



Consumer and Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4036

JUL 27 1987

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 Corporations à la demande de:

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

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE / TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER / FABRICANT:

15 Electronic Bench Scale / Balance de table électronique

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

MODEL DESIGNATIONS / DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

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

- 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 18.140x0.002 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

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 Regulations. The following is a summary of principal features only.

REMARQUE: La présente 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 granted accordingly, pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

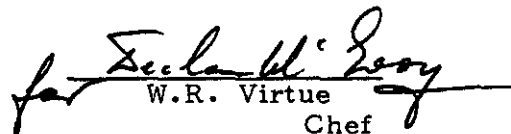
The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Certification of conformity is required in addition to this approval. Requirements relating to marking are set 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.

Chief
Legal Metrology Laboratories

for 
W.R. Virtue

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-C685
PROJECT/Projet: AP-ML-87-0016

JUL 27 1987

