



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

CONDEC
230 West Coleman Street,
Rice Lake, Wisconsin
USA, 54868

REQUÉRANT

MANUFACTURER

CONDEC
230 West Coleman Street,
Rice Lake, Wisconsin
USA, 54868

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

DLR333 **_**

RATING/ CLASSEMENT

n_{\max} : 10 000

* See table for suffix designations and descriptions/
* Voir le tableau pour la désignation et la description des
suffixes.

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 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:

CATEGORY

The device is an electronic weight indicator that, when interfaced with an approved and compatible weighing element, becomes a weighing system.

DESCRIPTION

The front panel consists of a numeric display with six (6) digits LED for indicating the weight data, an alpha-numeric display with eight (8) character LED for indicating the conversion unit in use, the display mode data, Gross or Net, in addition, this display also scrolls prompting messages if corrective action is required or a problem occurred in performing an operation. The device is also fitted with three annunciators to indicate "centre zero", "motion", "tare" entry.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

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

DESCRIPTION

Le panneau avant se compose d'un afficheur numérique à six (6) chiffres à DEL pour les valeurs pondérales, d'un afficheur alpha-numérique à huit (8) caractères à DEL pour l'indication de l'unité de conversion utilisé, le mode d'affichage des données, brut ou net, de plus, cet afficheur fait aussi défiler les guides opérateurs si une action corrective est nécessaire ou si un problème survient lorsque l'opération est effectuée. L'appareil est aussi muni de trois avertisseurs pour indiquer le « centre du zéro », le « mouvement » et la « tare ».

Modèle DLR333*	“*”	“*”	“*”
Mounting/Montage	Input Power/ Puissance d'entrée	Options	L.C. connections/ Connexions des cellules de pesage
A : Extruded aluminium/ Aluminium extrudé B : Panel Mount style with rubber feet for desk use/Montage sur panneau avec pieds en caoutchouc pour utilisation sur bureau C : Panel mount Style strictly for panel use/Montage sur panneau strictement utilisé sur panneau.	A : 120 VAC/V.c.a. B : 220 VAC/V.c.a.	A : Standard B : Parallel BCD/ BCD parallèle	A : Standard B : L.C. connector/ Connecteur de cellules de pesage

FUNCTION KEYS

The device is fitted with the following Keys:
ZERO/↵, DISPLAY/⇄, TARE/CE, PRINT/ENTER,
↕YES, •NO.

COMMUNICATION

The device features an RS 485 and an RS 232 port.

SEALING

The device metrological functions or any access to its means of adjustment can be sealed using a wire security seal threaded through two sealing screws on the bottom back section of the case. This prevents access to a calibration and configuration switches.

EVALUATED BY

Kiana Khosravi
Approval Examiner
Tel: (613) 946-1074

Tested by NTEP.

TOUCHES FONCTION

L'appareil est muni des touches suivantes :
ZERO/↵, DISPLAY/⇄, TARE/CE, PRINT/ENTER,
↕YES, •NO.

COMMUNICATION

L'appareil est équipé de ports RS-485 et RS 232.

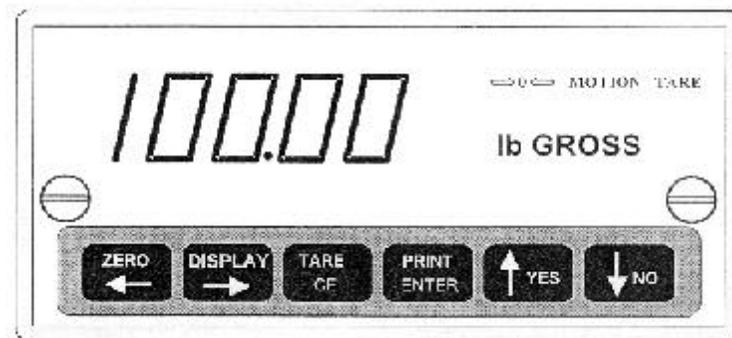
SCELLAGE

Les fonctions métrologiques de l'appareil ou tout accès à ses dispositifs de réglage peuvent être scellés en utilisant un scellé de sécurité sous la forme d'un fil métallique enfilé dans deux vis de scellage sur la section inférieure à l'arrière du boîtier. Ce scellé empêche l'accès aux commutateurs d'étalonnage et de configuration.

ÉVALUÉ PAR

Kiana Khosravi
Examinatrice d'approbation
Téléphone : (613) 946-1074

Verifié par NTEP.



Typical model / modèle typique

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: **JAN 23 2001**

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