



MAR - 6 1990

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Bench Scales

APPLICANT / REQUÉRANT:

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

MODEL(S) / MODÈLE(S):

PL150 SERIES/Série
PL100 SERIES/Série
LB60 SERIES/Série
LB30 SERIES/Série

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 statutaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Balances de table électroniques

MANUFACTURER / FABRICANT:

Ohaus Corporation
Florham Park, New Jersey
USA

RATING / CLASSEMENT:

150 lb x 0.05 lb OR/ou 70 kg x 0.02 kg
100 lb x 0.02 lb OR/ou 50 kg x 0.01 kg
60 lb x 0.02 lb OR/ou 30 kg x 0.01 kg
30 lb x 0.01 lb OR/ou 15 kg x 0.005 kg

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 electronic bench scales designed for use with approved and compatible electronic weight indicators to provide complete weighing systems.

The bases are fabricated from plate or cast aluminum, and can be levelled by means of four (4) adjustable locking feet and a bullseye level.

Weight is sensed by a single bending beam load cell which is attached to the base of the device. A platter support is bolted to the load cell and supports a skirted stainless steel load receiving element.

The load cell is protected from overloading by means of adjustable stops. The capacities of these load cells and platform sizes vary in relation to the individual model.

NOTE: These devices are fitted with anodized aluminum load cells.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit de balances de table électroniques destinées à être utilisées de concert avec des indicateurs de poids électroniques approuvés et compatibles afin de constituer des ensembles de pesage complets.

Le socle est en tôle ou en aluminium coulé et peut être mis de niveau à l'aide de quatre (4) pieds de verrouillage réglables et d'une bulle de mise au niveau.

Le poids est décelé par une cellule de pesage de cisaillement simple qui est fixée au socle de l'appareil. Un support de plateau est boulonné à la cellule de pesage et soutient un élément récepteur de charge à rebord en acier inoxydable.

La cellule de pesage est protégée contre les surcharges par des butées réglables. La capacité des cellules de pesage ainsi que les dimensions de la plate-forme varient d'un modèle à l'autre.

REMARQUE: Ces balances comportent des cellules de pesage en aluminium anodisé.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u> lb	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du tablier</u> INCHES/pouces	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> <u>Cap. des cellules</u> <u>de pesage</u> kg
PL150	150 lb	18 x 18"	100 kg
PL100	100 lb	18 x 18"	50 kg
LB60	60 lb	12 x 12"	30 kg
LB30	30 lb	12 x 12"	20 kg

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.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology 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 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.

MAR - 6 1990

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale

