



Industry and Science
Canada

Legal Metrology

Industrie et Sciences
Canada

Métrieologie léale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

AM-5005

AUG 30 1994

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry,
Science and Technology for:

CATEGORY OF DEVICE:

Electronic Portable Bench Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Sartorius Canada Inc.
1020 Matheson Blvd, Unit 6
Mississauga, Ontario
L4W 4J9

MODEL(S) / MODÈLE(S):

QS 64B

RATING:

64 kg x 0.005 kg
140 lb x 0.01 lb

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, pour:

CATÉGORIE D'APPAREIL:

Balance de table électronique portable

MANUFACTURER / FABRICANT:

Sartorius AG
P.O. Box 3243, Weender Landstr. 94-108
3400 Goettingen,
Germany

CLASSEMENT:

64 kg x 0.005 kg
140 lb x 0.01 lb

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.

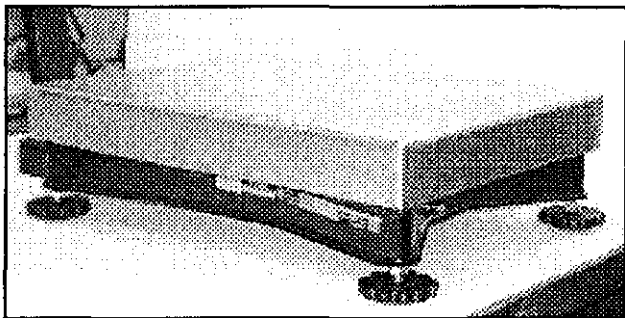
SUMMARY DESCRIPTION:

The device is a portable electronic bench scale that, when interfaced to an approved and compatible indicator, forms a weighing system.

The device comprises upper and lower base plates separated by, and bolted to opposite ends of, a shearbeam load cell. A 4.8 cm x 30.7 cm x 41.6 cm skirted metal plate covers the top base plate.

The device features adjustable and lockable levelling feet, a bull's-eye level indicator (on the top plate, under the skirted metal plate) and overload stops at each corner.

The device is to be used only within a temperature range of -10°C and +30°C.



Model/modèle QS 64B.

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.

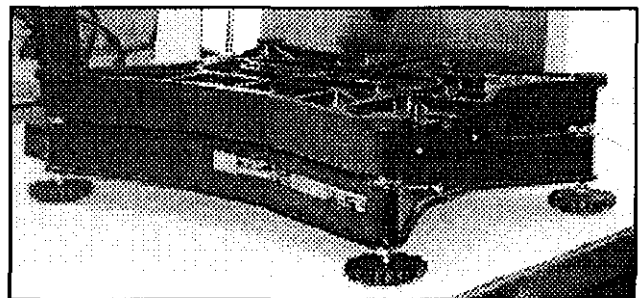
DESCRIPTION SOMMAIRE:

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

L'appareil comprend deux plaques, supérieure et inférieure, boulonnées aux côtés opposés d'une cellule de pesage de cisaillement située entre les plaques. Un plateau métallique à rebord de 41.6 cm x 30.7 cm x 4.8 cm recouvre la plaque supérieure.

L'appareil est doté de pieds réglables et verrouillables de nivellement, d'une bulle de mise au niveau (sur la plaque supérieure, sous le plateau métallique) et de butées de surcharge à chaque coin.

L'appareil est utilisé seulement à des températures variant entre -10°C et +30°C.



QS 64B with cover plate removed /modèle QS64B sans le plateau à rebord.

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 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Installation and use requirements are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. 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.



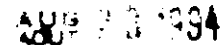
D. W. Morgan

Manager,
Weights and Measures Laboratories

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 ladite 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 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. 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.



Date:

Gérant,
Laboratoires des Poids et mesures