



Industry and Science
Canada

Legal Metrology

Industrie et Sciences
Canada

Métrologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

S.WA-1024 Rev. 3

FEB 11 1994

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry,
Science and Technology for:

CATEGORY OF DEVICE:

Electro-Mechanical Bench and Platform Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Cardinal Scale Mfg. Co.
P.O. Box 151, 203 East Daugherty
Webb City, Missouri, USA
64870

MODEL(S) / MODÈLE(S):

EF-****

RATING / CLASSEMENT:

200 lb to/à 2 000 lb
or/ou
90 kg to/à 908 kg

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, pour:

CATÉGORIE D'APPAREIL:

Balance électromécanique de table et à plate-forme

MANUFACTURER / FABRICANT:

Cardinal Scale Mfg. Co.
P.O. Box 151, 203 East Daugherty
Webb City, Missouri, USA
64870

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:

This device is an electro-mechanical bench and platform scale that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator, becomes a weighing machine.

The weighing element consists of spring steel flexures combined with a single load cell.

The device is equipped with lockable levelling feet and a level indicator.

<u>Model No./</u> <u>Numéro de modèle</u>	<u>Capacity/</u> <u>Capacité</u>	<u>Platform Size/</u> <u>Dimensions du tablier</u>
EF-224	200 lb/ 90 kg	18" x 24" or/ou 24" x 24"
EF-228	200 lb/ 90 kg	28" x 28"
EF-524	500 lb/226 kg	18" x 24" or/ou 24" x 24"
EF-628	600 lb/272 kg	28" x 28"
EF-1024	1000 lb/454 kg	24" x 24" or/ou 28" x 28"
EF-2024	2000 lb/908 kg	24" x 24"
EF-2030	2000 lb/908 kg	30" x 30"

The suffix "s", when added to the model number, designates stainless steel platform.

The purpose of revision 1 and 2 was to add models; this revision is to add 24" x 24" platform to models EF-224 and EF-524.

REMARQUE: Cette approbation ne vise que l'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:

L'appareil est une balance électromécanique de table ou à plate-forme qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur pondéral à affichage numérique approuvé et compatible, constitue un ensemble de pesage.

L'élément de pesage comprend des éléments souples en acier jumelés à une cellule de pesage simple.

L'appareil est doté de pieds réglables et verrouillable et d'une bulle de mise au niveau.

Le suffixe "s" ajouté au numéro de modèle indique que le tablier est en acier inoxydable.

Les révisions 1 et 2 visaient à ajouter des modèles; la présente révision ajoute un tablier de 24 po x 24 po pour les modèles EF-224 et EF-524.

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.



D. W. Morgan

Manager,
Weights and Measures Laboratories

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.

FEB 11 1994

Date:

Gérant,
Laboratoires des Poids et mesures