

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

Electronic Bench Scale

TYPE D'APPAREIL

Balance de table électronique

APPLICANT

Digi Canada Inc.
87 Moyal Court
Concord, ON
L4K 4R8

REQUÉRANT

MANUFACTURER

Teroka Seiko Co. Ltd.
5-13-12 Kugahara Onitaku
Tokyo
Japan 146-8580

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

S-WP

RATING/CLASSEMENT

Max:	e_{min} :
6 kg (15 lb)	0.002 kg (0.005 lb)
15 kg (30 lb)	0.005 kg (0.01 lb)

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.

SUMMARY DESCRIPTION:

CATEGORY

The approved device is an electronic bench scale that when interfaced with an approved and compatible weight indicator forms a weighing system.

DESCRIPTION

The base and sub-frame of the device are constructed from plated stainless steel.

Weight is sensed by a single ended bending beam aluminium load cell that is bolted to the center of the base and supports the sub-frame which in turn accommodates a rectangular shaped 33.5 cm x 27 cm stainless steel load receiving element. The load cell is protected from over-loading by adjustable stops.

Max	Load cell capacity / Capacité de la cellule de pesage
6 kg	6 kg
15 kg	15 kg

The device is levelled by means of four adjustable lockable levelling feet and a bulls eye level.

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE :

CATÉGORIE

L'appareil est une balance de table électronique qui, lorsque reliée à un indicateur pondéral approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

La base et le sous plateau de l'appareil sont construits d'acier inoxydable plaqué.

Le poids est capté par une cellule de pesage unique de type en porte-à-faux à extrémité simple, située au centre de l'appareil. La cellule de pesage est boulonnée à la base et fixée au support du sous-plateau qui lui, soutient l'élément récepteur de charge en acier inoxydable de 33,5 cm sur 27 cm. Elle est protégée des surcharges par des butées réglables.

La mise à niveau est faite au moyen de quatre pieds réglables et verrouillables et un niveau à bulle.

EVALUATED BY

Ken Chin
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 954-2481

ÉVALUÉ PAR

Ken Chin
Technologue en approbation
Tel: (613) 954-2481



Model / Modèle S-WP

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 49 to 54 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. Installation and use requirements are set forth in sections 55 to 67 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local office of Measurement Canada.

Original signed by Michel Maranda for:

Nathalie Dupuis-Désormeaux,
B.A.Sc. (Mechanical Engineering), M.Sc. (Mathematics)
Senior Engineer - Gravimetry
Engineering and Laboratory Services Directorate

APPROBATION :

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) 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 ladite Loi.

Le marquage, l'installation, et l'utilisation commerciale 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 marquage sont définies dans les articles 49 à 54 des Normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les articles 55 à 67 des Normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. En plus de cette approbation, une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Mesures Canada.

Copie authentique signée par Michel Maranda pour :

Nathalie Dupuis-Désormeaux,
B.Sc.A. (Génie mécanique), M.Sc. (Mathématiques)
Ingénieure principale - Gravimétrie
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Date: **2005-07-29**

Web Site Address / Adresse du site Internet:

<http://mc.ic.gc.ca>