

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

Marel Equipment Inc.
61 Raddall Avenue, Unit N1
Dartmouth, Nova Scotia
B3B 1T4

REQUÉRANT

MANUFACTURER

Marel Equipment Inc.
61 Raddall Avenue, Unit N1
Dartmouth, Nova Scotia
B3B 1T4

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

M1100

RATING/ CLASSEMENT

n_{\max} : 7500

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.

SUMMARY DESCRIPTION:

CATEGORY

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

DESCRIPTION

The housing is constructed of stainless steel with a clear plastic front panel where weight, annunciators and other information is shown

The device features a primary LED weight display with six digits and seven segments and weighing unit annunciators; an auxiliary display with three digits and seven segments; an over/under/ accept indicator and six status annunciators marked with the text: Steady, Zero, Net amongst others.

Primary weight display is used to display weight or other information during setup and adjustment.

FUNCTION KEYS

The device features six function keys including: PRINT, ZERO, TARE, amongst others.

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

L'appareil est un indicateur pondéral électronique à étendues multiples qui, lorsqu'il est relié à un élément de pesage approuvé et compatible, constitue un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

Le boîtier est construit en acier inoxydable et comprend un panneau avant en plastique transparent où le poids, les avertisseurs et autres informations sont affichés.

L'appareil présente un afficheur pondéral primaire à DEL à six chiffres et sept segments et des avertisseurs représentant les unités de poids; un afficheur auxiliaire à trois chiffres et sept segments; un avertisseur over/under/accept (plus/moins/accepte) et six avertisseurs de statut avec les textes: Steady (stable), Zero (zéro), Net(poids net) parmi d'autres.

L'afficheur primaire est utilisé pour afficher le poids ou tout autre information durant l'installation ou les ajustements.

TOUCHES FONCTIONS

L'appareil comporte six touches fonction dont: PRINT (imprimer), ZERO (mise à zéro), TARE (tare), parmi d'autres.

UNITS OF WEIGHT

The device is approved for use with the following units: kilogram, gram, pound.

COMMUNICATIONS

The device features RS232 and CAN ports, as well as a wireless infra red remote control.

SEALING

Means of adjustment and configuration are located within the stainless steel enclosure. The enclosure is sealed with a wire threaded through two diagonally opposite holes in the bottom section of the enclosure.

EVALUATED BY

Kiana Khosravi
Approvals Examiner
Tel: (613) 946-1074
Fax: (613) 952-1754

UNITÉ DE POIDS

L'appareil est approuvé pour les unités suivantes: kilogramme, gramme, livre.

COMMUNICATIONS

L'appareil comporte des sorties RS232 et CAN, ainsi qu'une télécommande sans fil à infrarouge.

SCELLAGE

Les moyens de réglage et les paramètres de configuration sont situés dans le boîtier d'acier inoxydable. Le boîtier est scellé en enfilant un fil métallique au travers de deux trous diagonalement opposé situés sur la partie inférieure du boîtier.

ÉVALUÉ PAR

Kiana Khosravi
Examinatrice d'approbations
Tél: (613) 946-1074
Télécopieur: (613) 952-1754



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: **MAY 3 2002**

Web Site Address / Adresse du site internet:

<http://mc.ic.gc.ca>