



Industry Canada

Measurement Canada

Industrie Canada

Mesures Canada

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

AM-5187

MAY 6 1997

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the Minister of Industry
for:

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

TYPE OF DEVICE

TYPE D'APPAREIL

Electronic Weight Indicator

Indicateur pondéral électronique

APPLICANT

REQUÉRANT

LTS Scale Corporation
1500 Enterprise Parkway
Twinsburg, Ohio, 44087
USA

MANUFACTURER

FABRICANT

LTS Scale Corporation
1500 Enterprise Parkway
Twinsburg, Ohio, 44087
USA

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING / CLASSEMENT

DR2100
DR2100-A

Up to 10000 divisions available for display by 1, 2 or 5,
with a programmable decimal/10000 échelons permettent l'affichage
du poids par multiplicateurs de 1, 2, ou 5, la décimale étant
programmable.

Canada

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

DESCRIPTION

The model DR2100 and the DR2100A electronic weight indicator are basically the same. There are two differences between these indicators. The first difference is that, the DR2100 indicator has a 6 digit 7 segment light emitting diode (LED) display and annunciator for gross, net, motion, lb, kg, A, B, C, and the DR2100A electronic weight indicator comprising a 32 character/0 liquid crystal (LCD) display and annunciators are part of the display. The other difference is that the DR2100A has a piece count feature. Both are incased in a metal housing.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

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

DESCRIPTION

Les indicateurs pondéraux électroniques des modèles DR2100 et DR2100A sont essentiellement identiques. Il y a pourtant deux différences. Premièrement, l'indicateur DR2100 a un dispositif afficheur à diodes électroluminescentes (DEL), à 6 chiffres à 7 segments et des voyants pour poids brut, poids net, mouvement, lb, kg, A, B, C, tandis que le modèle DR2100A comprend un dispositif afficheur à cristaux liquides (ACL), de 32 caractères et des voyants qui font partie du dispositif d'affichage. Deuxièmement, l'indicateur DR2100A a une fonction de comptage des pièces. Les deux modèles sont abrités dans un boîtier en métal.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**FUNCTION KEYS**

The operator controls are performed via a keyboard and allow the following choices:

I.D.	used to recall and/or enter I.D..
ACCUM	used to add to or recall the accum memory.
PRINT	used to print.
DEL	Used to correct numeric entry and to select menu items.
MENU/ENTER	used to terminate numeric entry, if no number entered, used to store/recall setpoint entry.
0-9	used for entering tare and other numeric data.

SEALING

Calibration and course zero adjustment are located within the housing and are accessible from the back cover plate of the device which can be sealed with a wire and lead seal. The design is exempt from providing ready access to all other components or adjustments without having to break a seal as specified in SGM 3/10.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**TOUCHES FONCTION**

L'opérateur peut choisir les commandes suivantes à l'aide des touches du clavier :

I.D.	Touche sert à rappeler ou à entrer un numéro d'identification.
ACCUM	Touche sert ajouter ou à rappeler le total en mémoire.
PRINT	Touche sert à imprimer.
DEL	Touche sert à corriger une entrée numérique et à choisir des articles au menu.
MENU/ENTER	Touche sert à terminer une entrée numérique - si aucun nombre n'est entré - sert à stocker ou rappeler un point de consigne entré.
0-9	Touche sert à entrer une tare et d'autres données numériques.

SCELLEMENT

Les dispositifs d'étalonnage et de réglage du zéro approximatif installés dans le boîtier sont accessibles à partir de la plaque au dos de l'appareil qui peut être scellée à l'aide d'un fil métallique et d'un plomb. L'appareil n'est pas tenu d'assurer un accès facile à tous les autres composants ou dispositifs de réglage sans bris de scellé suivant la norme SGM 3/10.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**COUNTING CAPABILITY**

The ability to count although not subject to Weights and Measures approval and initial inspection, may be used in trade.

EVALUATED BY

Robert F Delcourt
 Approvals Examiner
 Tel: (613) 952-0625
 Fax: (613) 952-1754
 (Device tested by: NTEP)



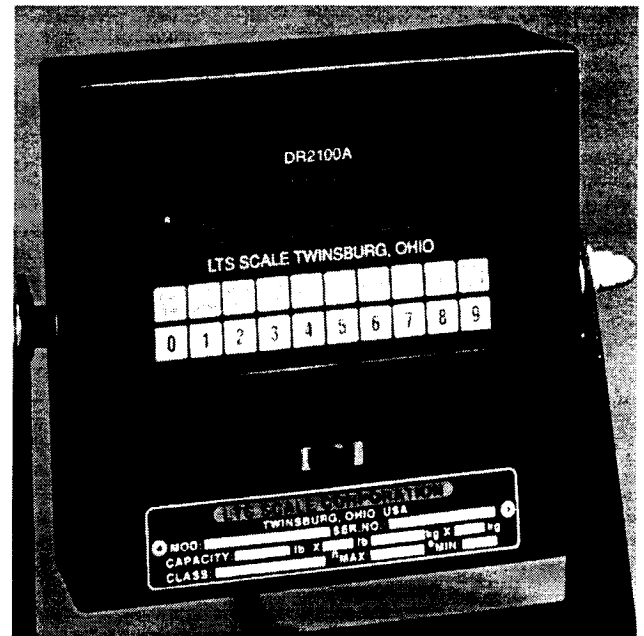
Model DR2100/Modèle DR2100

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**FONCTION DE COMPTAGE**

La fonction de comptage qui n'est pas assujettie à l'approbation ni à l'inspection initiale de Poids et Mesures peut être utilisée dans le commerce.

ÉVALUÉ PAR

Robert F. Delcourt
 Examineur d'approbations
 Tél: (613) 952-0625
 Fax: (613) 952-1754
 (Appareil testé par NTEP)



Model DR2100A/Modèle DR2100A

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 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 Industry Canada.



René Magnan, P.Eng.
Acting 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 ladite 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 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 d'Industrie Canada.

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

Date: MAY 6 1997