



NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry
for:

TYPE OF DEVICE

Electronic Weight Indicator

APPLICANT

Fairbanks Scales
2176 Portland Street, Suite 1
St. Johnsbury, Vermont, USA
05819

MANUFACTURER

Fairbanks Scales
2176 Portland Street, Suite 1
St. Johnsbury, Vermont, USA
05819

MODEL(S)/MODÈLE(S)

2600

AVIS D'APPROBATION

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

TYPE D'APPAREIL

Indicateur pondéral électronique

REQUÉRANT

FABRICANT

RATING/ CLASSEMENT

n_{\max} : 10 000

Accuracy Class/Classe de précision: III/ IIIHD

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.

SUMMARY DESCRIPTION:

CATEGORY

The approved device is an electronic weight indicator that, when interfaced to an approved and compatible electronic weighing element forms a weighing system.

DESCRIPTION

The weight indicating device is powered by 120 VAC that can be interfaced with up to three scale platforms each consisting of multi load cell systems. The device is fabricated from painted mild steel with a back-lit colour graphics display showing all weight indications.

CONTROL KEYS

The device front panel has 20 operator's control keys.



Used to scroll in the direction selected through the choices available, when in the program mode,

MENU

0 to 9 and (.)

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE :

CATÉGORIE

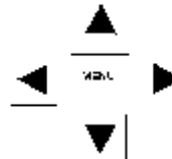
Le dispositif approuvé est un indicateur pondéral électronique qui, combiné à un élément de pesage électronique approuvé et compatible, constitue un appareil de pesage.

DESCRIPTION

Le dispositif, qui est alimenté par courant alternatif, de 120 volts est un indicateur électronique qui peut être relié à un maximum de 3 plate formes de pesage, chacune ayant un système de plusieurs cellules de charge. L'appareil est fabriqué d'acier doux peint et l'affichage couleur, rétro-éclairé affiche toutes les indications de poids.

TOUCHES DE COMMANDE

Le panneau avant du dispositif compte 20 touches de commande.



Utilisées en mode de programmation pour faire défiler, dans la direction choisie les options disponibles.

MENU

0 à 9 et (.)

ENTER**ENTER** (Entrer)**UNITS****UNITS** (Unités)**ZERO****ZERO** (Zéro)**PRINT****PRINT** (Imprimer)**COMMUNICATION**

The device uses an RS 232 to connect to a printer or computer. Optional connectors available are a RS-485 and a 4 - 20 ma loop.

Le dispositif fait appel à un connecteur RS-232 pour la connexion à une imprimante ou à un ordinateur. Des connecteurs facultatifs disponibles sont un RS-485 et une boucle de 4-20 mA.

SEALING

The indicator utilizes a wire security seal threaded through two drilled head screws located on either side of the case. The sealing prevents access to the calibration switch inside the indicator.

SCELLEMENT

L'indicateur est scellé à l'aide d'un fil métallique de sécurité enfilé dans la tête de deux vis percées et installées de chaque côté du boîtier. Le scellage empêche l'accès à un bouton d'étalonnage situé à l'intérieur du boîtier.

EVALUATED BY

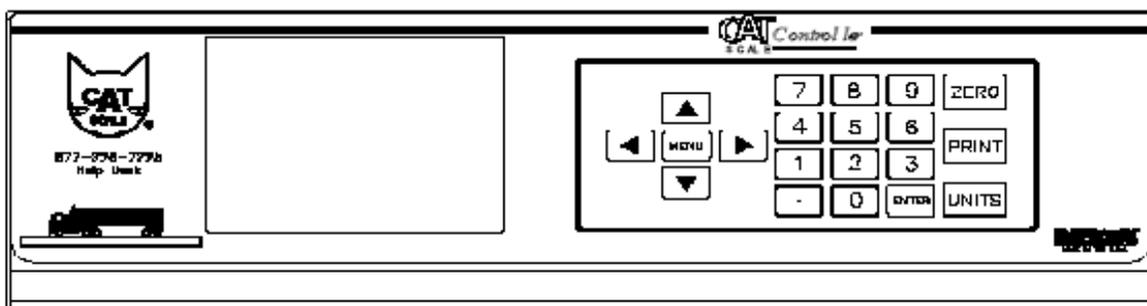
Jean Lemay
Approval and Calibration Technologist
Tel: (613) 948-7279

ÉVALUÉ PAR

Jean Lemay
Technologue en approbation et étalonnage
Tel: (613) 948-7279

Tested by NTEP

Vérifier par NTEP

**Model / Modèle 2600**

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 office of Measurement Canada.

Original signed by:

Nathalie Dupuis-Désormeaux,
B.A.Sc. (Mechanical Engineering), M.Sc. (Mathematics)
Senior Engineer - Gravimetry
Engineering and Laboratory Services Directorate

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 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. 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.

Copie authentique signée par :

Nathalie Dupuis-Désormeaux,
B.Sc.A. (Génie mécanique), M.Sc. (Mathématiques)
Ingénieure principale - Gravimétrie
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Date: **2004-03-30**

Web Site Address / Adresse du site Internet:

<http://mc.ic.gc.ca>