



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. / N° D'APPROBATION

S.WA-4021

JUL 15 1987  
JUL

### 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 Corpor-  
ations à la demande de:

Digi Canada Incorporated  
16 Esna Park Drive, Unit 5  
Markham, Ontario  
L3R 5Y1

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Electronic Bench Scale / Balance de  
comptoir électronique.

Teraoko Seiko Company Ltd.  
5-13-12 Kugahara, Ohta Ku,  
Tokyo, Japan/Japon T146

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

DS-150.

6 kg x 0.002 kg  
or avoirdupois equivalent / ou  
l'équivalent en avoirdupois.

**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  
principal 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 a fully electronic self contained bench scale.

The base is fabricated from steel and can be levelled by means of adjustable locking feet and a bullseye level. A single cantilever type load cell is bolted to the base of the scale and is protected from over loading by means of adjustable stops. The load cell supports a skirted load receiving element and is made from steel.

There are two weight displays on the device, one for the customer which is mounted on the side of the device and the other for the operator mounted on the front of the scale.

An optional remote display is also available. These displays are of the six digit seven segment type and indicate weight in kg or lb.

An LED annunciator indicates the center of zero.

The device has the capability of being interfaced to an approved and compatible cash register to form an electronic point of sale system.

The housing is of plastic and can be sealed independently with a lead and wire seal or with a tamper proof paper seal, however, the design is such that it cannot be sealed as per the requirements of SGM3/10.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est une balance de comptoir autonome, entièrement électronique.

Le socle est fabriqué en acier et peut être mis de niveau au moyen de pieds de verrouillage réglables et d'un niveau. Une seule cellule de pesage de flexion est boulonnée au socle de la balance et protégée contre les surcharges par des butées réglables. La cellule de pesage supporte un élément récepteur de charge à bord recouvrant, constitué d'acier.

L'appareil est pourvu de deux indicateurs: le premier, destiné au client, est monté sur le côté de la balance et le deuxième, destiné à l'opérateur, est monté sur l'avant de la balance.

Un téléindicateur est également disponible en option. Tous les indicateurs sont des dispositifs à six chiffres de sept segments qui indiquent le poids en kg ou en lb.

Un voyant à DEL indique le centre du zéro.

L'appareil peut être relié à une caisse enregistreuse approuvée et compatible pour former un système électronique de point de vente.

Le boîtier de la balance est en plastique et peut être scellé indépendamment à l'aide d'un plomb et d'un fil métallique ou d'un sceau inviolable en papier. Il n'est toutefois pas conçu pour être scellé selon les exigences de la directive ministérielle SGM3/10.

## 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 granted accordingly, 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 established under the Weights and Measures Act. Certification of conformity is required in addition to this approval. 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. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

## APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ont été évalués conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée 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. Ils doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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. 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.



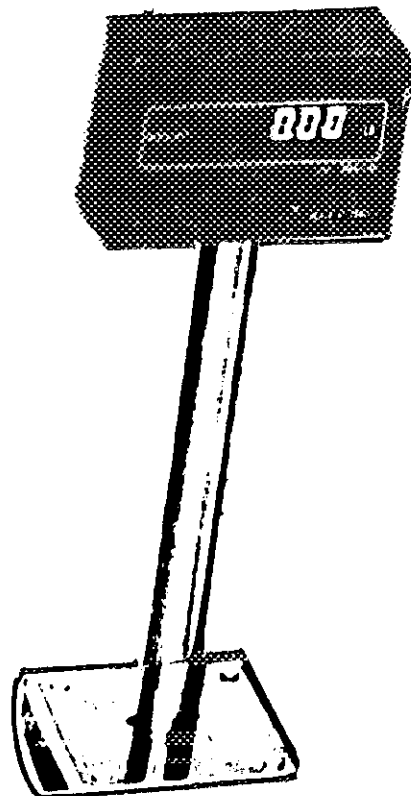
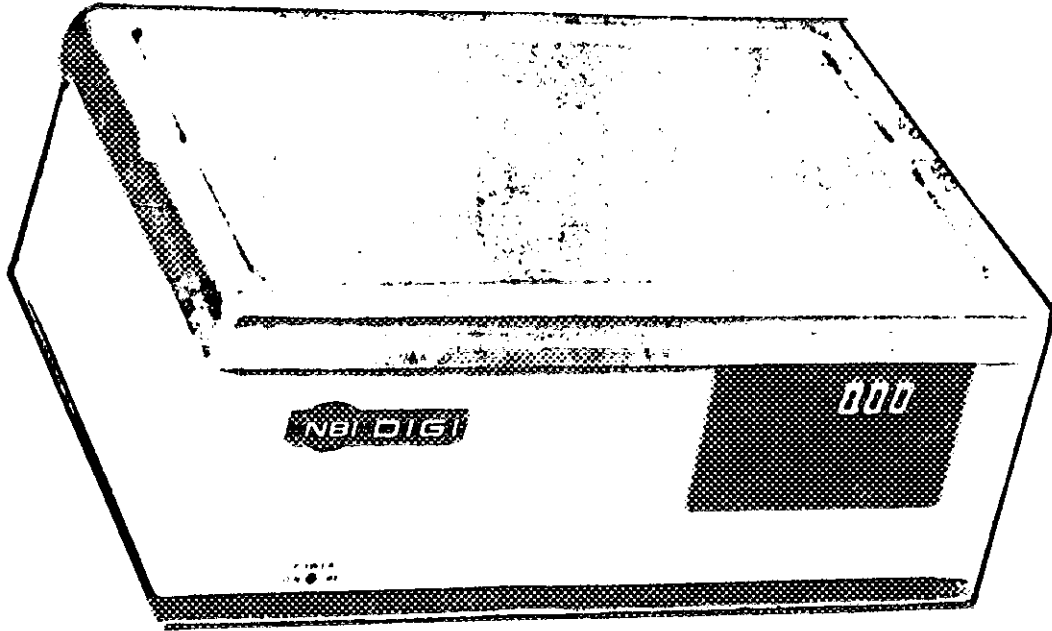
W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: O6922-T192  
PROJECT/Projet: AP-ML-86-0251

JUL 15 1987



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