



FEB - 6 1991

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Digital Weight Indicator

APPLICANT / REQUÉRANT:

Fairbanks Scales
711 East St., Johnsbury Road
St. Johnsbury, Vermont
U.S.A. 05819

MODEL(S) / MODÈLE(S):

H90-3051

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.

AVIS D'APPROBATION

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

Indicateur pondéral électronique à affichage numérique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Fairbanks Scales
St. Johnsbury, Vermont
U.S.A.

RATING / CLASSEMENT:

RESOLUTION/Résolution:

UP TO 10 000 GRADUATIONS FULL SCALE / Jusqu'à 10 000 échelons pour toute l'étendue de mesure.

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:

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

The liquid crystal display features the following:

- 1 1/4" high 7 segment numerals

Indicators for:

- Center of zero
- Gross/Tare/Net
- Weight Units
- Date/Time
- Batch Mode Parameters
- Battery Status

The front panel has the following switches:

- Start/Trim/Stop (setpoint controls);
- ID; for printer/computer printout
- Tare recall; for 5-second tare display
- Func; enables multi-use keys for displaying and setting parameters
- Numeric keys 0-9 and decimal point
- Enter
- Gross/Net
- Units
- Auto Tare
- Zero
- Print

Metrological functions are set by activating a switch located within the sealable stainless steel housing. The sealing means is exempt from providing ready access to other components or adjustments as per SGM 3/10.

Power is provided by an 8 V DC battery located on the indicator bracket assembly.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un indicateur pondéral électronique à affichage numérique qui, lorsqu'il est relié à un élément de pesage compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

Le dispositif d'affichage à cristaux liquides présente les caractéristiques suivantes:

- chiffres à 7 segments de 1 1/4 po de hauteur
- Des afficheurs associés aux éléments suivants:
- centre du zéro
 - poids brut/tare/poids net
 - unités de mesure
 - date/heure
 - paramètres du mode par lot
 - état de la batterie

Le panneau avant comporte les touches suivantes:

- Start/Trim/Stop (commandes des points de consigne);
- ID; pour l'imprimé de l'imprimante/ordinateur;
- Tare recall; pour l'affichage de la tare pendant 5 s
- Func; permet d'utiliser les touches multi-fonctions pour afficher et déterminer les paramètres
- Touches numériques allant de 0 à 9 et le point décimal
- Enter
- Gross/Net
- Units
- Auto Tare
- Zero
- Print

Les fonctions métrologiques sont activées à l'aide d'un interrupteur placé à l'intérieur du boîtier plombable en acier inoxydable. Les dispositifs de plombage ne sont pas tenus d'assurer un accès facile aux autres composants ni aux dispositifs de réglage conformément à la directive ministérielle SGM 3/10.

L'alimentation est assurée par une batterie de 8 V (c.c.) placée sur le support de l'indicateur.

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:

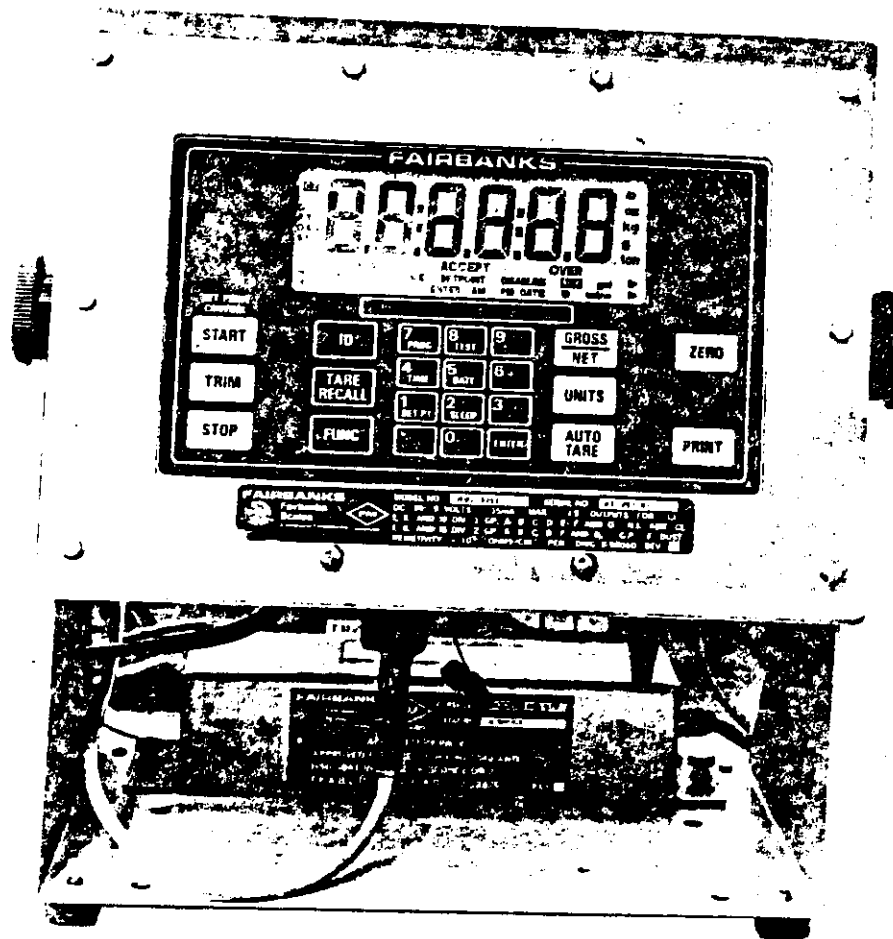
La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe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

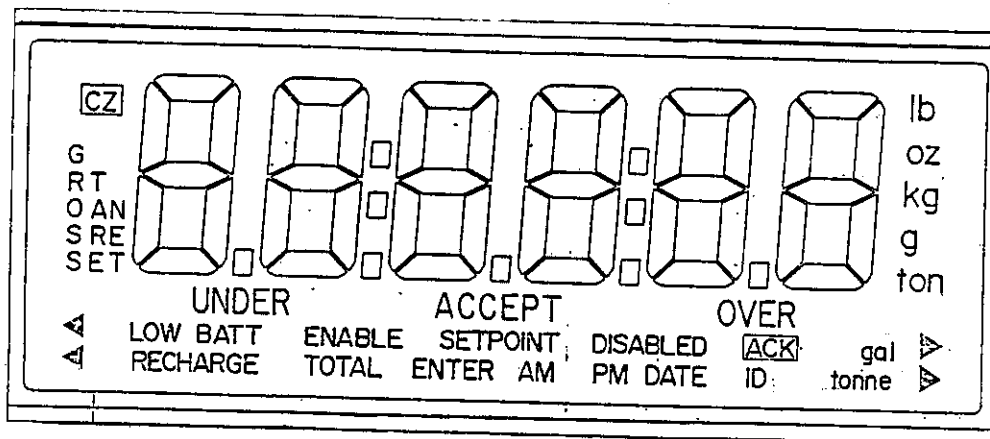
FEB - 6 1991

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale



MODEL H90-3051 INDICATOR/Indicateur



LCD DISPLAY/afficheur de type DCL