



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 Crane Scale

TYPE D'APPAREIL

Balance électronique pour grue

APPLICANT

Intercomp
 14465, 23rd Ave North
 Minneapolis, MN
 USA, 55447

REQUÉRANT

MANUFACTURER

Intercomp
 14465, 23rd Ave North
 Minneapolis, MN
 USA, 55447

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

CS750

n_{max}: 3 000

RATING/ CLASSEMENT

Max: 300 lb to/à 1000 lb (150 kg to/à 500 kg)

CS1500

n_{max}: 3 000

Max: 300 lb to/à 2000 lb (150 kg to/à 1000 kg)

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 crane scale.

DESCRIPTION

The device is an electronic self-contained crane scale that utilizes a tension "S" type load cell. The front panel consists of a display, membrane push button switches and annunciators. The device is powered using D-size dry cells or a power supply adaptor.

Model CS750:

This model uses an LCD display with four control keys; On, Off, Zero and Back Light. Annunciators "lb" and "kg" are used to identify the unit of measure. The housing is fabricated from extruded aluminum.

Model CS1500:

This model uses an LED display and operates with eight control keys; On, Off, Set/Enter, Mode/Clear, Zero/ , lb-kg/ , Print/ and Tare/ . Three annunciators are used to identify lb or kg, Gross or Net, Total or Peak. When "on", these annunciators indicates lb, Gross or Total displaying. When "off" these annunciators indicates kg, Net or Peak displaying. On the lower left corner of the display, an LED light will flash to indicate that the peak mode is being used. The housing is fabricated from cast aluminum.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

L'appareil est une bascule électronique pour grues.

DESCRIPTION

La balance électronique et autonome fait appel à une cellule de pesage de traction de type S. Le panneau avant comprend un dispositif d'affichage, des commutateurs à bouton-poussoir à membrane et des afficheurs. L'alimentation est assurée par des piles sèches D ou par un adaptateur d'alimentation.

Modèle CS750:

Ce modèle utilise un dispositif d'affichage à CL à quatre touches de commande : On, Off, Zero et Back Light. Les afficheurs lb et kg indiquent l'unité de mesure. Le boîtier est en aluminium extrudé.

Modèle CS1500:

Ce modèle utilise un affichage à DÉL et huit touches de commande: On, Off, Set/Enter, Mode/Clear, Zero/ , lb-kg/ , Print/ et Tare/ . Trois voyants servent à identifier lb, kg, poids brut, poids net, total ou crête. Lorsqu'ils sont activés, ces voyants indiquent lb, poids brut ou total et, lorsqu'ils sont désactivés, ils indiquent kg, poids net ou crête. Dans le coin gauche inférieur, une DÉL clignote pour indiquer que l'appareil est en mode crête. Le boîtier est fabriqué en aluminium coulé.

CS750	Max: 300 lb (150 kg)	e_{\min} : 0.1 lb (0.05 kg)
	Max: 500 lb (250 kg)	e_{\min} : 0.2 lb (0.1 kg)
	Max: 1000 lb (500 kg)	e_{\min} : 0.5 lb (0.2 kg)
CS1500	Max: 300 lb (150 kg)	e_{\min} : 0.1 lb (0.05 kg)
	Max: 500 lb (250 kg)	e_{\min} : 0.2 lb (0.1 kg)
	Max: 1000 lb (500 kg)	e_{\min} : 0.5 lb (0.2 kg)
	Max: 2000 lb (1000 kg)	e_{\min} : 1 lb (0.5 kg)

SEALING

The zero and span adjustments are located within the housing of the device which can be sealed with a wire and lead seal.

SCELLEMENT

Les réglages de la portée et du zéro se trouvent dans le boîtier de l'appareil lequel peut être plombé à l'aide d'un plomb et d'un fil métallique.

EVALUATED BY:

Michel Létourneau
Complex Approvals Examiner
Tel. (613) 952-0663

Tested by NTEP.

ÉVALUÉ PAR:

Michel Létourneau
Examineur d'approbations complexes
Tél: (613) 952-0663

Vérifié par NTEP.

**CS750****CS1500**

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.

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 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.

Copie authentique signée par:

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

Date: **APR 23 1998**

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