



MAR 15 1990

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

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

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

Electronic Bench Scales

Balances de table électroniques

APPLICANT / REQUÉRANT:

MANUFACTURER / FABRICANT:

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

Ohaus Corporation
Florham Park, New Jersey
USA

MODEL(S) / MODÈLE(S):

RATING / CLASSEMENT:

WBS-50 SERIES/Série
WBS-25 SERIES/Série
WBS-10 SERIES/Série
WB-50 SERIES/Série
WB-25 SERIES/Série
WB-10 SERIES/Série

50 lb x 0.02 lb OR/ou 25 kg x 0.01 kg
25 lb x 0.01 lb OR/ou 12 kg x 0.005 kg
10 lb x 0.01 lb OR/ou 5 kg x 0.005 kg
50 lb x 0.02 lb OR/ou 25 kg x 0.01 kg
25 lb x 0.01 lb OR/ou 12 kg x 0.005 kg
10 lb x 0.01 lb OR/ou 5 kg x 0.005 kg

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.

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 that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator become complete weighing systems.

These devices are of stainless steel construction and they 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 the load cells and platform sizes vary in relation to the individual model.

Note: The WB series is fitted with anodized aluminum load cells, the WBS series utilizes stainless steel load cells.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit de balances de table électroniques qui, lorsqu'elles sont reliées à un indicateur pondéral à affichage numérique approuvé et compatible, constituent un ensemble de pesage.

Ces balances sont construites en acier inoxydable et leur mise à niveau est assurée par quatre (4) pieds réglables et verrouillables et par une bulle de mise à niveau.

Le poids est capté par une cellule de pesage de flexion simple qui est assujettie au socle de l'appareil.

Un élément récepteur de charge comportant un rebord et fabriqué en acier inoxydable repose sur un support boulonné à la cellule de pesage.

La cellule de pesage est protégée contre les surcharges par des butées réglables.

Les capacités des cellules de pesage et les dimensions du tablier varient en fonction des modèles.

Note: Les cellules de pesage de la série WB sont en aluminium anodisé tandis que celles de la série WBS sont en acier inoxydable.

<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> lb
WBS-50	50 lb	12" x 12"	50 lb
WBS-25	25 lb	12" x 12"	25 lb
WBS-10	10 lb	9" x 9"	10 lb
WB-50	50 lb	12" x 12"	50 lb
WB-25	25 lb	12" x 12"	25 lb
WB-10	10	9" x 9"	10 lb

These devices are also available with an optional tower accessory kit (for use with the Ohaus I-20W Electronic Weight Indicator only).

Ces appareils peuvent également être fournis avec une trousse d'accessoires facultative pour montage sur colonne (à utiliser avec l'indicateur pondéral électronique Ohaus I-20W seulement).

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 15 1990

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale

