



APR 16 1991

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Electronic Balance

APPLICANT / REQUÉRANT:

Ohaus Corporation
29 Hanover Road
Florham Park, New Jersey
USA
07932

MODEL(S) / MODÈLE(S):

CT3000-C
CT600-C

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 principal features only.

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statuaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Balance électronique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Ohaus Corporation
Florham Park, New Jersey
USA

RATING / CLASSEMENT:

3000 g x 1 g
600 g x 0.1 g

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.

SUMMARY DESCRIPTION:

The approved devices are AC/DC electronic digital microprocessor controlled electronic balances with keyboard selection for grams, troy ounces, carats, on/off, zero, and a print button.

Load is sensed by a single bending beam aluminum strain gauge load cell.

Overload stops which are located under the load cell prevent mechanical damage should excessive loads be placed on the platform.

The load cell is bolted to the housing of the device and accommodates a stainless steel platter.

The device is levelled by means of adjustable locking feet and a bullseye level.

The display is of the six digit seven segment (LCD) liquid crystal type.

The zero and span adjustments are located within the plastic enclosure. Adjustments are sealed with a lead seal and wire which is located under the bottom of the device. The sealing means is exempt from providing ready access to other components or adjustments as per SGM3/10.

The following optional accessories can be provided to CT balances:

- RS-232 for printer interface,
- Security locking cable,
- scoops.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit de balances électroniques c.a./c.c à affichage numérique pilotées par microprocesseur qui comportent un clavier permettant de choisir les grammes, les onces troy ou les carats, une touche on/off, une touche de mise à zéro et une touche d'impression.

Le poids est décelé à l'aide d'une cellule de pesage de flexion simple à jauge de contrainte en aluminium.

Des butées placées au-dessous de la cellule de pesage protègent les balances contre les dommages mécaniques si des charges excessives venaient à être placées sur la plate-forme.

La cellule de pesage est boulonnée au boîtier de l'appareil et soutient un plateau en acier inoxydable.

L'appareil est mis de niveau à l'aide de pieds verrouillables et réglables et d'une bulle de mise au niveau.

L'affichage est assuré par six chiffres à sept segments à cristaux liquides.

Les dispositifs de réglage du zéro et de la portée sont installés dans le boîtier en plastique. Ils sont scellés à l'aide d'un plomb et d'un fil situés au-dessous de la partie inférieure de l'appareil. Les dispositifs de plombage ne sont pas tenus de permettre un accès facile aux autres composants et dispositifs de réglage conformément à la directive ministérielle SGM3/10.

Les balances CT peuvent comporter les accessoires suivants offerts en option:

- une interface RS-232 pour le raccordement d'une imprimante;
- un câble de verrouillage de sécurité;
- des godets.

APPROVAL:

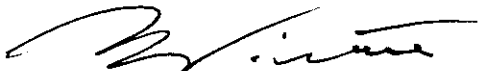
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation, use and manner of use in trade of 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 Consumer and Corporate Affairs Canada.

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 sous 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 des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage 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 de Consommation et Corporations Canada.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

APR 16 1990

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale

