



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION  
S.WA-3218

DEC 13 1984

**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 sta-  
tutaire du Ministre de Consommation et  
Corporations à la demande de:

Cardinal Scale Mfg., Co.  
203 East Daugherty  
Webb City, Missouri  
USA

for the following device type(s):

pour les types d'appareils suivants:

TYPE OF DEVICE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Electronic Hopper Scale / Bascule élec-  
tronique à trémie.

Cardinal Scale Mfg., Co.  
Webb City, Missouri

MODEL DESIGNATION(S) /  
DESIGNATION(S) DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /  
CLASSEMENT-CAPACITE-ETENDUE(S):

SHC-2  
SHC-3

4,000 lb or/ou 1 800 kg  
10,000 lb or/ou 4 530 kg

NOTE: This approval applies only to  
devices, the design, composition, cons-  
truction 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 accor-  
dance with sections 14 and 15 of the  
Weights and Measures Regulations. The  
following is a summary of salient  
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:

This device is a full electronic suspended hopper scale. The hopper is suspended by four tension load cells, a system of check-rods or check-links is installed to prevent undue hopper sway during the loading, weighing and unloading operations.

Weight indication is by means of an approved compatible weight indicator.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Ces appareils sont des bascules à trémie suspendue, entièrement électroniques. La trémie est suspendue à quatre dynamomètres de traction. Un dispositif de stabilisation à tirants et à liaisons doit être installé afin d'empêcher l'oscillation excessive de la trémie au cours des opérations de chargement, de pesage et de déchargement.

L'affichage du poids est assuré par un indicateur pondéral approuvé et compatible.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>N° OF LOAD CELLS</u> <u>N° de dynamomètres</u>	<u>CAP. OF LOAD CELLS</u> <u>Cap. des dynamomètres</u>
SHC-2	4	1000 lb
SHC-3	4	2500 lb

NOTE: This Notice of Approval supersedes Notice of Temporary Approval S.WA-T144.

REMARQUE: Le présent avis d'approbation remplace l'avis d'approbation temporaire S.WA-T144.

## APPROVAL:

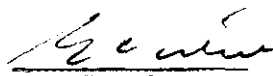
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein having been evaluated in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, approval is hereby granted pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. 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.

## APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ayant fait l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation est accordée par les présentes 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 au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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. 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.

  
W.R. Virtue

Chief, Legal Metrology Laboratories

Chef, Laboratoires de la Métrologie légale

DFC 13 1984