



NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the Minister of Industry for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de l'Industrie pour:

TYPE OF DEVICE

TYPE D'APPAREIL

Electronic Bench Platform Scale

Balance électronique de table à plate-forme

APPLICANT

REQUÉRANT

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

MANUFACTURER

FABRICANT

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

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

AS-330D

Max

e_{min}

n_{max}

70 kg (150 lb)

0.02 kg (0.05 lb)

3500

Accuracy Class / Classe de précision: III

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.

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 recurrent 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:

CATEGORY

The approved device is an electronic self-contained bench/platform scale.

DESCRIPTION

The base frame is constructed from steel and can be levelled by means of four adjustable feet and a bull's eye level. A 220 lb capacity bending beam load cell is bolted to the base of the device and accommodates a steel spider that supports a 12" x 14" stainless steel platter.

DISPLAY AND KEYBOARD

The display is a six (6) digit seven (7) segment (LED) type. The display can be mounted on the scale, wall, or on top of a desk. The device is fitted with one operator control: "Zero Switch".

COMMUNICATION

RS232 (optional).

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

L'appareil approuvé est une balance électronique autonome de table à plate-forme.

DESCRIPTION

Le socle en acier peut être mis au niveau à l'aide de quatre pieds réglables et verrouillables et d'une bulle de mise à niveau. Une cellule de pesage de flexion d'une capacité de 220 lb est boulonnée au socle de l'appareil et reçoit un support araignée surmonté d'un plateau en acier inoxydable de 12 po sur 14 po.

DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET CLAVIER

Le dispositif d'affichage à six (6) chiffres à sept (7) segments est de type DÉL. Il peut être installé sur la balance, au mur ou sur le dessus d'une table. L'appareil est muni d'une commande de l'opérateur: l'interrupteur zéro.

COMMUNICATION

RS232 (facultatif).

SEALING

Metrological configuration and calibration adjustment means are located under the platter of the device. A wire security seal threaded through drilled head screws seals the device from ready access.

EVALUATED BY

Milton G. Smith
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0656
Fax: (613) 952-1754.

SCELLAGE

Les dispositifs de réglage métrologique et d'étalonnage se trouvent sous le plateau de l'appareil. Un scellé constitué par un fil de sécurité enfilé dans les vis à tête percée protège l'appareil de tout accès facile.

ÉVALUÉ PAR

Milton G. Smith
Examineur d'approbations complexes
Tél.: (613) 952-0656
Fax: (613) 952-1754.



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 49 to 54 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. Installation and use requirements are set forth in sections 55 to 67 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. 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.

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng
Director
Approval Services Laboratory

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 la dite 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 49 à 54 des normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les articles 55 à 67 des normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. 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.

Copie authentique signée par:

René Magnan, ing.
Directeur
Laboratoire des services d'approbation

Date: **DEC 3 1999**

Web Site Address / Adresse du site internet:
<http://mc.ic.gc.ca>