



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. N° D'APPROBATION

S.WA-4009

JUN - 9 1987

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the
Minister of Consumer and Corporate
Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir statutaire
du Ministre de Consommation et Corpor-
ations à la demande de:

Marel Equipment Inc.
61 Raddal Avenue, Unit "D"
Dartmouth, Nova Scotia
B3B 1T4

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Digital Weight Indicator /
Indicateur de poids numérique,
électronique

Marel HF
Mofdabakka 9
112 Keykjavik, Iceland

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

PV 1740

8 000 counts are available for
weight display with division size
internally selected by 0.1, 0.2, .01,
.02, .05, .002 and .005. / Possibilité
de 8 000 comptes pour l'affichage du
poids par multiplicateurs internes de
0.1, 0.2, .01, .02, .05, .002 et .005.

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
information submitted; and are typified
by the sample(s) submitted by the
applicant for evaluation for approval
in accordance with sections 14 and 15
of the Weights and Measures Regula-
tions. The following is a summary of
principal features only.

REMARQUE: La présente 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
représenta- tifs 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:

The approved device is an electronic digital micro-processor controlled weight indicator with under and over target weight capability. The device when interfaced to an approved and compatible weight platform becomes a weighing system.

The operator controls consist of:

"REC" - for recording and printing of various transactions.

"TARE" - to acquire weight on the scale as a tare.

" " - up-arrow for switching from packing to grading modes and also for scrolling through grades and pack sizes.

"DELETE" - to delete or to clear previous information.

Front panel annunciators indicate Zero, Steady, Packing Mode, Grading Mode, lb, kg, Tare, Auto Tare, Auto Recording and Grading Recording.

The device is zeroed by depressing the Tare and Recording buttons simultaneously.

The housing is constructed from stainless steel and is sealed with a lead seal and wire through two drilled head screws. A seal for the coarse zero and span adjustment is observable on the lower right hand corner of the device.

This device can also be interfaced to a compatible computer via a 20mA current loop output.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est un indicateur numérique de poids, électronique, commandé par micro-processeur et pourvu d'une fonction d'indication du poids en plus ou en moins du poids cible. L'appareil, une fois relié à une plateforme de pesage approuvée et compatible forme un ensemble de pesage.

Les commandes de l'opérateur sont les suivantes:

"REC" - pour l'enregistrement et l'impression de diverses transactions;

"TARE" - pour fixer le poids placé sur la balance comme étant une tare;

" " - (flèche vers le haut) pour passer du mode d'emballage au mode de classement et pour faire défiler la liste des classes ou des tailles d'emballage;

"DELETE" - pour annuler ou effacer des données antérieures.

Les voyants du panneau avant indiquent les états suivants: Zero (remise à zéro), Steady (stabilité), Packing Mode (mode d'emballage), Grading Mode (mode de classement), lb, kg, Tare, Auto Tare (tarage automatique), Auto Recording (enregistrement automatique) et Grading Recording (enregistrement du classement).

Pour remettre l'appareil à zéro, il faut appuyer simultanément sur les boutons marqués Tare et Recording.

Le boîtier est fabriqué en acier inoxydable et scellé au moyen d'un plomb et d'un fil métallique passant par deux vis à tête fendue. Un plomb de scellement du dispositif de réglage du zéro approximatif et de la portée est visible au bas de l'appareil, dans le coin droit.

L'appareil peut également être relié à un ordinateur compatible grâce à une sortie de boucle de courant de 20mA.

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 granted accordingly, pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Certification of conformity is required in addition to this approval. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ont été évalués conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Ils doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada.



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chief
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-M40
PROJECT/Projet: AP-ML-86-0235

JUN - 9 1987
JUN

