



NCV - 9 1993

**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 Portable Platform Scale

**TYPE D'APPAREIL**

Bascule électronique mobile à tablier

**APPLICANT**

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

**REQUÉRANT**

**MANUFACTURER**

Teraoka Seiko Co. Ltd.  
5-13-12 Kugahara Ohta Ku  
Tokyo, Japan  
T-146

**FABRICANT**

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING / CLASSEMENT**

SMK60 / S-SK60 / S-UK60  
SNK150 / S-SK150 / S-UK150  
SNK300 / S-TK300 / S-UK300  
SNL500  
SOL500

**Metric / Métrique**

60 kg  
150 kg  
300 kg  
500 kg  
500 kg

**Avoirdupois / Avoirdupoids**

150 lb  
300 lb  
500 lb  
1000 lb  
1000 lb

**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:

The approved device is an electronic weighing platform that, when interfaced to an approved and compatible indicator, becomes a weighing machine.

The base is fabricated from rust-proof treated steel. It is supported by four lockable and adjustable feet, and has a bullseye level indicator.

The single ended shear beam load cell is protected from environmental conditions by silicone and metal foil.

The sides of the stainless steel platform extend down to protect the scale.

The purpose of revision 3 was to add model number SNK 150.

#### REVISION 4- PURPOSE

The purpose of revision 4 is to add models S-SK60, S-UK60, S-SK150, S-UK150, S-TK300 and S-UK300 and to add that these scales may also be manufactured in Shanghai, China.

#### Rev. 4 Evaluated by:

Carl Cotton  
Calibration and Approvals Technologist  
Tel.: (613) 952-0641

**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:

Il s'agit de balances électroniques à tablier qui, lorsqu'elles sont reliées à un indicateur approuvé et compatible, forment des ensembles de pesage.

Le socle est en acier antirouille, repose sur quatre pieds réglables et verrouillages et comporte une bulle de mise au niveau.

La cellule de pesage de cisaillement à simple extrémité est protégée contre les conditions environnementales à l'aide de silicone et d'une feuille métallique.

Les côtés du tablier en acier inoxydable se prolongent vers le bas pour protéger la balance.

Le but de la révision 3 était d'ajouter le numéro de modèle SNK 150.

#### RÉVISION 4- BUT

Le but de la révision 4 est d'ajouter les numéros de modèle S-SK60, S-UK60, S-SK150, S-UK150, S-TK300 et S-UK300 et pour ajouter que ces balances peuvent être fabriquées à Shanghai en Chine.

#### Rév. 4 Évalué par:

Carl Cotton  
Technologue en étalonnage et en approbation  
Tél.: (613) 952-0641

**SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**

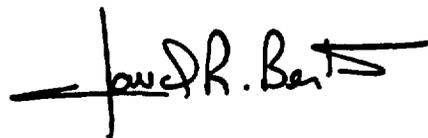
<u>Model Number</u> <u>N° de modèles</u>	<u>Capacity</u> <u>Capacité</u>
SMK60 / S-SK60 / S-UK60	60 kg/ 150 lb
SNK150 / S-SK150 / S-UK150	150 kg/ 300 lb
SNK300 / S-TK300 / S-UK300	300 kg/ 500 lb
SNL500	500 kg/1000 lb
SOL500	500 kg/1000 lb

**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.

Claude R. Bertrand, P.Eng.  
A/Manager  
Approval Services Laboratory


**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**

<u>Dimensions</u> <u>Dimensions</u>	<u>Load Cell Capacity</u> <u>Capacité des cellules</u> <u>de pesage</u>
420 mm x 320 mm	60 kg
to / à	150 kg
	300 kg
	500 kg
700 mm x 600 mm	500 kg

**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 ladite 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.

Claude R. Bertrand, ing.  
Gérant par intérim  
Laboratoire des services d'approbation

Date:

NOV - 9 1995

