

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry for:

TYPE OF DEVICE

Electronic Bench Scale

APPLICANT

Cardinal Scale Manufacturing Company
203 East Daugherty Street
Webb City, Missouri, 64870
USA

MANUFACTURER

Cardinal Scale Manufacturing Company
203 East Daugherty Street
Webb City, Missouri, 64870
USA

MODEL(S)/MODÈLE(S)

NB1418-60-LPAN
NB1418-30KG-LPAN
NB1418-125-LPAN
NB1418-60KG-LPAN

AVIS D'APPROBATION

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

TYPE D'APPAREIL

Balance électronique de table

REQUÉRANT

FABRICANT

RATING/ CLASSEMENT

| Max | e_{min} | n_{max} |
|------------|------------------------|------------------------|
| 60 lb | 0.02 lb | 3000 |
| 30 kg | 0.01 kg | 3000 |
| 125 lb | 0.05 lb | 2500 |
| 60 kg | 0.02 kg | 3000 |

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.

SUMMARY DESCRIPTION:

CATEGORY

This device is an electronic bench scale that when interfaced to an approved and compatible electronic weight indicator becomes a weighing system.

DESCRIPTION

The base frame and weighing platform support are constructed from stainless steel and levelled by means of four adjustable locking feet and a bullseye level.

A stainless steel single ended shear beam load cell is bolted between the upper frame and the baseplate. The load cell is centrally mounted on the device and accommodates a 350 mm x 450 mm stainless steel platter.

The 30 kg and 60 lb devices utilize a Cardinal CB6-35kg load cell. The 60 kg and 125 lb devices utilize a Cardinal CB6-85kg load cell.

EVALUATED BY

Pierre de Bassecourt
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0639
Fax: (613) 952-1754

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Il s'agit d'une balance de table électronique qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur pondéral électronique compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

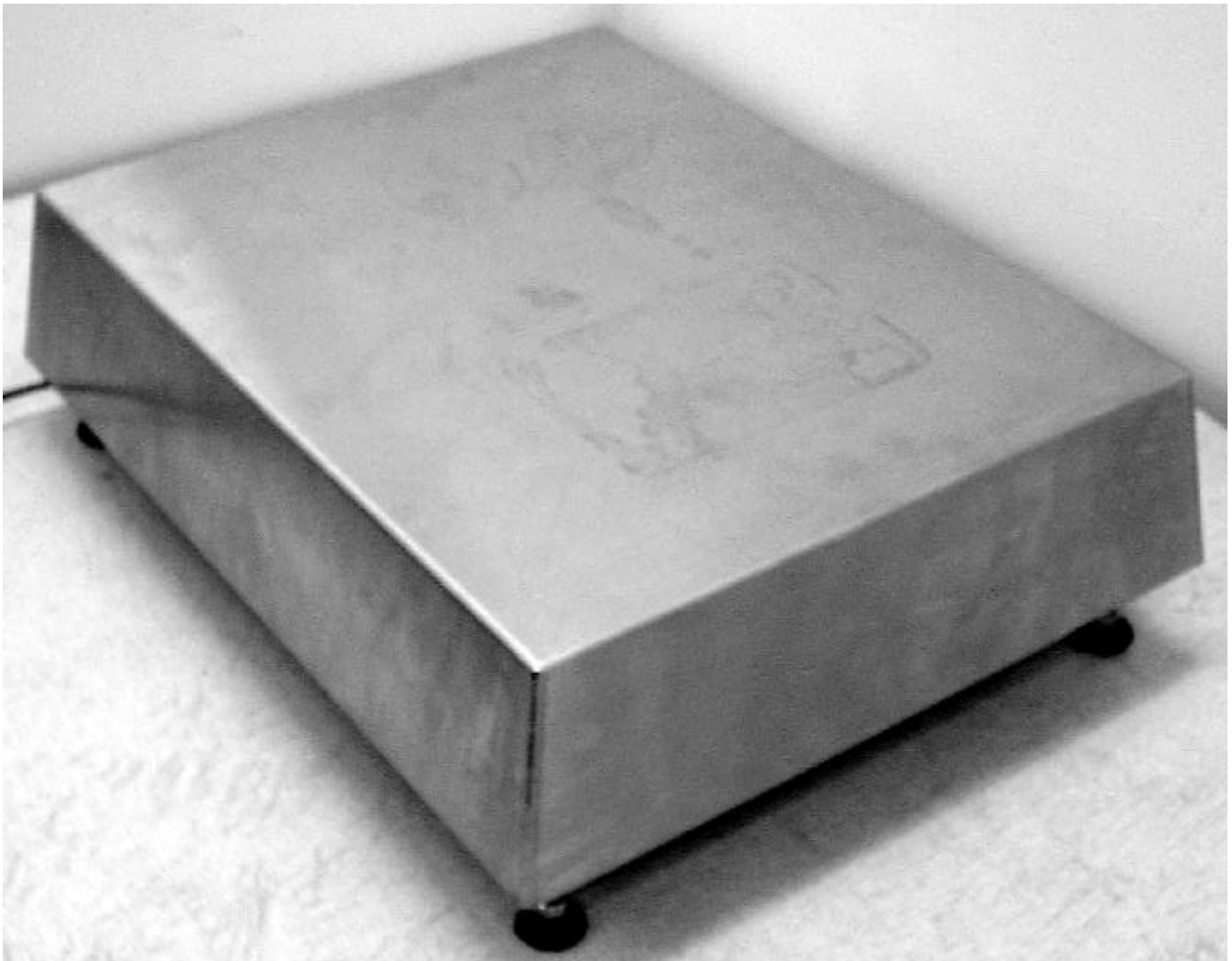
Le socle et le support de la plate-forme de pesage sont construits en acier inoxydable et mis à niveau à l'aide de quatre pieds réglables et verrouillables et d'une bulle de mise à niveau.

Une cellule de pesage de cisaillement à extrémité simple en acier inoxydable est boulonnée entre le support supérieur et la plaque de base. La cellule de pesage est centrée sur l'appareil et reçoit un plateau en acier inoxydable de 350 mm sur 450 mm.

Les balances de 30 kg et de 60 lb utilisent une cellule de pesage Cardinal CB6-35kg. Les balances de 60 kg et de 125 lb utilisent une cellule de pesage Cardinal CB6-85kg.

ÉVALUÉ PAR

Pierre deBassecourt
Examineur d'approbations complexes
Tél: (613) 952-0639
Fax: (613) 952-1754



NB Series/Séries

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 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: **FEB 20, 2003**

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