



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T325

MAY - 9 1985

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

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:

Eastern Scale Manufacturing Inc.  
30 Carnforth Road  
Toronto, Ontario  
M4A 2K9

for the following device type(s):

pour les types d'appareils suivants:

TYPE OF DEVICE /  
TYPE D'APPAREIL:

Electronic Low Profile Scale / Balance  
surbaissé électronique

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Eastern Scale Mfg., Inc.  
Toronto, Ontario

MODEL DESIGNATION(S) /  
DESIGNATION(S) DES MODÈLES:

ESM-CA-010, -012

10 000 lb

ESM-CA-014, -016, -212, -214

20 000 lb

ESM-CA-018, -020, -216, -218,  
-220, -414, -416, -418, -420,  
-616, -618, -620, -818, -820,  
-2020

30 000 lb

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /  
CLASSEMENT-CAPACITE-ETENDUE(S):

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 repré-  
sentatifs ont été fournis par le requérant  
aux fins de d'évaluation, conformément  
aux articles 14 et 15 du Règlement sur  
les poids et mesures. Ce qui suit est  
une brève description de leurs prin-  
cipales caractéristiques.

## SUMMARY DESCRIPTION:

This device is an electronic low profile floor type weighing element. The weighbridge is supported by four shear beam load cells mounted on corner stands that are fastened to an angle iron base frame. Horizontal movement is restricted by bumper bolts positioned on the load cell stands.

Following is a list of model designations with their appropriate platform sizes and load cell capacities:

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une bascule de saut electronique surbaissée dont le châssis récepteur repose sur quatre cellules de pesage de cisaillement montées sur des supports placés dans les coins et fixés à un bati à cornières. Le déplacement horizontal est restreint par des boulons de butée se trouvant sur les supports des cellules de pesage.

Voici une liste des désignations de modèles accompagnées des dimensions du tablier et des capacités des cellules de pesage correspondantes:

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du tablier</u>	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> Cap. des cellules de pesage
ESM-CA-010	10' X 10'	5 000 lb
-012	10' X 12'	5 000 lb
-014	10' X 14'	10 000 lb
-016	10' X 16'	10 000 lb
-018	10' X 18'	15 000 lb
-020	10' X 20'	15 000 lb
-212	12' X 12'	10 000 lb
-214	12' X 14'	10 000 lb
-216	12' X 16'	15 000 lb
-218	12' X 18'	15 000 lb
-220	12' X 20'	15 000 lb
ESM-CA-414	14' X 14'	15 000 lb
-416	14' X 16'	15 000 lb
-418	14' X 18'	15 000 lb
-420	14' X 20'	15 000 lb
-616	16' X 16'	15 000 lb
-618	16' X 18'	15 000 lb
-620	16' X 20'	15 000 lb
-818	18' X 18'	15 000 lb
-820	18' X 20'	15 000 lb
-2020	20' X 20'	15 000 lb

## APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein being under evaluation for approval in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, temporary approval for the period necessary to complete such evaluation is hereby granted pursuant to subsection 3(2) of the said Act. All devices installed for use in trade under authority of this temporary approval shall be modified as may be necessary to conform to all applicable regulations and specifications or shall be removed from service upon approval being granted or denied pursuant to subsection 3(1) of the said Act. These temporary approval terms shall be made known by the seller in writing to the purchaser prior to any sale of devices of the identified type(s).

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 faisant présentement l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation temporaire est accordée par les présentes, pour la durée de ladite évaluation, en application du paragraphe 3(2) de ladite loi. Tous les appareils installés en vertu de la présente approbation temporaire devront être modifiés comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes du Règlement et des prescriptions relatives ou devront être retirés de service si une approbation est accordée ou refusée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi. Avant de vendre tout appareil des types identifiés, le vendeur doit informer l'acheteur, par écrit, des conditions de la présente approbation temporaire.

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, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de la 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.

Compliance with the following additional requirements is a condition of this temporary approval.

The Head of the Mass Laboratory, Legal Metrology Branch, Department of Consumer and Corporate Affairs, at Ottawa shall be notified in writing prior to installation of each device sold, leased or otherwise disposed of for use in trade and the total number of devices installed shall not exceed 10.

Unless its extension is authorized in writing, by the undersigned, this temporary approval shall expire two years from date of issue.

La présente approbation temporaire est accordée sous réserve de conformité aux exigences supplémentaires suivantes.

L'agent principal du Laboratoire des masses de la Direction de la Métrologie légale, Ministère de la Consommation et des Corporations, à Ottawa, doit être notifié, par écrit, à l'avance de l'installation de chaque appareil vendu, loué ou cédé de quelques autres façons pour utilisation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser 10.

A moins que l'extension soit autorisée, par écrit, par le soussigné, la présente approbation expire après deux ans de la date d'émission.

W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de Métrologie légale

File Number/Numéro de dossier:

O6922-E82-10

MAY - 9 1985