



Consumer and
Corporate Affairs
Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations
Canada

Métrologie Légale

S.WA-3116

Approval No. d'approbation

Ottawa JAN 10 1983

NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION

Company: Ohaus Scale Corporation
29 Hanover Road
Florham Park, N.J.
USA 07932

Manufacturer: Ohaus Scale Corporation
29 Hanover Road
Florham Park, N.J.
USA 07932

Type of Device: Dual range electronic
balance.

Société: Ohaus Scale Corporation
29 Hanover Road
Florham Park, N.J.
USA 07932

Fabricant: Ohaus Scale Corporation
29 Hanover Road
Florham Park, N.J.
USA 07932

Appareil: Balance électronique à double
portée.

<u>MODEL NUMBER</u> No. de modèle	<u>CAPACITY</u> Capacité	<u>INCREMENTS</u> Unités de graduation
(a) B300DC	(a) 300 g.	0.01 g.
(b) B300DC	(b) 30 g.	0.001 g.

Accessories: None

Application: For exclusive use in
weighing precious metals and other
commodities of comparable value.

Description: These are dual range top
loading electronic balances. Weight is
sensed using an electromagnetic force
compensation principle. These models
must be operated with a draft shield as
the weight increment is such that air
currents will prevent the balance from
indicating a true zero.

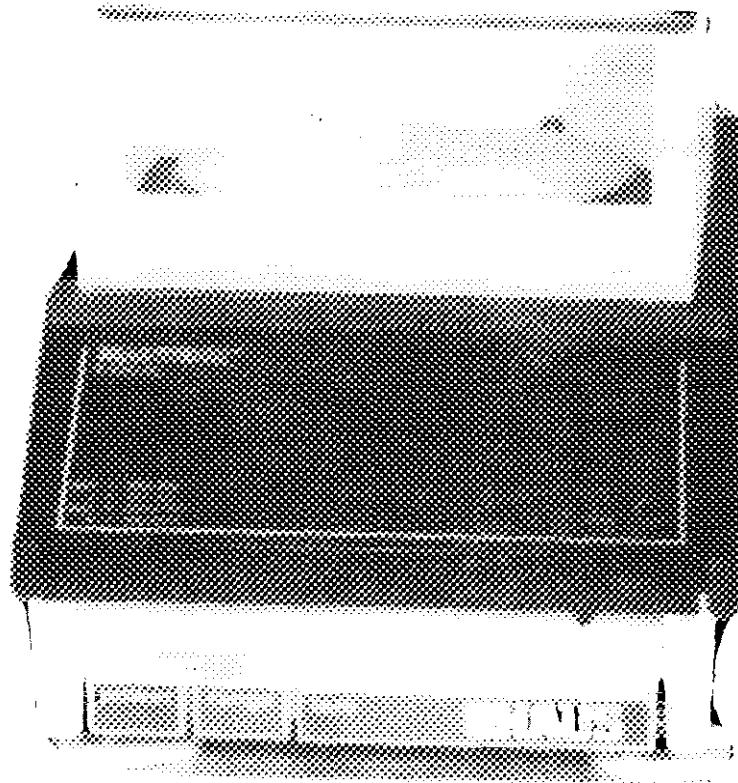
Display Switch: This switch is mounted
on the front of the balance directly
below the front window. This allows for
reading in grams or carats.

Accessoires: Aucun

Utilisation: Réservé au pesage des
métaux précieux et des produits de
valeur comparable.

Description: Il s'agit d'une balance
électronique, double portée, à plateau
en tête dans laquelle la détection du
poids se fait suivant le principe de
compensation par force électro-
magnétique. Les modèles énumérés
doivent être munis d'un écran de
protection contre les courants d'air,
car les tranches d'augmentation sont si
minimes qu'un courant d'air pourrait
empêcher que la balance n'indique un
zéro véritable.

Interrupteur d'affichage: cet interrup-
teur se trouve sur le panneau avant de
la balance, juste sous la fenêtre, et
permet d'obtenir un affichage en grammes
ou en carats.

Description: Continued

The following operator controls are located on the front of the scale:

- 1) "ON/OFF" power switch
- 2) "TARE" button has a dual purpose, it is used to tare off a weight on the platter, or it may be used for re-zeroing the scale.
- 3) DUAL RANGE OPERATION: the dual range offers both a high capacity and low capacity range with increased readability. To change ranges, start with the balance in the high capacity range. By depressing the range switch, the balance can be changed to the lower capacity range with increased readability. The changing of the range (high to low) will automatically tare the display which will produce a zero reading.

Description: Suite

Les commandes de l'opérateur, situées sur le panneau avant de la balance, sont les suivantes:

- 1) interrupteur électrique "ON/OFF" (march/arrêt).
- 2) la touche "TARE", à double usage, sert à la soustraction du poids d'un article déposé sur le plateau et considéré comme tare ou peut être utilisée pour la remise à zéro de la balance.
- 3) la touche de double portée, "DUAL RANGE", qui permet de régler la balance en grande portée ou en faible portée à lisibilité accrue. Pour passer d'une portée à l'autre, régler d'abord la balance dans la position de grande portée, puis enfoncer la touche de portée pour la mettre en position de faible portée à lisibilité accrue. Le changement de portée (de grande portée faible portée) provoque automatiquement la remise à zéro du dispositif d'affichage qui indiquera alors zéro.

Special Conditions:

- 1) These balances have one display only, they must be labelled with instructions that state "this balance must be located so that the weight display is visible to all parties of any trade transaction" (or words to that effect).
- 2) These balances are exempted from the requirements of SGM3/8.
- 3) These balances must be installed on a solid stable surface, free from vibration, and in an environment free from air current.

Condition of Approval: Approval is granted under the Weights and Measures Act, S.C. 1970-71-72, chapter 36, and the Weights and Measures Regulations, R.C.c., 1605 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations, and under any special conditions listed above.

Reference No.: G6922-069-3

Chief
Legal Metrology Laboratories

Conditions particulières:

- 1) Etant donné que ces balances ne comportent qu'un dispositif d'affichage, elles doivent porter une étiquette indiquant que "la balance doit être installée de façon que le poids soit visible par les intéressés lors de toute transaction" (ou une note à cet effet).
- 2) Les balances sont exemptées des exigences ministérielle SGM3/8.
- 3) Les balances doivent être installées sur une surface solide, stable, non exposée aux vibrations et aux courants d'air.

Condition d'approbation: L'approbation est accordée conformément à la Loi sur les poids et mesures S.R.C. 1970-71-72, chapitre 36, et au règlement d'application C.R.C.c., 1605. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement, et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

No. de référence: G6922-069-3



W.R. Virtue
CAN 10 1983

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale