



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4109 Rev 1

JUN - 7 1989
JUIN - 7 1989

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:

GEC-Avery Canada
24 Brydon Drive, Unit 5
Rexdale, Ontario
M9W 5R6

MODEL(S) / MODÈLE(S):

L102

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 de poids électronique à affichage numérique

MANUFACTURER / FABRICANT:

W & T Avery Ltd.
West Midlands, England

RATING / CLASSEMENT:

3,000 counts are available for weight display with division size internally selected by 1, 2 and 5 with a programmable decimal point. / 3,000 comptes sont possibles pour l'affichage du poids par multiplicateur de 1, 2 ou 5 obtenu par réglage interne. La position du point décimal est programmable.

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 indicator, micro-processor controlled, with under/over indication that when interfaced to an approved and compatible weight platform becomes a weighing system.

The operator controls consist of:

- Ten numeric buttons designated 0 through 9 used for presetting a tare via the Tare button. These buttons are also used for the setting of a target weight.
- "SET BUTTONS" - There are two set buttons. When these buttons are pressed simultaneously and a target weight is entered via the numeric keypad, then pressing the "ENTER" button will place the device into target weight mode.
- "TEST" for testing the display segments.
- "ENTER" button for entering target weight ranges in conjunction with the SET buttons.
- "ZERO" for resetting the device to a zero condition.
- "lb/kg" selects weight units (optional).
- Annunciators are provided for Center of Zero, Accept, Under, Over, Gross and Net.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est un indicateur de poids électronique à affichage numérique commandé par micro-processeur et pourvu d'une fonction d'indication en plus ou en moins qui, lorsqu'il est relié à une plate-forme de pesage approuvée et compatible, constitue un ensemble de pesage.

Les commandes destinées à l'opérateur sont les suivantes:

- dix touches numérotées de 0 à 9 permettant d'introduire une tare prédéterminée au moyen de la touche Tare. Ces touches sont également utilisées pour introduire un poids cible.
- deux touches "SET" (positionnement). Lorsqu'on appuie sur ces touches en même temps et qu'on introduit un poids cible à l'aide du clavier numérique, l'appareil peut être placé en mode de poids cible en enfonçant la touche "ENTER" (introduction).
- une touche "TEST" (essai) permettant de vérifier les segments d'affichage.
- une touche "ENTER" (introduction) permettant d'introduire les plages de poids cibles de concert avec les touches "SET";
- une touche "ZERO" assurant la remise à zéro de l'appareil; et
- une touche "lb/kg" choisie les unités de pesage (optionnelle);
- Des voyants indiquent le centre du zéro, les poids acceptables, les poids en plus, les poids en moins, le poids brut et le poids net.

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

Note that the L102 can be fitted with an optional serial interface which enables connections to the following Avery printers:

- (a) 8631 Tally Roll,
- (b) 8636 Pack-Scan, and
- (c) 8637 Counter-Scan.

The indicator is housed in a stainless steel enclosure and will be sealed with lead seal and wire or with tamper proof paper seal, however the design is such that it cannot be sealed as per the requirements of SGM3/10.

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

Il est à remarquer que l'indicateur de modèle L102 peut comporter une interface série facultative qui permet le raccordement aux modèles d'imprimantes Avery suivants:

- (a) l'imprimante de bande de contrôle de modèle 8631,
- (b) l'imprimante d'exploration en condensé de modèle 8636, et
- (c) l'imprimante d'exploration commandée par compteur de modèle 8637.

Le boîtier de l'indicateur est en acier inoxydable et peut être scellé au moyen d'un plomb et d'un fil métallique ou d'un sceau en papier inviolable. L'appareil n'est toutefois pas conçu pour être scellé conformément aux exigences de la directive ministérielle SGM3/10.

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.

APPROVAL: Continued

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.

APPROBATION: Suite

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.

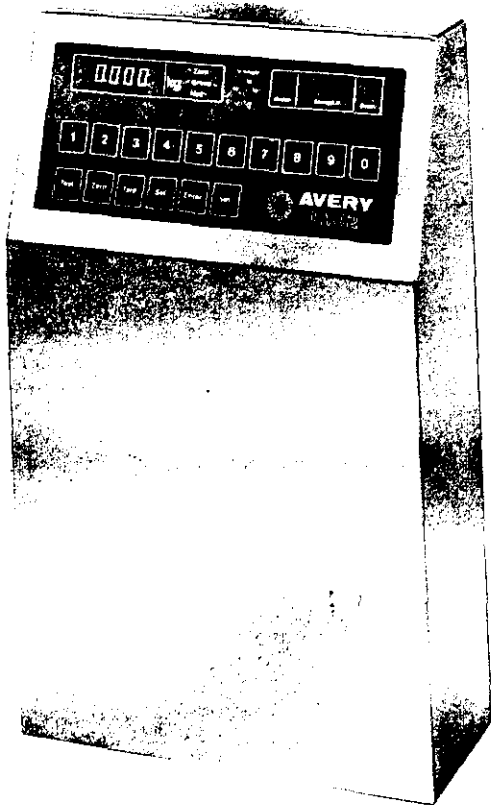
W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

JUN - 7 1989

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale



CLOSE-UP OF DISPLAY/Gros plan du distributeur d'affichage

L102