



NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry for:

TYPE OF DEVICE

Electronic Weight Indicator

APPLICANT

MANUFACTURER

MODEL(S)/MODÈLE(S)

CD-11

AVIS D'APPROBATION

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

TYPE D'APPAREIL

Indicateur pondéral électronique

REQUÉRANT

FABRICANT

RATING/CLASSEMENT

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.

The operator controls are performed via a four button keyboard that permits the following choices among others:

ON/OFF	used to turn the indicator on or off
PRINT/UNITS	used to print data displayed on indicator or changes units of measure
ZERO/MENU	used to zero display or entering in 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.

L'opérateur transmet ses commandes par un clavier, à quatre touches qui offrent entre autres les choix suivants:

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.

COMMUNICATION

S RS -232

COMMUNICATION

S RS-232

SEALING

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 which prevents removal of the top cover.

SCELLEMENT

Les dispositifs de réglage et les paramètres de configuration sont scellés à l'aide d'un fil métallique de sécurité enfilé dans le trou de l'ergot situé sur le panneau inférieur et dans le trou d'une vis de scellage qui empêche d'enlever le panneau supérieur.

EVALUATED BY

Ken Chin
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 954-2481
Fax: (613) 952-1754

ÉVALUÉ PAR

Ken Chin
Examineur d'approbations complexes
Tél: (613) 954-2481
Fax: (613) 952-1754

Tested by NTEP

Testé par NTEP



Model/Modèle CD-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.

Original copy signed by:

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.

Copie authentique signée par:

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

Date: **FEB 22 2000**

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