



NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the Minister of Industry for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de l'Industrie pour:

TYPE OF DEVICE

TYPE D'APPAREIL

Electronic Computing Scale

Balance calculatrice électronique

APPLICANT

REQUÉRANT

Digi Canada Incorporated
 51A Caldari Road, Unit #1
 City of Vaughan, Ontario
 L4K 4G3

MANUFACTURER

FABRICANT

Teraoka Seiko Company Limited
 13 - 12 Kugahara 5 chome
 Ohta Ku
 Tokyo
 146 Japan/Japon

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

DS-688
 DS-688FB
 DS-688FP

Multi-interval/Échelons multiples

Metric/Métrique

Max₁ : 0 - 6 kg e₁ : 0.002 kg

Max₂ : 0 - 15 kg e₂ : 0.005 kg

Avoirdupois/Avoirdupois

Max₁ : 0 - 15 lb e₁ : 0.005 lb

Max₂ : 15 - 30 lb e₂ : 0.01 lb

Single range/Étendu simple

Metric/ Métrique

Max: 15 kg e: .005 kg

Avoirdupois/Avoirdupois

Max: 30 lb e: 0.005kg

Accuracy Class / Classe de précision : III

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 the principal features only.

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:

CATEGORY

The approved device is a single or multi-interval electronic computing scale.

DISPLAYS AND ANNUNCIATORS

The operator and customer displays are of the seven segment fluorescent type or LCD type. A brief description of the differences between the displays used on each model is given below.

DS-688 - 7 segment LCD type
 DS-688FP - 7 segment fluorescent type
 DS-688FB - 7 segment fluorescent type
 the suffixe "P" indicates a column model
 the suffix "B" indicates a bench model

Weight display (5 digits)
 Unit price display (5 digits)
 Total price display (6 digits)

The annunciators are: centre of zero (0), Net weight.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Il s'agit de balances calculatrices électroniques à échelons simples ou multiples.

DISPOSITIF AFFICHEUR ET VOYANTS

Les dispositifs afficheur destinés à l'opérateur et au client sont de type sept segments fluorescents ou de type segments LCD. Voici une courte description de la différence qui existe entre les dispositifs d'affichage utilisés sur chaque modèle. .

DS-688 - de type 7 segments LCD
 DS-688FP - de type 7 segments fluorescents
 DS-688FB - de type 7 segments fluorescents
 suffixe "P" signifie modèle à colonne
 suffixe "B" signifie modèle de table

Affichage du poids (5 chiffres)
 Affichage du prix unitaire (5 chiffres)
 Affichage du prix total (6 chiffres)

Les voyants sont: centre du zéro (0), poids NET .

CONTROL KEYS

The keyboard consists of three sections:

The first section includes an “ON/OFF” key.

The second section includes 12 preset keys from 1 to 12 to call up preset data and to enter data in the program mode.

The third section includes 15 keys.

“M” key used to set the mode,

→0← Key used to find the centre of zero,

“*” Key used to set or clear the mode,

→T← Key used to set or clear the tare,

“C” Key used to clear the numeric values,

0 - 9 used to enter numeric data.

LEVELLING MEANS

Four adjustable locking feet and a bull’s eye level ensure the device is kept horizontal.

SEALING

The zero and span adjustments are enabled by a switch located within the housing of the device which may be sealed with a wire and lead seal in two places as shown on the picture attached.

TOUCHES DE COMMANDE

Le clavier est divisé en trois sections:

La première section comprend une touche “ON/OFF”.

La deuxième section comprend 12 touches prédéfinies de 1 à 12 pour obtenir des données préétablies et pour entrer des données en mode programmation.

La troisième section comprend 15 touches

“M” Touche pour établir le mode,

→0← Touche du centre zéro,

“*” Utiliser pour établir ou enlever le mode,

→T← Touche pour établir ou enlever la tare,

“C” Touche efface les valeur numériques,

Les touches numérotées de 0 à 9 servent aux entrées numériques.

MISE AU NIVEAU

Quatre pieds réglables et verrouillables et une bulle de mise au niveau assurent l’horizontalité de l’appareil

SCELLAGE

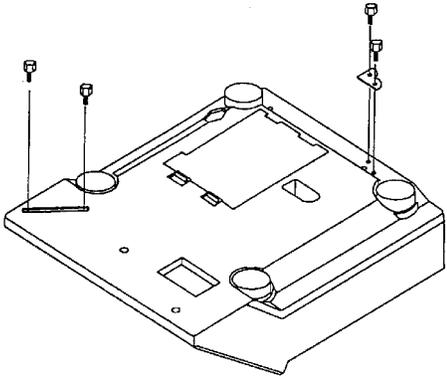
Les dispositifs de réglage du zéro et de l’étendue de mesure sont validés par un interrupteur placé à l’intérieur du boîtier de l’appareil qui peut être scellé à l’aide d’un fil métallique et d’une pastille en plomb et cela à deux endroits tel que démontré sur photo annexée.

EVALUATED BY

D. Henry
Approvals Examiner
Tél: (613) 952-0612

ÉVALUÉ PAR

D. Henry
Examineur d'approbations
Tél: (613) 952-0612



Sealing / Scellage



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 and manner of use of trade 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 Industry Canada.

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng
Director
Approval Services Laboratory

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 aux termes de la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de la dite Loi.

Le marquage, l'installation, et l'utilisation commerciales des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquages 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 d'Industrie Canada.

Copie authentique signée par:

René Magnan, ing.
Directeur
Laboratoire des services d'approbation

Date: **AUG 31 1998**

Web Site Address / Adresse du site internet:
<http://mc.ic.gc.ca>