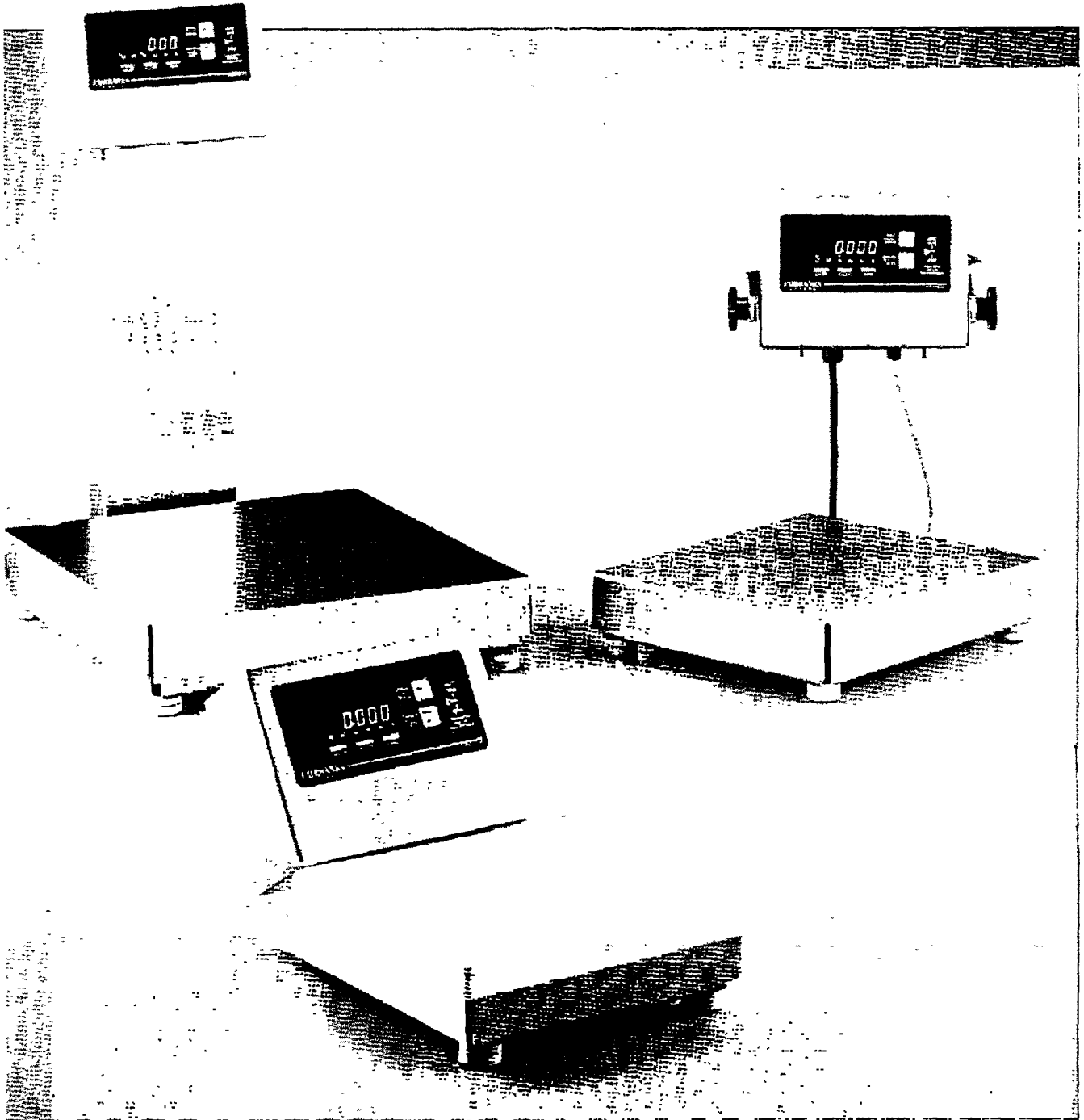
L'appareil est destiné à un environnement hostile.

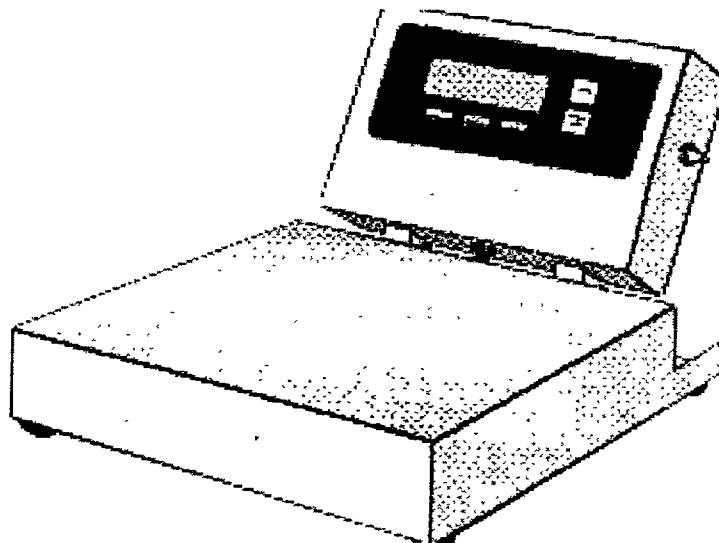
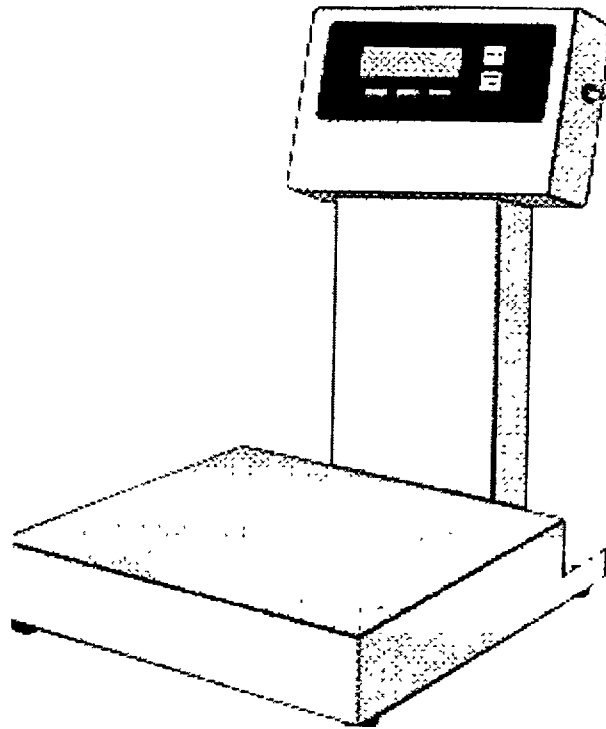
EXEMPTION

L'appareil est exempté de l'essai de surcharge de 300% prescrit à l'article 11 de la norme SGM3.

ÉVALUÉ PAR:

Milton G. Smith
Examineur d'approbation
TÉL: (613) 952-0656
FAX: (613) 952-1754



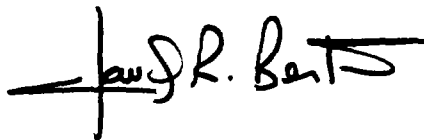


APPROVAL:

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.

Claude R. Bertrand, P.Eng.
A/Manager
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 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.

Claude R. Bertrand, ing.
Gérant par intérim
Laboratoire des services d'approbation

Date: **JAN 12 1996**