



MAR - 6 1990

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Émis en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Electronic Bench Scale

Balance de table électronique

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Cardinal Scale Mfg. Co.  
P.O. Box 151  
Webb City, Missouri  
USA  
64870

Cardinal Scale Mfg. Co.  
Webb City, Missouri  
USA

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

**RATING / CLASSEMENT:**

102-\*\*  
105-\*\*  
1010-\*\*  
1020-\*\*  
1440-\*\*  
1450-\*\*  
14100-\*\*  
EF100-\*\*  
EF218-\*\*  
EF224-\*\*

2x0.001 lb OR/ou 0.9100x0.0005 kg  
5x0.001 lb OR/ou 2.2700x0.0005 kg  
10x0.002 lb OR/ou 4.536 x0.001 kg  
20x0.005 lb OR/ou 9.070 x0.002 kg  
40x0.01 lb OR/ou 18.140 x0.002 kg  
50x0.01 lb OR/ou 22.680 x0.005 kg  
100x0.02 lb OR/ou 45.36 x0.01 kg  
100x0.02 lb OR/ou 45.36 x0.01 kg  
200x0.05 lb OR/ou 90.70 x0.02 kg  
200x0.05 lb OR/ou 90.70 x0.02 kg

**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 principal features only.

**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.

**SUMMARY DESCRIPTION:**

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

The electronic bench scale consists of a single bending beam load cell mounted on a fabricated stainless steel base frame. The load cell supports a stainless steel load spider and a skirted stainless steel platter.

The scale is levelled using a bullseye level located on the load spider and four (4) lockable levelling feet mounted on the base frame.

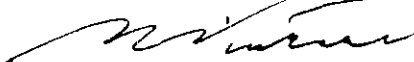
Note

A suffix to the model number may be used by the manufacturer to designate the model of digital display used.

**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, 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. 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 Consumer and Corporate Affairs Canada.



W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Il s'agit d'une bascule de table électronique qui, lorsque reliée à un indicateur pondéral à affichage numérique compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

Cette balance de table électronique est constituée d'une seule cellule de pesage de flexion montée sur un châssis en acier marchand inoxydable. La cellule de pesage soutient l'araignée en acier inoxydable sur laquelle repose le plateau à rebord également en acier inoxydable.

L'appareil est équipé d'une bulle de mise au niveau située sur l'araignée réceptrice de charge et de quatre (4) pieds réglables verrouillables montés sur le châssis.

Remarque

Un suffixe ajouté au numéro de modèle peut être utilisé par le fabricant pour indiquer le modèle d'indicateur numérique utilisé.

**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 sous 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 des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage 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 de Consommation et Corporations Canada.

Date

MAR - 6 1990

Chief,  
Laboratoires de la Métrologie légale

