



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T359

MAR 19 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:

Accurate & Automatic Scale Companies Ltd.  
2040 Ellesmere Road  
Scarborough, Ontario  
M1H 3A8

for the following device type(s):

pour les types d'appareils suivants:

TYPE OF DEVICE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Electronic tank scale / Ensemble de  
pesage électronique à cuves.

Accurate & Automatic Scale  
Companies Limited  
Scarborough, Ontario

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

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

TM-3 Series/série  
TM-4 Series/série  
TM-6 Series/série

Varies from 500 kg to 12 500 kg /  
varie entre 550 kg et 12 500 kg

NOTE: This approval applies only to  
devices, the design, composition, cons-  
truction 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 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 princi-  
pales caractéristiques.

## SUMMARY DESCRIPTION:

The approved device is a fully electronic tank scale that utilizes 3, 4 or 6 tank weighing assemblies each of which is fitted with a double ended shear beam load cell to sense the weight. The construction of these assemblies are such that check rods are not required. Capacity of the load cells is indicated in thousands of lbs by last number in model number.

Weight is indicated on an approved and compatible indicator.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est un ensemble de pesage, entièrement électronique, composé de 3, 4 ou 6 cuves de pesage, dont chacune comprend une cellule de pesage de cisaillement à double extrémité pour le captage du poids. Le montage des cuves est tel qu'il n'est pas nécessaire d'employer des tirants de stabilisation. La capacité des cellules de pesage est indiquée, en milliers de livres, par le dernier chiffre du numéro de modèle.

L'affichage du poids est assuré par un indicateur approuvé et compatible.

| <u>MODEL NUMBER</u><br><u>N° de modèle</u> | <u>CAPACITY</u><br><u>Capacité</u> | <u>NUMBER OF TANK MOUNTS</u><br><u>Nombre de cuves de pesage</u> |
|--|------------------------------------|--|
| TM3-65016-.5                               | 1000 lb - 500 kg                   | 3  |
| TM3-65016-1                                | 2000 lb - 1000 kg                  | 3  |
| TM3-65016-2                                | 5000 lb - 2500 kg                  | 3  |
| TM3-65016-2.5                              | 6000 lb - 3000 kg                  | 3  |
| TM3-65016-5                                | 10000 lb - 5000 kg                 | 3  |
| TM3-65016-10                               | 25000 lb - 12500 kg                | 3  |
| TM3-65016-20                               | 40000 lb - 20000 kg                | 3  |
| TM3-65016-25                               | 60000 lb - 30000 kg                | 3  |
| TM3-65016-50                               | 120000 lb - 60000 kg               | 3  |
| TM4-65016-.5                               | 1000 lb - 500 kg                   | 4  |
| TM4-65016-1                                | 3000 lb - 1500 kg                  | 4  |
| TM4-65016-2                                | 5000 lb - 2500 kg                  | 4  |
| TM4-65016-2.5                              | 7500 lb - 3750 kg                  | 4  |
| TM4-65016-5                                | 15000 lb - 7500 kg                 | 4  |
| TM4-65016-10                               | 30000 lb - 15000 kg                | 4  |
| TM4-65016-20                               | 60000 lb - 30000 kg                | 4  |
| TM4-65016-25                               | 80000 lb - 40000 kg                | 4  |
| TM4-65016-50                               | 150000 lb - 75000 kg               | 4  |
| TM6-65016-.5                               | 2000 lb - 1000 kg                  | 6  |
| TM6-65016-1                                | 5000 lb - 2500 kg                  | 6  |
| TM6-65016-2                                | 10000 lb - 5000 kg                 | 6  |
| TM6-65016-2.5                              | 13000 lb - 6500 kg                 | 6  |
| TM6-65016-5                                | 25000 lb - 12500 kg                | 6  |
| TM6-65016-10                               | 50000 lb - 25000 kg                | 6  |
| TM6-65016-20                               | 100000 lb - 50000 kg               | 6  |
| TM6-65016-25                               | 125000 lb - 62500 kg               | 6  |
| TM6-65016-50                               | 250000 lb - 125000 kg              | 6  |

## 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 au Règlement 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 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.

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 à deux années de la date d'émission.

  
W.R. Virtue

Chief, Legal Metrology Laboratories

Chef, Laboratoires de Métrologie légale

MAR 19 1985

File Number/ Numéro de dossier:

O6922-A223