



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4109

DEC 17 1987

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the
Minister of Consumer and Corporate
Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir statutaire
du Ministre de Consommation et Corpor-
ations à la demande de:

W&T Avery Ltd.
Smethwick Warley West Midlands
England/Angleterre B662LP

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

65
Electronic Digital Weight Indicator /
Indicateur de poids électronique à
affichage numérique

W&T Avery Ltd.
West Midlands, England/Angleterre

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

L102

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 program-
mable.

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
information submitted; and are typified
by the sample(s) submitted by the
applicant for evaluation for approval
in accordance with sections 14 and 15
of the Weights and Measures Regula-
tions. The following is a summary of
principal features only.

REMARQUE: La présente approbation ne
vise que les appareils dont la concep-
tion, 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 représenta-
tifs 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.
- 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"; et
- une touche "ZERO" assurant la remise à zéro de l'appareil;
- 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 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 apr 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 métallilque 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 des types d'appareils identifiés ci-dessus ont été évalués conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une 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. Certification of conformity is required in addition to this approval. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

APPROBATION: Suite

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Ils doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada.



 W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-A221
PROJECT/Projet: AP-ML-87-0082

DEC 17 1987



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

L102