



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

Electronic Bench Scale

TYPE D'APPAREIL

Balance de table électronique

APPLICANT

Doran Scales Inc.
 1315 Paramount Parkway
 Batavia, Illinois, 60510
 USA

REQUÉRANT

MANUFACTURER

Doran Scales Inc.
 1315 Paramount Parkway
 Batavia, Illinois, 60510
 USA

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

PC-200

RATING/ CLASSEMENT

Max:	2300 g	5 lb	80 oz
e _{min} :	1 g	0.002 lb	0.05 oz
n _{max} :	2500		

Max:	4500 g	10 lb	160 oz
e _{min} :	2 g	0.005 lb	0.1 oz
n _{max} :	2250		

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 don't 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 PC-200 model is a self-contained electronic AC powered bench scale with an AC/DC adapter.

DESCRIPTION

Weight is sensed by a single-ended cantilever, bending beam load cell. This aluminum load cell is bolted to the base of a stainless steel frame and accommodates a load spider that supports a 6.75" x 6.25" stainless steel platter.

The load cell is protected from overloading by a pair of overload stops. The load cell capacity is 3 kg for the 2300 g capacity scale and 7 kg for the 4500 g capacity scale.

DISPLAY AND KEYBOARD

The PC-200 indicator has a 5 digit 7 segment LED display that is housed in a stainless steel casing.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Le modèle PC-200 est une balance de table électronique c.a. autonome comprenant un adaptateur c.a./c.c.

DESCRIPTION

Le poids est capté par une cellule de pesée en flexion à extrémité simple en porte-à-faux. Cette cellule de pesée en aluminium est boulonnée au socle d'un cadre en acier inoxydable sur lequel repose une araignée de charge supportant elle-même un plateau en acier inoxydable de 6.75 po sur 6.25 po.

La cellule de pesée est protégée contre les surcharges par une paire de butées. La capacité de la cellule de pesée est de 3 kg pour la balance d'une capacité de 2300 g et de 7 kg pour la balance d'une capacité de 4500 g.

DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET CLAVIER

L'indicateur PC-200 comprend un afficheur DEL à 5 chiffres, 7 segments, logé dans un boîtier en acier inoxydable.

Annunciators are provided for kg, lb, oz and NEG (used to indicate negative weight). There is no annunciator for the zero condition, however the device has an automatic means that maintains a zero balance condition to within $\pm 0.25 e$.

The ZERO/ON key is used to turn on the scale, zero the scale and to select desired weight units.

COMMUNICATIONS

Standard RS-232.

SEALING

Means of adjustment and configuration parameters are sealed using a wire security seal threaded through the access screw on the bottom of the scale and access drilled screw on the back or side of the scale.

EVALUATED BY

Ken Chin
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 954-2481
Fax: (613) 952-1754

Tested by NTEP

Des voyants indiquent les kg, les lb, les oz et un poids en moins (NEG). L'appareil ne possède pas de voyant pour indiquer l'état zéro; cependant il dispose d'un moyen automatique pour maintenir un état d'équilibre à zéro se situant à l'intérieur de $\pm 0.25 e$.

La touche ZERO/ON est utilisée pour allumer la balance, la mettre à zéro et sélectionner l'unité pondérale désirée.

COMMUNICATIONS

RS-232 standard.

SCELLEMENT

Les organes de réglage et les paramètres de configuration sont scellés à l'aide d'un fil métallique passé à travers la vis d'accès au bas de la balance et la vis d'accès percée à l'arrière ou sur le côté de la balance.

ÉVALUÉ PAR

Ken Chin
Examineur d'approbations complexes
Tél: (613) 954-2481
Fax: (613) 952-1754

Verifié par NTEP



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: **JUN 3 1999**

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