



JAN 16 1985

**NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL**

This Notice of Temporary Approval supersedes Notice of Temporary Approval S.WA-T251 dated April 20, 1983.

Company: Masstron Scale Limited  
1175 Appleby Line,  
Burlington, Ontario  
L7L 5H9

Manufacturer: Masstron Scale Ltd.,  
Burlington, Ontario

Type of Device: Electronic crane scale  
with radio transmission.

MODEL NUMBER  
No. de modèle

CAPACITY\*  
Capacité\*

LOAD CELL RATING  
Capacité des dynamomètres

Weighing element/élément de  
pesage - MSH 90109

50,000 lbs.

2 @ 70,000 lbs each/chaque

Indicator/indicateur - M5000

50,000 lbs x 20 lbs

\*or metric equivalent

\*ou l'équivalent métrique

Accessories: Compatible accessories that meet the requirements and perform in accordance with the Weights and Measures Act, Regulations and Specifications may be used.

Accessoires: Peuvent être utilisés les accessoires compatibles qui satisfont aux exigences de la Loi, du règlement et des prescriptions ministérielles régissant les poids et mesures.

Description: This is a fully electronic digital weighing system consisting of two major components, the scale and a digital weight indicator. Communication between the scale and the indicator is by means of a binary coded FM radio signal broadcast in the 450-470 MHz range.

Description: Il s'agit d'un ensemble de pesage à affichage numérique, entièrement électronique, qui comprend deux composants principaux, soit la balance et un indicateur numérique de poids. La communication des données entre la balance et l'indicateur est réalisée par radiodiffusion FM à codage binaire dans la bande de 450 - 470 MHz.

This scale consists of dual shear beam load cells built into a crane block. The load cells are hard wired via a junction box to the scale electronics and a transceiver.

L'appareil est constitué de deux dynamomètres de cisaillement installés dans le socle de la grue. Ces dynamomètres sont reliés au circuit électronique de la bascule et à l'émetteur-récepteur combiné par l'intermédiaire d'une boîte de jonction au moyen de fil tréfilés durs.

- 2 -

Description: Continued

The indicator is an M5000 modified to include a UHF radio receiver that receives the binary coded signal from the scale, processes it and displays it as a weight.

Conditions of Approval:

- (1) This approval applies only to the installation at:  
E.B. Eddy Forest Products Ltd.  
Nairn Centre  
Ontario
- (2) No device shall be sold, leased or otherwise disposed of, for use in trade, without written disclosure to the purchaser, prior to the sale, that the device has received only temporary approval.
- (3) This approval to expire on November 30, 1986.
- (4) On expiry of this approval only models listed or described having the same nominal capacities and the same nominal physical dimensions and construction as an installation that has been inspected and verified by Weights and Measures, will be considered for full formal approval. After the date of expiry of this Temporary Approval if a model that has not been approved is to be installed, a new application must be submitted, with installation drawings, in order that the Temporary Approval may be reactivated and an inspection arranged.

Reference No.: G6922-M1027

Description: Suite

L'indicateur est un indicateur M5000 modifié pour incorporer un récepteur UHF qui reçoit le signal codé binaire transmis par la balance et la traduit en valeur pondéral affichée par l'indicateur.

Conditions d'approbation:

- (1) La présente approbation ne vise que l'appareil installé à:  
L'usine de E.B. Eddy  
Forest Products Limited  
Nairn Centre, Ontario
- (2) Aucun appareil ne doit être vendu, loué ou aliéné de toute autre façon à des fins commerciales sans que l'acheteur n'ait d'abord été avisé par écrit que l'appareil n'a reçu qu'une approbation provisoire.
- (3) Le présent avis expire le 30 novembre 1986.
- (4) Dès expiration du présent avis, seuls les modèles dont les capacités et dimensions nominales ainsi que la construction sont identiques à celles d'une installation déjà inspectée et vérifiée par la Division des poids et mesures seront considérés pour approbation officielle entière. Après la date d'expiration de l'approbation provisoire pour qu'un modèle non approuvé soit installé, une nouvelle demande devra être présentée avec les plans de l'installation afin que l'approbation provisoire puisse être de nouveau en vigueur et qu'une date d'inspection puisse être fixée.

N° de référence: G6922-M1027



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

JAN 16 1985