



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation et  
Corporations Canada  
Métrie légal

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION  
**S.WA-3093 Rev. 1**

## NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Platform Scale

## APPLICANT/REQUÉRANT

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

## MODEL(S)/MODÈLE(S)

70-4100-\*  
H70-4100-\*

## AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Affaires commerciales Canada, pour (catégorie d'appareil):

Balance plate-forme électronique

## MANUFACTURER/FABRICANT

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

## RATING/ CLASSEMENT

See Summary Description /  
Voir Description Sommaire

**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:**

These devices are electronic self-contained dormant platform scales utilizing one (1) bending beam load cell which is connected to a paralleled plate design assembly which supports the load receiving element. These devices are designed for flush floor mounting.

The basic model is a 70-4100-\* which is supplied with a steel pit form, checkered steel deck plate and a standard steel scale understructure. The model H70-4100-\* is designed as a hostile environment scale and is supplied in stainless steel.

These units can be used with any approved compatible accessory.

## **DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Ces bascules électroniques et autonomes fixes à tablier comportent un (1) dynamomètre de flexion relié à un montage en parallélogramme qui supporte le tablier. Ces appareils sont prévus pour une installation dans une fosse.

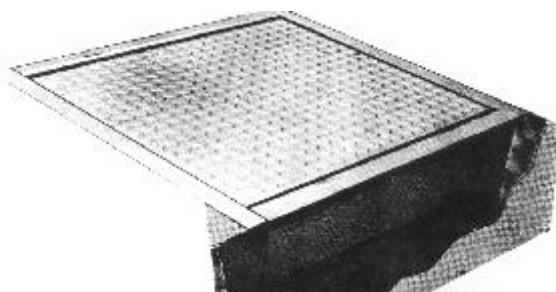
Le modèle de base portant le numéro 70-4100-\* comporte une fosse en acier, un tablier dont la surface est en acier quadrillé et une sous-structure standard également en acier. Le modèle H70-4100-\* fabriqué en acier inoxydable est destiné à être utilisé dans un environnement hostile.

Ces dispositifs peuvent être utilisés avec n'importe quel accessoire compatible approuvé.

<b>Model Number</b> <b>N° de modèle</b>	<b>Capacity</b> <b>Capacité</b>	<b>Platform Size</b> <b>Dimension du tablier</b>
70-4100-*	200 lb or/ou 90 kg or/ou 400 lb or/ou 180 kg or/ou 1000 lb or/ou 450 kg	* = 2 = 24 in./po. x 28 in./po.
H70-4100-*		* = 4 = 24 in./po. x 24 in./po.

The devices herein listed were previously listed on Conditional Approval S.WA-T167 including revisions and addenda.

Les appareils énumérés dans le présent avis figuraient préamblement sur l'avis d'approbation conditionnelle S.WA-T167 incluant les révisions et addenda.



**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 office of Measurement Canada.

**APPROBATION :**

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) 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 commerciale 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 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. En plus de cette approbation, une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Mesures Canada.

Original signed by R. Marceau for/pour

R.C. Bruce  
Chief,  
Weights and Measures

Chef,  
Poids et mesures

Date: **NOV 25 1992**