



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4036 Rev 1

JUN - 7 1989
JUN

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Bench Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

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

MODEL(S) / MODÈLE(S):

102-S6
105-S6
1010-S6
1020-S6
1440-S6
1450-S6
14100-S6
EF100-S6
EF218-S6
EF224-S6

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.

AVIS D'APPROBATION

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

Balance de table électronique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Cardinal Scale Mfg. Co.
Webb City, Missouri, USA

RATING / CLASSEMENT:

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 18.140X0.005 kg
50X0.01 lb or/ou 22.680X0.005 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

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 scale consisting 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. A Cardinal model D60 (S.WA-4037) mounted on a pillar is used to display the weight.

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

Operator controls consist of switches for "Gross", "Tare", "lb/kg" and "Zero/Reset" that is used to zero the scale and verify the display.

The indicator can be sealed by a wire and lead seal on the end caps, however the design is such that it cannot be sealed as required by SGM3/10.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une balance de table électronique 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. Le dispositif Cardinal, modèle D60 (S.WA-4037), est monté sur une colonne et sert à afficher le poids.

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.

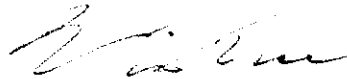
Les commandes de l'opérateur consistent en des commutateurs associés au poids brut, à la tare, aux lb/kg et à la remise à zéro. Ce dernier commutateur permet de remettre la balance à zéro et de vérifier l'affichage.

L'indicateur peut être plombé à l'aide d'un fil métallique et d'un plomb passés sur les bouchons d'extrémité. Toutefois, compte tenu de sa conception, l'appareil ne peut pas être plombé suivant 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 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

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.

JUN - 7 1989
JUIN

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale

