



NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the Minister of Industry
 for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de
 l'Industrie pour:

TYPE OF DEVICE

Electronic Weight Indicator

TYPE D'APPAREIL

Indicateur pondéral électronique

APPLICANT

Ohaus Corporation
 19A Chapin Road
 Pine Brook, NJ 07058
 USA.

REQUÉRANT

MANUFACTURER

Ohaus Corporation
 19A Chapin Road
 Pine Brook, NJ 07058
 USA

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

CD-11

CW-11

RATING/CLASSEMENT

n_{max} : 5 000

n_{max} : 5 000

Accuracy Class / Classe de précision: III

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.

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 recurrent 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:

CATEGORY

The device is an AC/DC powered electronic weight indicator that when interfaced to an approved and compatible weighing element forms a weighing system.

DESCRIPTION

The CD-11 model indicator is housed in a plastic enclosure and utilizes a six digit LCD display.

Annunciators are provided for: Stable, Center of Zero, Pcs (parts counting function), Gross/Brutto (gross weight), Net (net weight), Tare, kg, g, and lb.

CD-11 operator controls:

ON/OFF	used to turn the indicator on or off;
PRINT/UNITS	used to print data displayed on indicator or change units of measure;
ZERO/MENU	used to zero display or to enter menus;

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Il s'agit d'un indicateur pondéral électronique c.a./c.c. qui, lorsqu'il est relié à un élément de pesage compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

L'indicateur de modèle CD-11 est abrité dans un boîtier en plastique et comporte un dispositif d'affichage à DÉL à six chiffres.

Les voyants sont: Stable, Center of Zero (centre du zéro), pcs (compte d'articles), Gross/Brutto (poids brut), Net (poids net), Tare, kg, g et lb.

Commandes de l'opérateur du CD-11 :

ON/OFF	sert à mettre l'indicateur sous tension ou hors tension;
PRINT/UNITS	sert à imprimer les données sur l'indicateur ou à changer l'unité de mesure;
ZERO/MENU	sert à remettre l'afficheur à zéro ou à sélectionner les menus;

G/N/T/TARE used to select gross, net or tare weight to be displayed or to enter tare value into memory.

G/N/T/TARE permet de choisir entre l'affichage du poids brut, du poids net ou de la tare, ou de mettre une tare en mémoire.

The CW-11 model indicator is housed in a stainless steel enclosure for washdown applications and utilizes a six digit LCD display.

L'indicateur de modèle CW-11 est logé dans un boîtier en acier inoxydable pour fonctions d'évacuation et il comporte un afficheur à cristaux liquides à six chiffres.

Annunciators are provided for: *(stable), Center of Zero, Dynamic (dynamic weighing function), Pcs (parts counting function), Gross/Brutto (gross weight), Net (net weight), Tare, kg, g, lb, oz, BAT (low battery indication).

Des voyants sont associés aux éléments suivants : *(stable), Center of Zero (centre du zéro), Dynamic (fonction de pesage dynamique), Pcs (fonction de comptage de pièces), Gross/Brutto (poids brut), Net (poids net), Tare, kg, g, lb, oz, BAT (indication de la faiblesse de la pile).

CW-11 operator controls:

Commandes de l'opérateur du CW-11 :

ON/ZERO/OFF used to turn the indicator on or off or to zero display

ON/ZERO/OFF Sert à mettre l'indicateur sous tension, à l'éteindre et à remettre l'afficheur à zéro.

PRINT/UNITS used to print data displayed on indicator or change units of measure

PRINT/UNITS sert à imprimer les données sur l'indicateur ou à changer l'unité de mesure;

G/N/T/MENU used to select gross, net or tare weight to be displayed or to enter menus

G/N/T/MENU permet de choisir entre l'affichage du poids brut, du poids net ou de la tare, ou de mettre une tare en mémoire.

TARE used to enter tare value into memory

TARE sert à remettre l'afficheur à zéro ou à sélectionner les menus;

COMMUNICATION

COMMUNICATION

S RS -232

S RS-232

SEALING

For the CD-11, means of adjustment and configuration parameters are sealed with a wire security seal threaded through a hole in the tab on the bottom cover and through a hole in a sealing screw to prohibit ready access.

For the CW-11, means of adjustment and configuration parameters are sealed with a wire security seal threaded through holes in tabs on the plate and through holes in two sealing screws located inside the device to prohibit ready access.

REVISION

The purpose of Revision 1 is to add the CW-11 model.

EVALUATED BY**AM-5340**

Ken Chin

Complex Approvals Examiner

Tel: (613) 954-2481

Fax: (613) 952-1754

AM-5340 Rev 1

Milton G. Smith

Complex Approvals Examiner

Tel: (613) 952-0656

Fax: (613) 952-1754

Tested by NTEP

SCELLEMENT

L'accès aux paramètres de configuration et aux dispositifs de réglage du CD-11 est protégé grâce à un scellé de sécurité constitué d'un fil métallique inséré dans un trou situé sur la languette du couvercle inférieur et dans une vis à tête percée.

L'accès aux paramètres de configuration et aux dispositifs de réglage du CW-11 est protégé grâce à un scellé de sécurité constitué d'un fil métallique inséré dans des trous pratiqués dans les languettes de la plaque et dans deux vis de scellement à l'intérieur de l'appareil.

RÉVISION

La révision 1 a pour but d'ajouter le modèle CW-11.

ÉVALUÉ PAR**AM-5340**

Ken Chin

Examineur d'approbations complexes

Tél: (613) 954-2481

Fax: (613) 952-1754

AM-5340 Rév 1

Milton G. Smith

Examineur d'approbations complexes

Tél: (613) 952-0656

Fax: (613) 952-1754

Testé par NTEP



Model/Modèle CD-11



Model/Modèle CW-11

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 49 to 54 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. Installation and use requirements are set forth in sections 55 to 67 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. 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.

René Magnan, P. Eng
Director
Approval Services Laboratory

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 la dite 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 49 à 54 des normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les articles 55 à 67 des normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. 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.

René Magnan, ing.
Directeur
Laboratoire des services d'approbation

Date: **AUG 3 2001**

Web Site Address / Adresse du site internet:
<http://mc.ic.gc.ca>