



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4384

JUN 22 1989
JUIN 22 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:

Pennsylvania Scale Co.
P.O. Box 566, 21 Graybill Road
Leola, Pennsylvania
USA 17540

MODEL(S) / MODÈLE(S):

5600

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 pondéral électronique à affichage numérique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Pennsylvania Scale Co.
Leola, Pennsylvania
USA

RATING / CLASSEMENT:

20,000 counts are available for weight display by x1, x2, x5, x10 with a programmable decimal. / 20,000 comptes sont disponibles pour l'affichage du poids par multiplicateurs de 1, 2, 5 et 10, la position du point décimal étant 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 count/weight digital indicator, which when interfaced with an approved and compatible weight platform becomes a weighing system.

The display is a two-line vacuum fluorescent type in dot matrix format. There are indicators for "Tare", "Zero" and "Stable". As well, when a "Tare" weight is entered, the net value is displayed on the upper line, while the tare value is displayed on the lower line.

The operator's controls are incorporated in a membrane keyboard on the face of the black painted steel (optional stainless steel) enclosure. The operator can choose from the following options.

"MODE" - selected at calibration for weigh or weigh/count. When in WEIGH, toggles between gross and net weigh (tare value always displayed). When in WEIGH/COUNT, toggles between net, gross and count.

"ZERO" - returns the device to zero condition.

"SAMPLE SET/ADVANCE" - prompts for 1 of 4 sample sizes chosen at calibration.

"DIGITAL TARE" - initiates keyboard entry of tare value.

"PIECE WT" - initiates keyboard entry of piece weight and switches automatically into count display mode.

"TARE/RESET" - stores the weight on the platform as tare (full capacity maximum). When held for 2 seconds, resets the scale.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un indicateur électronique de poids et de comptes à affichage numérique qui, lorsqu'il est relié à une plate-forme de pesage approuvée et compatible, constitue un ensemble de pesage.

L'affichage est assuré par deux rangées d'afficheurs fluorescents sous vide en configuration par points. Des indicateurs sont associés à la tare, au zéro et à la stabilité. De plus, lorsqu'un poids de tarage est introduit, la valeur nette est affichée sur la rangée supérieure alors que la valeur de la tare est affichée sur la rangée inférieure.

Les commandes de l'opérateur sont regroupées sur un clavier à membrane installé sur le dessus du boîtier d'acier peint en noir ou d'acier inoxydable en option. L'opérateur peut choisir parmi les options suivantes.

La touche "MODE" permet de choisir, à l'étalonnage, entre le poids et le poids/comptes. En position WEIGH, il faut déterminer si le pesage sera en poids net ou en poids brut (la valeur de la tare est toujours affichée) et en position WEIGH/COUNT, il faut choisir entre le poids net, le poids brut et le compte.

La touche "ZERO" ramène l'appareil à zéro.

La touche "SAMPLE SET/ADVANCE" demande de choisir 1 des 4 tailles d'échantillons établies à l'étalonnage.

La touche "DIGITAL TARE" permet l'entrée au clavier de la tare.

La touche "PIECE WT" permet l'entrée au clavier du poids de l'article et fait passer automatiquement l'appareil en mode d'affichage des comptes.

La touche "TARE/RESET" mémorise le poids sur la plate-forme comme une tare (pleine capacité étant le maximum). Lorsqu'elle est maintenue enfoncée pendant 2 s, cette touche effectue la remise à zéro de l'appareil de pesage.

"ACCUMULATE" - performs a count or a weight accumulate and increments the transaction counter.

La touche "ACCUMULATE" permet d'additionner ou d'accumuler le poids et d'incrémenter le compteur de transactions.

"PART I.D." - initiates keyboard entry of part numbers (max. 12 digits), also displays stored part numbers.

La touche "PART I.D." permet d'introduire au clavier le numéro de l'article (12 chiffres max.) et d'afficher les numéros d'articles en mémoire.

"UNITS" - used to toggle between primary and secondary weighing units.

La touche "UNITS" permet de sélectionner entre les unités pondérales primaires et secondaire.

"CHECK" - initiates self-diagnostic check of electronic.

La touche "CHECK" déclenche le circuit d'auto-vérification des circuits électroniques.

"PRINT" - transmits chosen information to RS-232 port.

La touche "PRINT" transmet les données sélectionnées à la porte d'accès RS-232.

Ten numeric buttons designated 0 through 9 are used for entering keyboard tare, parts numbers, etc.

Dix touches numériques allant de 0 à 9 servent à introduire au clavier la tare, les numéros des articles, etc.

The model 5600 is housed in a black painted steel (stainless steel optional) enclosure that can be sealed with lead seal and wire or with a tamper proof paper seal; however, the design is such that it cannot be sealed as per the requirements of SGM3/10.

Le modèle 5600 est abrité dans un boîtier d'acier peint en noir ou d'acier inoxydable en option qui peut être plombé à l'aide d'un plomb et d'un fil métallique ou encore à l'aide d'un sceau en papier inviolable; toutefois, il n'est pas conçu pour être plombé conformément aux exigences de la directive ministérielle SGM3/10.

The model 5600 has counting capabilities, however, the counting capability is not subject to Weights and Measures approval or inspection, but may be used in trade.

Le modèle 5600 comporte des fonctions de comptage qui ne sont pas soumises à l'approbation ni à l'inspection des poids et mesures mais qui peuvent être utilisées dans le commerce.

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.

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.



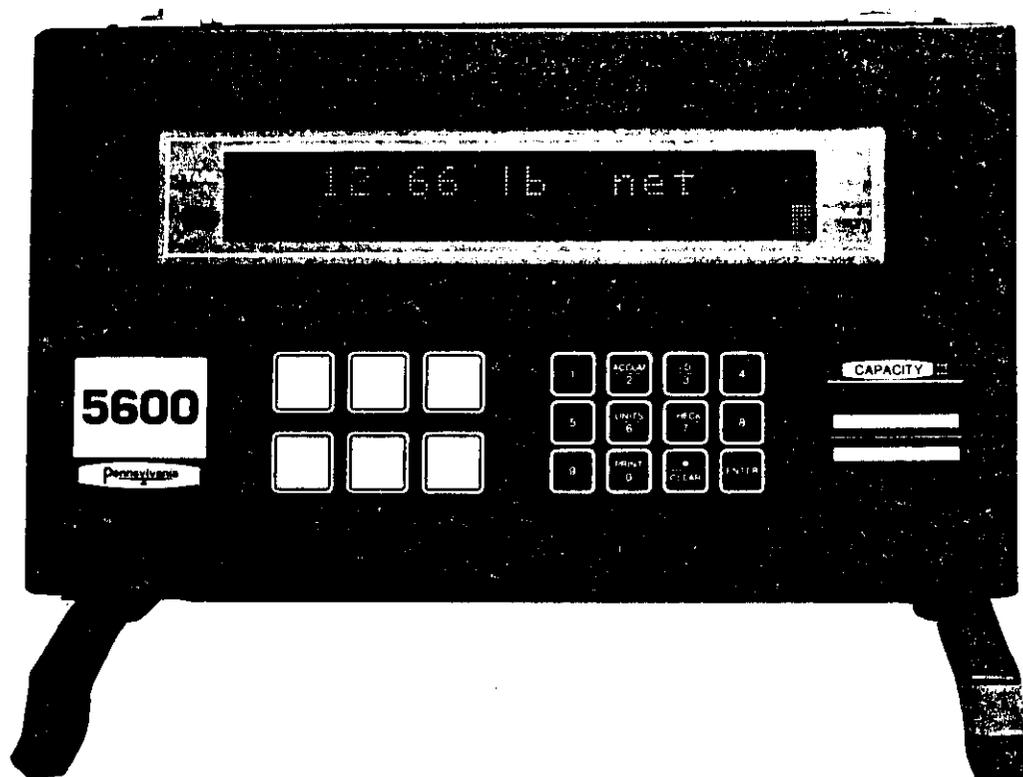
W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

JUN 22 1989

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale



MODEL 5600 DIGITAL INDICATOR / Indicateur à affichage numérique modèle 5600