



AUG 7 1985
AOUT

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 sta-
tutaire du Ministre de Consommation et
Corporations à la demande de:

Measurement Systems International
12622 Interurban Avenue, South
Seattle, Washington
USA 98168

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Crane Scale / Bascule élec-
tronique pour grues.

Measurement Systems International
Seattle, Washington, USA

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

MSI 4260

5000 lb x 1 lb
2000 lb x 0.5 lb
550 lb x 0.2 lb

or metric equivalent / ou l'équivalent
métrique.

NOTE: This approval applies only to
devices, the design, composition, con-
struction 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 accor-
dance with sections 14 and 15 of the
Weights and Measures Regulations. The
following is a summary of salient
features only.

REMARQUE: La présente approbation ne
vise que les appareils dont la concep-
tion, 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:

This is an electronic self contained battery operated crane scale that utilizes one tension type load cell. The scale consists of three sections: the electronics, the load cell and battery. These sections are contained in an impact resistant cast aluminum housing.

The enclosure can be sealed externally; however, the design is such that it cannot be sealed as per the requirements of SGM3/10.

The operator's controls consist of an "ON/OFF" power button; a "LOCK" button used to override the automatic power save ; a "ZERO" button used to set the display to zero.

The Tare controls consist of two push buttons: (a) "TARE SET" button used to set the tare and (b) "TARE CLEAR" button used to clear the tare.

The scale will alert the operator when the battery is within 2 hours of being discharged by flashing "Lo".

SCALE CAPACITY(ies)
Capacité(s) de la bascule

5 000 lb x 1 lb
2 000 lb x 0.5 lb
550 lb x 0.2 lb

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une bascule électronique pour grues de type autonome et à pile qui utilise une cellule de pesage de traction. La bascule comporte trois sections, soit les circuits électroniques, la cellule de pesage et la pile, qui sont toutes logées dans un boîtier en fonte d'aluminium résistant aux chocs.

Le boîtier peut être plombé de l'extérieur, mais sa conception ne permet pas de la plomber suivant les exigences de la directive ministérielle SGM3/10.

Les commandes de l'opérateur consistent en un interrupteur (OFF/ON), un bouton de verrouillage (LOCK) servant à invalider le dispositif automatique de conservation d'énergie et un bouton de remise à zéro (ZERO).

La commande de tarage est constituée de deux boutons-poussoirs, soit (a) celui servant à déterminer la tare (TARE SET) et (b) celui servant à l'effacer (TARE CLEAR).

La bascule comporte un clignotant affichant "Lo" qui avertit l'opérateur que la pile sera déchargée en moins de 2 heures.

LOAD CELL CAPACITY(ies)
Capacité(s) des cellules de pesage

5 000 lb
2 000 lb
550 lb

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein having been evaluated in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, approval is hereby granted 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 relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. 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.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ayant fait l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation est accordée par les présentes 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 au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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. 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.

W.R. Virtue
 W.R. Virtue
 for AUG 7 1985
 AGOUT

Chief, Legal Metrology Laboratories

Chef, Laboratoires de la Métrologie légale

File Number / Numéro de dossier:
 06922-M743

