



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4110 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):

L101

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 Limited
Smethwick Warley, West Midlands
England/Angleterre
B66 2LP

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 micro-processor controlled digital weight indicator that when interfaced to an approved and compatible weight platform becomes a weighing system.

The operator controls consists of a membrane key pad that accomodates the following buttons:

"ZERO" for setting the device to zero.

"TARE" to acquire weight on the scale as a tare.

"TEST" used for placing the device into a test mode condition.

"lb/kg" selects weight units (optional).

Front panel annunciators indicate Zero, Gross and Net.

The housing is constructed from stainless steel and accomodates the electronics and display unit.

The housing can be sealed with lead seal and wire through two drilled head screws, or with a 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:

L'appareil approuvé est un indicateur de poids électronique à affichage numérique commandé par microprocesseur 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 consistent en un clavier à membrane qui comporte les touches suivantes:

Une touche "ZERO" assurant la remise à zéro de l'appareil;

Une touche "TARE" permettant de fixer le poids placé sur la balance comme étant une tare;

Une touche "TEST (essai)" servant à mettre l'appareil en mode d'essai;

Une touche "lb/kg" choisie les unités de pesage (optionnelle);

Des voyants installés sur le panneau avant indiquent le zéro, le poids brut et le poids net.

Le boîtier est en acier inoxydable et abrite les éléments électroniques ainsi que le dispositif d'affichage.

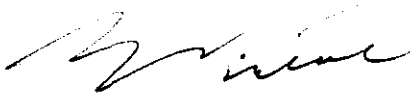
Le boîtier peut être scellé au moyen d'un plomb et d'un fil métallique traversant deux vis à tête perforée ou d'un sceau inviolable en papier. L'appareil n'est toutefois pas conçu pour être scellé conformément aux exigences de la directive ministérielle SGM3/10.

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.

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.

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
JUIN

Date

Chief,
Laboratoires de la Métrologie légale

