



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

Pitney Bowes
Elmcroft Road
Stamford, Connecticut
USA, 06926-0700

REQUÉRANT

MANUFACTURER

Mettler - Toledo Inc.
150 Accurate Way
Inman, South Carolina
USA, 29349-0999

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

JN50 / JN51

RATING/ CLASSEMENT

Max: 7 kg e: 0.005 kg
Max: 15 lb e: 0.01 lb

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 device is a complete electronic bench scale.

DESCRIPTION

The base assembly and the spider platter support are constructed of die cast aluminum, on which a 326 mm by 275 mm plastic platter rests. The spider is mounted directly to a 22.5 kg capacity analog strain gauge bending beam load cell.

The device can be levelled by four adjustable and lockable feet and a bull's eye bubble.

INDICATOR

The display is a 6 digit 7 segment reflective LCD display. There are 3 annunciators indicating the following:

- <0>
- kg
- lb

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Il s'agit d'une balance de table électronique complète.

DESCRIPTION

Le bâti et l'araignée supportant le plateau sont construits en aluminium moulé sous pression. Le plateau de 326 mm sur 275 mm est en plastique. L'araignée est montée directement sur une cellule de pesage en flexion analogique d'une capacité de 22.5 kg de type jauge de contrainte.

L'appareil peut être mis à niveau au moyen de quatre pieds réglables et verrouillables et d'une bulle de mise à niveau.

DISPOSITIF INDICATEUR

Le dispositif d'affichage est un afficheur ACL réfléchissant à 6 chiffres, 7 segments. Trois voyants servent à indiquer les informations suivantes:

- <0>
- kg
- lb

FUNCTION KEYS

The keyboard contains two push-button switches:

- lb/kg
- Zero

SERIAL PORT CONNECTIONS

A RS-232 port is available.

APPLICATION

Postal and shipping weigh classifier, or general purpose.

SEALING

The scale can be sealed by threading a wire security seal through the heads of two bolts underneath the scale platter near the "CAL" marking. Removing the bolts allows access to the internal calibration lock switch and to the scale's means of adjustment and configuration parameters. The scale returns to the weighing mode when the bolts are reinstalled.

TEMPERATURE RANGE

The device is approved for use within a temperature range of + 10 °C to + 40 °C.

EVALUATED BY

Kiana Khosravi
Approvals Examiner
tel: 613-946-1074
Fax: 613-952-1754

Tested by NTEP

TOUCHES FONCTION

Le clavier comprend deux boutons-poussoir :

- lb/kg
- zéro

TYPE DE PORT SÉRIE

Un port RS-232 est offert.

APPLICATION

Postale et expédition de classement de poids ou usage général.

SCELLEMENT

La balance peut être scellée au moyen d'un fil métallique passé à travers les têtes de deux boulons sous le plateau de la balance près de la marque «CAL». Le retrait des boulons permet l'accès à l'interrupteur de blocage interne de l'étalonnage, aux organes de réglage et aux paramètres de configuration de la balance. La balance retourne en mode de pesage lorsque les boulons sont replacés.

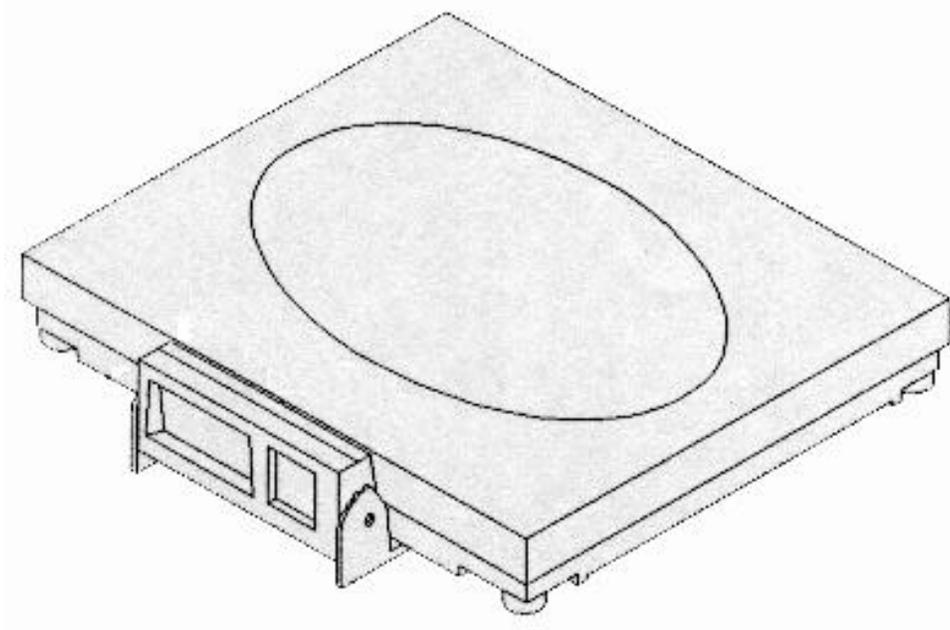
PLAGE DE TEMPÉRATURES

L'appareil est approuvé pour une plage de températures d'utilisation variant entre + 10 °C et + 40 °C.

ÉVALUÉ PAR

Kiana Khosravi
Examinatrice d'approbations
Téléphone: 613-946-1074
Télécopieur: 613-952-1754

Testé par NTEP



Typical model / modèle typique

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: **APR 30 1999**

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