



Consumer and  
Corporate Affairs  
Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations  
Canada

Métrologie Légale

S.WA-3109

Approval No. d'approbation

Ottawa NOV 5 1982

## NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION

Company: Teraoka Seiko Co. Ltd.,  
5-13-12 Kugahara  
Ohta Ku, Tokyo Japan T146

Manufacturer: Teraoka Seiko Co., Ltd.,  
5-13-12 Kugahara  
Ohta Ku, Tokyo Japan T146

Type of Device: Electronic checkstand  
scale with remote digital display.

Société: Teraoka Seiko Co. Ltd.,  
5-13-12 Kugahara  
Ohta Ku, Tokyo Japan T146

Fabricant: Teroaka Seiko Co., Ltd.,  
5-13-12 Kugahara  
Ohta Ku, Tokyo Japan T146

Appareil: Balance de comptoir électro-  
nique à téléindicateur numérique.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>No. de modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>	<u>LOAD CELL TYPE</u> <u>Type de dynamomètre</u>
DS-150	30 x .01 lb. OR/ou 15 x .005 kg.	Aluminum/aluminium

### Accessories:

(1) Seven(7) display configurations can  
be provided with the DS-150 scale.

(2) Compatible cash registers as per list  
on addendum to this S.WA.

### Accessoires:

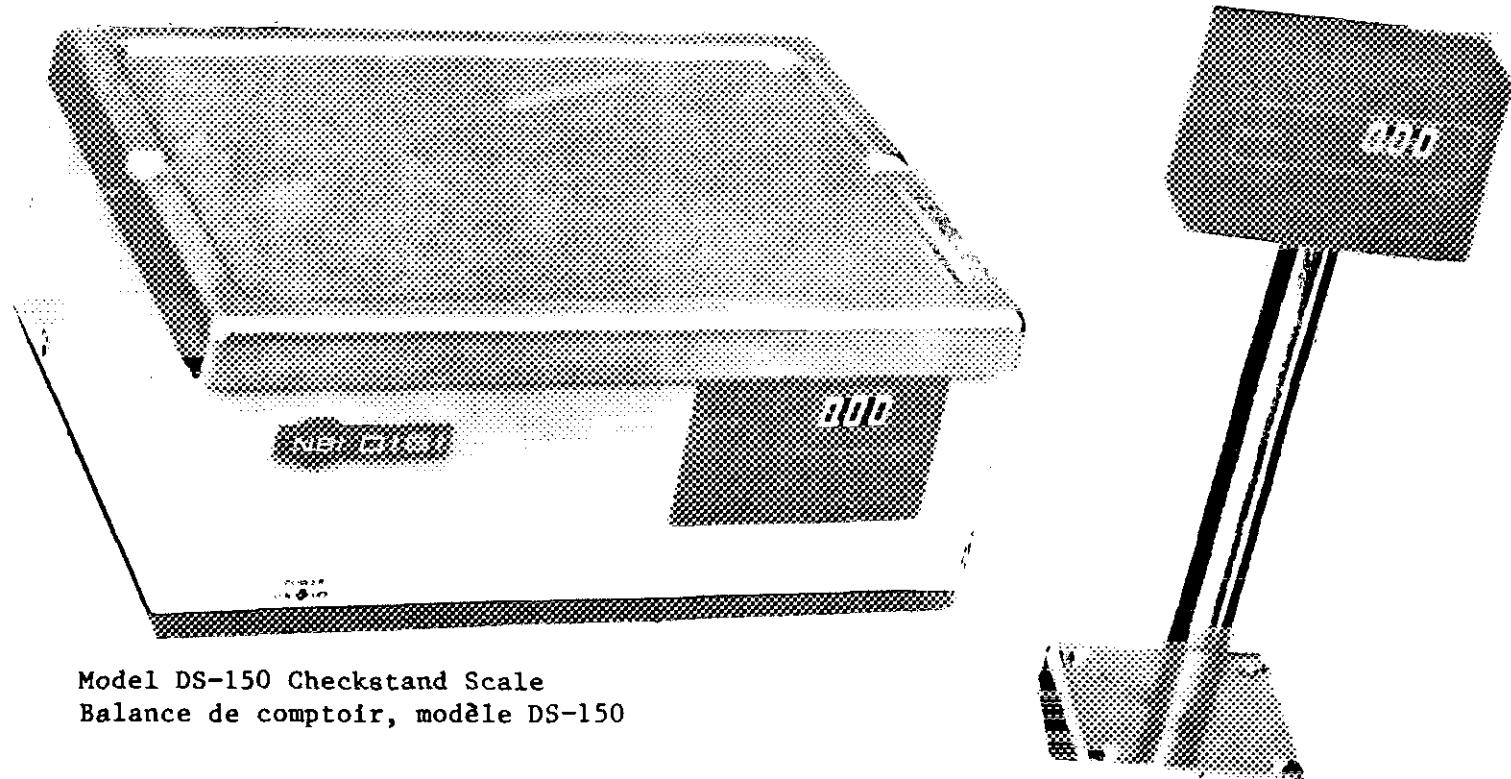
(1) Sept(7) différents dispositifs  
d'affichage sont offerts avec la balance  
DS-150.

(2) Caisses enregistreuses compatibles  
figurant dans le supplément du présent  
avis.

Description: These are fully electronic  
checkstand scales that utilize a cantilever  
type load cell. The circuits and  
the load cell are fitted in the base of  
the scale. A six digit display indicates  
the weight. An LED annunciator indicates  
the center of zero (called scale at  
zero). The displays can either be front  
or side mounted. An optional remote  
display is also available.

Description: Il s'agit de balances de  
comptoir comportant un dynamomètre de  
flexion. Les circuits et le dinamomètre  
sont logés dans le socle de la balance  
et un dispositif d'affichage indique le  
centre du zéro (ou balance à zéro). Le  
panneau d'affichage peut être monté soit  
sur le devant, soit sur le côté de la  
balance. Un téléindicateur est  
également offert en option.

- 2 -



**Model DS-150 Checkstand Scale  
Balance de comptoir, modèle DS-150**

**Model DS-150 Remote Display  
Téléindicateur modèle DS-150**

**FIGURE 1**

**Description: Continued**

When interconnected to an ECR, the A-to-D converter and microprocessor enable the scale to compute in lbs (or kg.). The price computations are carried out by the ECR. The scale is fitted with four lockable levelling feet and a bullseye located under the stainless steel platter.

**Provision for Sealing:** The analog zero and span controls are sealed with a wire through two drilled head screws located on the right side of the scale, and also under the platter.

**Description: Suite**

Lorsqu'ils sont reliés à une caisse enregistreuse électronique, le convertisseur analogique-numérique et le microprocesseur permettent le calcul en lb (ou en kg). Le calcul du prix à payer est effectué par la caisse enregistreuse électronique. La balance comporte quatre pieds de mise de niveau verrouillables et un indicateur du niveau installés sous le plateau en acier inoxydable.

**Plombage:** Le plombage du zéro et des commandes de portée est réalisé à l'aide d'un fil qui traverse deux vis à tête perforée, l'une fixée sur le côté droit de la balance, l'autre sous le plateau.

- 3 -

Special Conditions: The devices are exempt from SGM1/12.

Condition of Approval: Approval is granted under the Weights and Measures Act, S.C. 1970-71-72, chapter 36, and the Weights and Measures Regulations C.R.C.c., 1605 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations, and under any special conditions listed above.

Reference No.: G6922-T192

Condition particulière: Les appareils ne sont pas tenus de satisfaire aux exigences de la directive ministérielle SGM1/12.

Condition d'approbation: L'approbation est accordée conformément à la Loi sur les poids et mesures S.R.C. 1970-71-72, chapitre 36, et au règlement d'application C.R.C.c., 1605. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement, et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

No. de référence: G6922-T192



---

W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

NOV 5 1982

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale