



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-4713

JAN 21 1982

#### NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Portable Platform Scale

#### AVIS D'APPROBATION

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

Bascule électronique portative à  
tablier

#### APPLICANT / REQUÉRANT:

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

#### MANUFACTURER / FABRICANT:

Fairbanks Scales  
St. Johnsbury, Vermont  
USA

#### MODEL(S) / MODÈLE(S):

SERIES/Série  
H70-49\*\*

#### 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 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:**

This device is an electronic bench scale incorporating a 6-digit vacuum fluorescent display.

The display has indicators for center-of-zero (CZ), net weight (NT), weight units (lb, kg, oz, g) and LED's for checkweigh operation (UNDER, ACCEPT and OVER). Two adjacent pushbuttons change displayed weight units (UNITS) and switch between gross and net modes (GROSS/NET). A two-way toggle switch located on the side of the scale pillar is used for zero (DOWN) and auto tare (UP).

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Le présent appareil est une balance de table électronique incorporant un dispositif d'affichage fluorescent sous vide à 6 chiffres.

Le dispositif d'affichage comporte les indicateurs suivants: centre du zéro (CZ), poids net (NT), unités pondérales (lb, kg, oz, g) et DÉL de contrôle (poids en moins, poids accepté et surcharge). Deux boutons adjacents permettent de changer d'unité pondérale et de passer du mode brut au mode net. Un interrupteur à deux sens, situé sur le côté de la colonne, est utilisé pour le réglage du zéro (interrupteur en bas) et de la tare automatique (interrupteur en haut).

**SERIES/Série H70-49\*\***

MODEL NUMBER Numéro de modèle	PLATFORM SIZE Dimensions de la plate-forme	CAPACITY Capacité			
		lb	kg	oz	g
H70-4901	10" x 10"	6	2.72	96	2 720
H70-4903	10" x 10"	12	5.44	192	5 440
H70-4905	10" x 10"	24	10.9	384	10 900
H70-4907	14" x 16"	30	13.6	480	13 600
H70-4908	14" x 16"	60	27.2	960	27 200
H70-4909	14" x 16"	120	54.4	1 920	54 400

A plate, which is located at the back of the scale pillar, allows access to the coarse zero and span adjustments and is sealed with a wire and lead seal. The sealing means is exempt from providing ready access to other components or adjustments as per SGM3/10.

**NOTE:** The setup procedure includes several 'Security' levels which allow various functions, some being metrological (graduation size, zero tracking, zero range), to be changed via the front panel. The device must be set up using Security Level 2 to preclude such changes.

Une plaque, située à l'arrière de la colonne de la balance, permet d'accéder aux dispositifs de réglage du zéro approximatif et de la portée, et elle est scellée à l'aide d'un fil et d'un plomb. Le plombage n'est pas tenu de faciliter l'accès aux autres composants ni aux autres dispositifs de réglage comme l'exige la prescription SGM3/10.

**NOTA:** Le mode d'installation comprend plusieurs niveaux de "sécurité" pour diverses fonctions dont certaines sont métrologiques (échelon de mesure, zéro suiveur, plage du zéro) et doivent être changées par le panneau avant. L'appareil doit être monté de façon à présenter le niveau 2 de sécurité, niveau qui ne nécessite pas de changement.

**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, use and manner of use in trade of 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 Consumer and Corporate Affairs Canada.



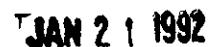
W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

**APPROBATION:**

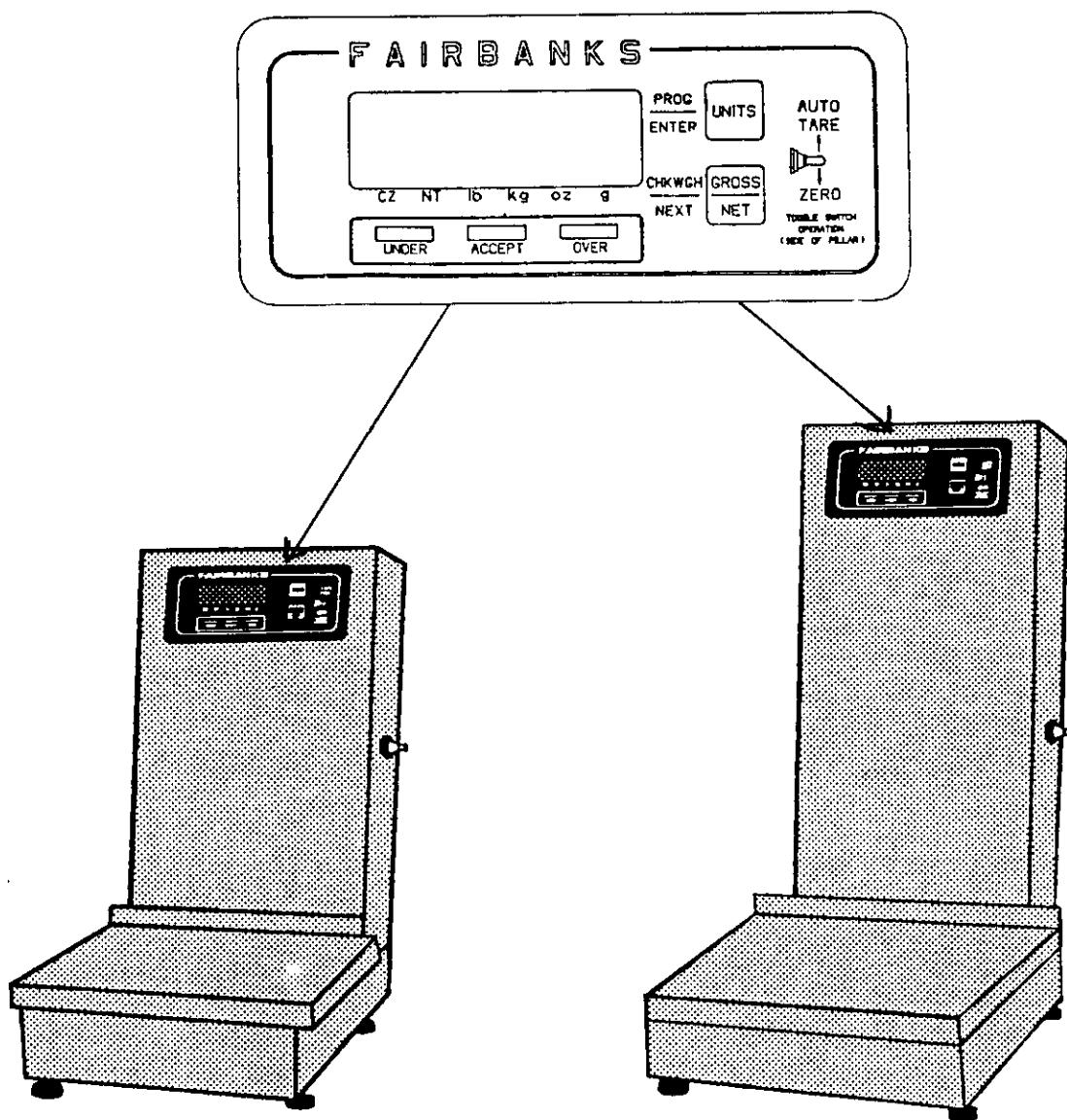
La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation et l'utilisation des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous 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. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Consommation et Corporations Canada.



Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale



SERIES / série H70-4900