



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL NO. - N° D'APPROBATION

S.WA-4110

DEC 11 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:

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):

L101

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

The operator controls consist 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.
- 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 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 plateforme 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; et
- une touche "TEST" (essai) servant à mettre l'appareil en mode d'essai.
- 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 fendue 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:

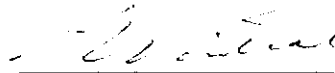
La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ont été évalués conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) 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.



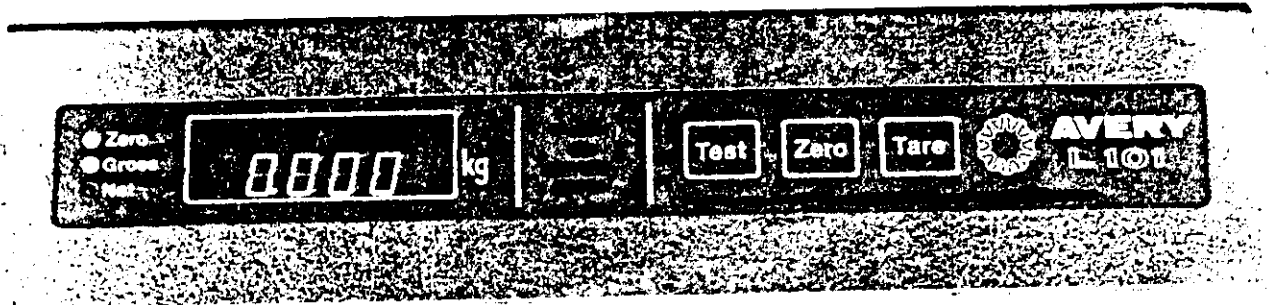
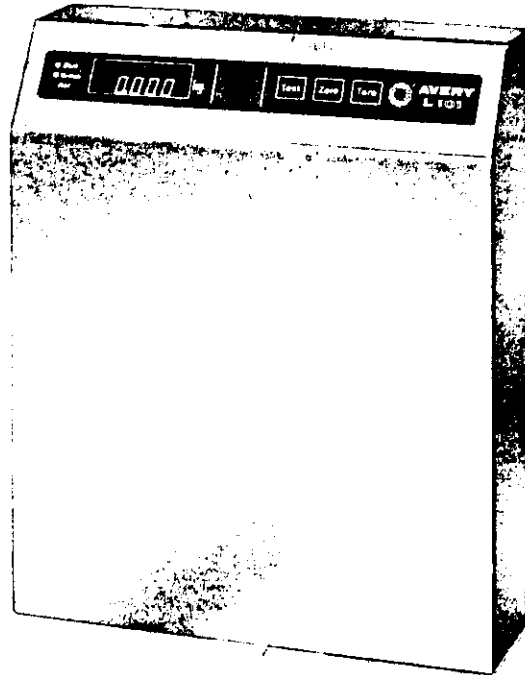
 W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-A221
PROJECT/Projet: AP-ML-87-0083

DEC 11 1987



L101 Digital Indicator

INDICATEUR A AFFICHAGE NUMERIQUE DE MODELE L101