



OCT - 2 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

TYPE D'APPAREIL

Electronic Weight Indicator

Indicateur pondéral électronique

APPLICANT

REQUÉRANT

Allegany Technology, Inc.
11400 PPG Road
Post Office Box 1744
Cumberland, Maryland, 21502
USA

MANUFACTURER

FABRICANT

Allegany Technology, Inc.
11400 PPG Road
Post Office Box 1744
Cumberland, Maryland, 21502
USA

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING / CLASSEMENT

MEGA-8

Up to 5000 divisions available for display by 1, 2, or 5 with a
programmable decimal / Un total de 5000 échelons permettent
l'affichage du poids par multiplicateurs de 1, 2 ou 5, le signe décimal
étant programmable

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 AC or DC powered electronic weight indicator that, when interfaced to an approved and compatible electronic weighing element, forms a weighing system.

Il s'agit d'un indicateur pondéral électronique alimenté en c.a. ou c.c. qui, lorsqu'il est relié à un élément de pesage électronique compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

DESCRIPTION

The device is an electronic weight indicator comprising an eight (8) digit alpha-numeric dot matrix type display with light emitting diode for lb, kg and pieces.

L'indicateur pondéral électronique comprend un dispositif afficheur alpha-numérique à matrice par points, à huit (8) chiffres, ayant des diodes électroluminescentes pour les lb, kg et articles.

The device is encased in an aluminum housing and can be wall mounted, tower mounted, lift truck cab mounted, or placed on top of a desk.

L'appareil est logé dans un boîtier en aluminium et peut être installé au mur, sur une colonne, dans la cabine d'un chariot élévateur ou sur le dessus d'un pupitre.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**FUNCTION KEYS**

The operator controls are performed via a keyboard and allow the following choices:

- Power - used to power on/off the device;
- Zero - used to reset the device to center of zero;
- PCS count - used for displaying the calculated average piece weight from a sampling and counting operation;
- Tare - used for setting the device into a tare mode;
- lb/kg - used for switching the device from lb to kg or vice versa;
- send - used for setting the device into a print mode;
- 0-9 numeric buttons - used for entering tare and other numeric data;
- "." decimal - used to change the sign of a numeric entry from positive to negative or vice versa.

SEALING

Calibration and coarse zero adjustment are located within the housing and are accessible from the back cover plate of the device which can be sealed with a wire and lead seal. The design is exempt from providing ready access to all other components or adjustments without having to break a seal as specified in SGM 3/10.

COUNTING CAPABILITY

The ability to count although not subject to Weights and Measures approval and initial inspection, may be used in trade.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**TOUCHES FONCTION**

Les commandes au clavier de l'opérateur permettent les sélections suivantes:

- Power - met l'appareil en circuit/hors circuit;
- Zero - ramène l'appareil au centre du zéro;
- PCS count - affiche le poids moyen calculé des articles par échantillonnage et comptage;
- Tare - fait passer l'appareil en mode de tare;
- lb/kg - fait passer l'appareil de lb à kg et vice versa;
- send - fait passer l'appareil en mode impression;
- touches numériques 0-9 - permettent d'entrer la tare et autres données numériques;
- "." décimal - fait passer le signe d'une entrée numérique de positif à négatif et vice versa.

SCELLEMENT

Les dispositifs d'étalonnage et de réglage du zéro approximatif installés dans le boîtier sont accessibles à partir de la plaque au dos de l'appareil qui peut être scellée à l'aide d'un fil métallique et d'un plomb. L'appareil n'est pas tenu d'assurer un accès facile à tous les autres composants ou dispositifs de réglage sans bris de scellé suivant la norme SGM 3/10.

FONCTION DE COMPTAGE

La fonction de comptage qui n'est pas assujettie à l'approbation ni à l'inspection initiale de Poids et Mesures peut être utilisée dans le commerce.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

EVALUATED BY

Milton G. Smith
Approvals Examiner
Tel.: (613) 952-0656
Fax: (613) 952-1754

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

ÉVALUÉ PAR

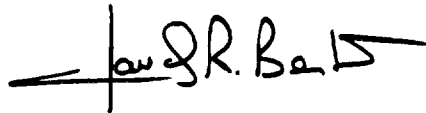
Milton G. Smith
Examineur d'approbations
Tél.: (613) 952-0656
Fax: (613) 952-1754



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.
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
Laboratoire des services d'approbation

Date: OCT - 2 1995

