



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-3328

FEB 23 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 Corporations à la demande de:

Digi Canada Inc.
#5, 16 Esna Park Drive
Markham, Ontario
L3R 5X1

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Computing Scale / Balance
calculatrice électronique

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

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

DS-430

Single Range/Portée simple -
6 kg x 2 g, 15 kg x 5 g
30 kg x 10 g, 30 lb x .01 lb

Dual Range/Portée double -
0-3 kg x 1 g, 3-6 kg x 2 g
0-6 kg x 2 g, 6-15 kg x 5 g
0-15 kg x 5 g, 15-30 kg x 10 g

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
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 an electronic computing scale. The base frame is constructed from steel and can be levelled by means of four adjustable locking feet and a bullseye level indicator. The scale housing is constructed from plastic and incorporates a multi-color keyboard which controls all the weighing and printing functions. The load receiving element measures 340mm x 280mm and is fabricated from stainless steel.

The customer and operator displays are mounted on a tubular post that is bolted to the back of the device.

The operator controls are incorporated in the membrane keyboard which consists of:

A block of 24 preset keys for entering PLU's or unit price.

Ten (10) numeric buttons for input of unit price and/or tare.

"Clear" for clearing the unit price display.

"Tare" for setting platter or pre-set tare.

"Re-Zero" for setting the device to zero and for verifying the display segments.

"*" used to clear the total price displayed.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est une balance calculatrice électronique. Le bâti principal est constitué d'acier et peut être mis en niveau au moyen de quatre pieds de verrouillage réglables et d'un niveau à bulle. Le boîtier de la balance est en plastique et comprend un ensemble à plateau et un clavier à touches multicolores pour la commande de toutes les fonctions de pesage et d'impression. L'élément récepteur de charge mesure 340 mm sur 280 mm et il est fabriqué d'acier inoxydable.

Le dispositif d'affichage destiné au client et à l'opérateur est monté sur une colonne tubulaire boulonnée au panneau arrière de la balance.

Les commandes de l'opérateur sont réunies dans un clavier à membrane en polycarbonate qui comprend les éléments suivants:

Un bloc de 24 touches de prédétermination pour le rappel des Plus ou prix unitaires fréquemment utilisés;

Dix (10) touches numériques pour l'introduction du prix unitaire ou de la tare, ou des deux;

une touche "Clear" pour effacer le prix unitaire affiché;

Une touche "Tare" pour définir une tare de plateau ou une tare prédéterminée;

Une touche "Re-Zero" pour la remise à zéro de la balance et pour la vérification des segments d'affichage;

Une touche "*" utilisée pour effacer le prix total affiché;

SUMMARY DESCRIPTION:

"+" used to accumulate consecutive sales data.

"100g" for pricing by 100g.

"S/R" used to select either the program mode (for programming unit price on preset keys) or the registration mode (for sales transactions).

"ON/OFF" turns scale on and off.

The scale display has three separate windows, each using 7 segment type LED digits. Annunciators indicate the following conditions: Zero, Tare, \$/kg, \$/100g and Memory.

Access to the zero and span adjustments is located under the keyboard and it is sealed by a wire and lead seal or with a tamper proof paper seal. However, the design is such that it does not meet the sealing requirements of SCM1-12.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Une touche "+" utilisée pour l'accumulation de données de vente consécutives;

Une touche "100 g" pour le calcul du prix aux 100 g;

Une touche "S/R" qui sert au réglage en mode de programmation (pour la programmation du prix unitaire aux touches prédéterminées) ou en mode d'enregistrement (pour les transactions de vente).

La commande "ON/OFF" sert à la mise sous tension ou hors tension de la balance.

La balance est munie de trois fenêtres d'affichage distinctes, chacune à diodes électroluminescentes de 7 segments. Les voyants indiquent les états suivants: zéro, tare, prix au kg, prix aux 100 g et mémoire.

L'accès aux dispositifs de réglage du zéro et de la portée se trouve sous le clavier et il est scellé par un fil métallique et un blomb ou par un sceau inviolable en papier. Toutefois, la conception est tel qu'il ne rencontre par les exigences de scellage du SGM 1-12.

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

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

FILE/Dossier: O6922-T192
PROJECT/Projet: AP-ML-86-0022

FEB 23 1987
FEB