



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-3254 Rev. 2

NOV - 9 1989

**NOTICE OF APPROVAL**

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Electronic Bench Scale

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

Avery Weighing Systems  
24 Brydon Drive, Unit #5  
Rexdale, Ontario  
M9W 3R6

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

3359

**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):

Balance de comptoir électronique

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

GEC-Avery Technology Ltd.  
Smethwick, Warley  
West Midlands, England  
B66 2LP

**RATING / CLASSEMENT:**

15 kg x 0.005 kg  
30 kg x 0.01 kg

Or avoirdupois equivalent / Ou l'équivalent en avoirdupois

**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 a fully electronic bench scale. It consists of a cast aluminum base to which a single load cell (Avery model 8707 or model T-103) is attached. A cast aluminum platform mounts on the load cell and is fitted with a stainless steel plate that is secured to the scale with 2 mounting screws. Two (2) flat lead security seals cover the mounting screws.

The scale is fitted with a bullseye level and 4 lockable levelling feet.

The operator's controls consist of: a five digit seven segment fluorescent type of weight display; lighted annunciators for Zero, Gross and Net; three membrane touch switches for "Test", "Zero" and "Tare".

The following options are available for this scale:

- (1) a skirted stainless steel platter (fits over cast aluminum one)
- (2) serial interface outlet
- (3) a 12V d.c. battery option. (Note if battery is low scale will not operate)
- (4) a variety of tare functions that can be programmed internally
  - (a) 100% subtractive tare
  - (b) 33 1/3% subtractive tare
  - (c) 100% subtractive and accumulative tare with automatic cancelling
  - (d) 100% subtractive tare with ability to alternate between gross and net weight display by pressing and repressing of the TARE switch as long as there is weight on the scale.
- (5) a membrane touch switch for unit conversion (lb/kg).

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Il s'agit d'une balance de comptoir entièrement électronique ayant un socle en fonte d'aluminium auquel est fixée une seule cellule de pesage (Avery, modèle 8707 ou modèle T-103). Un plateau en fonte d'aluminium coiffe la cellule de pesage et est recouvert d'un plateau en acier inoxydable fixé à la balance par 2 vis de fixation. Deux plombs plats recouvrent les vis de fixation.

La balance comporte une bulle de mise au niveau et 4 pieds réglables verrouillables.

Les commandes de l'opérateur consistent en un afficheur du poids à 5 chiffres à sept segments fluorescents, en voyants associés au zéro, au mode brut et net, et en trois touches à effleurement associées à la vérification (test), à la mise à zéro (zero) et à la tare (tare).

Les options suivantes sont offertes pour cette balance:

- (1) un plateau en acier inoxydable à rebord (recouvrant celui en fonte d'aluminium)
- (2) une sortie d'interfaçage en série
- (3) une pile facultative de 12 V c.c. (il est à noter que si la pile est basse, l'appareil ne fonctionnera pas.)
- (4) une variété de fonctions de tarage pouvant être programmées à l'intérieur
  - (a) une tare soustractive de 100%
  - (b) une tare soustractive de 33 1/3%
  - (c) une tare soustractive de 100% et une tare cumulative avec effacement automatique
  - (d) une tare soustractive de 100% avec la possibilité d'alterner entre l'affichage du poids brut et du poids net en appuyant successivement sur la touche tare dans la mesure où il y a un poids sur le plateau.
- (5) une touche à effleurement associée à la conversion des unités de mesures (lb/kg)

## 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, 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.



W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

## 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.

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.

NOV - 9 1989

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale

