



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-3254

AUG 8 1985
ADULT

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 sta-
tutaire du Ministre de Consommation et
Corporations à la demande de:

W.T. Avery Limited
Smethwick, Warley
West Midlands, England
B66 2LP

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Bench Scale / Balance de
comptoir électronique.

W.T. Avery Limited
West Midlands, England

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

3359

15 kg x 0.005 kg
30 kg x .010 kg
or lb equivalent / ou l'équivalent en
lb.

NOTE: This approval applies only to
devices, the design, composition, cons-
truction 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 accor-
dance with sections 14 and 15 of the
Weights and Measures Regulations. The
following is a summary of salient
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 a fully electronic bench scale. It consists of a cast aluminum base to which a single load cell (Avery model 8707) 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 flat lead security seals fitted to an undercut cavity over 2 of the mounting screws.

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

The operator's controls consist of: a 5 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)

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une balance d comptoir entièrement électronique ayant un socle en fonte d'aluminium auquel est fixée une seule cellule de pesage (Avery, modèle 8707). 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 plombs plats passant dans l'entaille prévue sur 2 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:

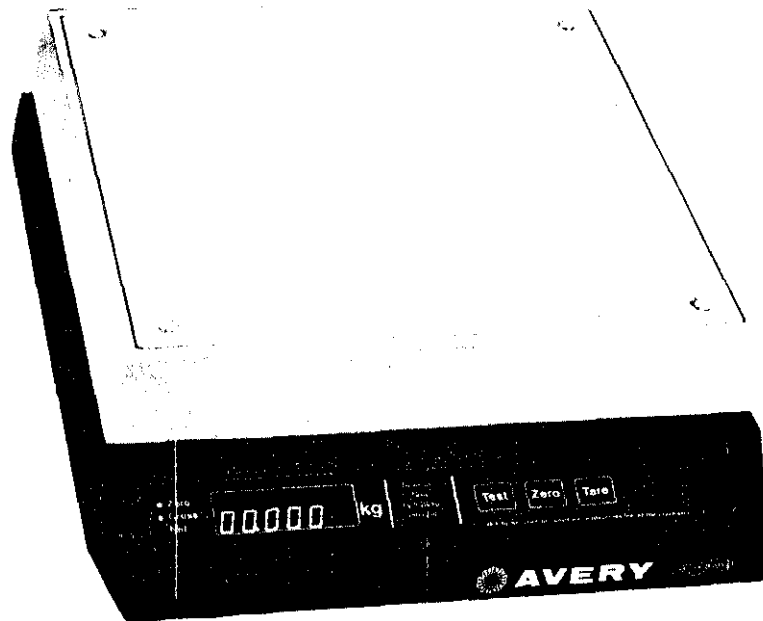
- (1) un plateau en acier inoxydable à rebord (recouvrant celui en fonte d'aluminium);
- (2) une sortie d'interfaçage en série;
- (3) une pile facultative de 12 V c.c. (Il est à noter que si la pile est basse, l'appareil ne fonctionnera pas.);

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

- (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.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

- (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.



APPROVAL:

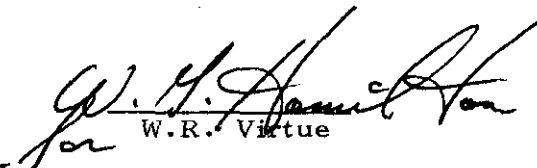
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein having been evaluated in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, approval is hereby granted pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. 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.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ayant fait l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation est accordée par les présentes en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

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, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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. 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.


W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

AUG
ADULT

8 1985

Chief
Laboratoires de la Métrologie légale

File Number / Numéro de dossier:
06922-A221-3