



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-4570

DEC - 3 1990

NOTICE OF APPROVAL

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

Digital Weight Indicator

APPLICANT / REQUÉRANT:

DIGI Canada Incorporated
16 Esna Park Drive, Unit 5
Markham, Ontario
L3R 5X1

MODEL(S) / MODÈLE(S):

DI-10

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 à affichage numérique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Teraoka Seiko Co. Ltd.
5-13-12 Kugahara Ohta Ku
Tokyo, Japan/Japon

RATING / CLASSEMENT:

Graduation size 1, 2 or 5 with up to 10 000 counts. Decimal selection from unity to 0.0000 / Multiplicateurs de 1, 2 ou 5 jusqu'à 10 000 comptes. La sélection décimale se fait de l'unité à 0.0000

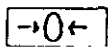
REMARQUE: Cette approbation ne vise que les appareils dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à ceux qui sont décrits dans la documentation reçue et pour lesquels des échantillons représentatifs ont été fournis par le requérant aux fins d'évaluation, 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:

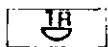
The device is an electronic digital weight indicator that, when interfaced to an approved and compatible weighing element, forms a weighing machine.

The liquid crystal display consists of:

- Six 25.4 mm high 7-segment digits.
- Indicators for decimal/comma, kg, g, lbs, pcs, oz.
- Graphic indicators for:



CENTER OF ZERO/Centre du zéro



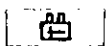
TARE MODE/Mode de tarage



NET MODE/Mode de pesage en poids net



GROSS MODE/Mode de pesage en poids brut



LOW BATTERY/L'état faible des batteries



STABLE WEIGHT CONDITION/Une condition de pesage stable

- A "Filling" graphic depicts a container filled to varying levels proportionate to its capacity or, if used, to setpoints.

The keyboard contains twenty-four buttons and are assigned values as follows:

decimal
digits (0 to 9)
clear
zero reset
plus
minus
on/off
weight conversion
net/gross
paper feed
setpoint(optional)
counting mode
tare
coding
total wt. indication

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un indicateur pondéral à affichage numérique qui, lorsqu'il est relié à un élément peseur approuvé et compatible, constitue un ensemble de pesage.

Le dispositif d'affichage à cristaux liquides comprend:

- six chiffres à 7 segments de 25.4 mm de hauteur
- des afficheurs associés aux éléments suivants: point décimal/virgule décimale, kg, g, lb, unité, oz
- des indicateurs graphiques visant:

- un graphique de "remplissage" illustre un contenant rempli à divers niveaux proportionnellement à sa capacité ou, le cas échéant, en fonction de paramètres prédéterminés.

Le clavier comprend vingt-quatre touches identifiées comme suit:

décimal
chiffres (0 à 9)
effacer
remise à zéro
plus
moins
on/off
conversion des poids
poids net / poids brut
alimentation du papier
points prédéterminés (facultatif)
mode de comptage
tare
codage des programmes
indic. du poids total

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

The device is powered via either an external AC/DC adapter or 6 "C" cells installed in a case located within the indicator housing.

The counting capability is not subject to Weights and Measures Approval or inspection, but the device may be so used in trade.

Calibration is enabled by a switch located within the scale housing. The sealing means is, however, exempt from providing ready access to other components or adjustments 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 hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

L'appareil est mis en circuit par l'entremise d'un adaptateur c.a./c.c. externe ou de 6 cellules "C" installées dans un boîtier placé à l'intérieur de l'indicateur.

La caractéristique de comptage n'est pas soumise à l'approbation ni à l'inspection de Poids et Mesures, mais l'appareil peut être utilisé comme tel dans le commerce.


L'étalonnage se fait à l'aide d'un commutateur se trouvant à l'intérieur du boîtier de la balance. Le dispositif de plombage n'est pas tenu de permettre un accès facile aux autres composants ni aux dispositifs de réglage conformément à la directive ministérielle SGM3/10.

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.

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.

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.



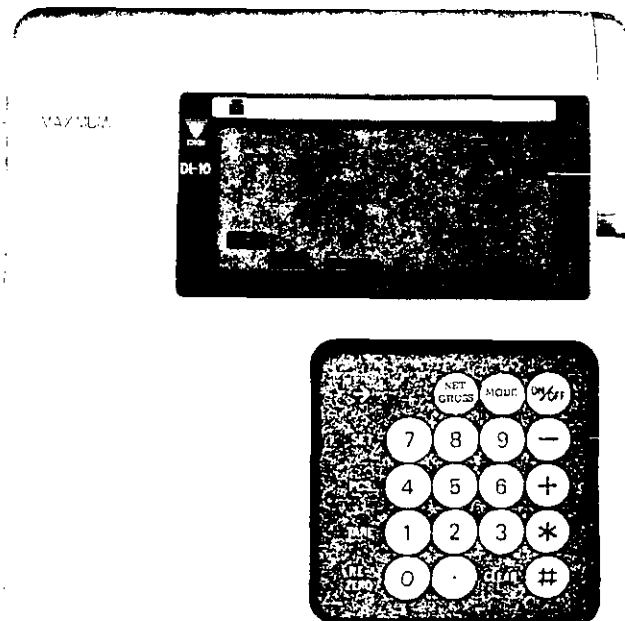
W.R. Virtue

DEC - 3 1990

Date

Chief,
Legal Metrology Laboratories

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale



MODEL / modèle DI-10

(graphics may vary /
les graphiques peuvent varier)