



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4359

MAR 13 1989

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister
of Consumer and Corporate Affairs Canada
for (category of device):

Electronic Tank Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

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

MODEL(S) / MODÈLE(S):

TM-3

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 material submitted, and that are typified by samples submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 14 and 15 of the Weights and Measures Regulations. The following is a summary of principal features only.

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du
Ministre de Consommation et Corporations
Canada, pour (catégorie d'appareil):

Balance électronique à réservoir

MANUFACTURER / FABRICANT:

Accurate & Automatic Scale Co. Ltd.
Scarborough, Ontario

RATING / CLASSEMENT:

60,000 lb / 30,000 kg

REMARQUE: Cette 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 représentatifs 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 a fully electronic tank scale that utilizes 3 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 the last number in the model number.

Weight is sensed on an approved and compatible indicator.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

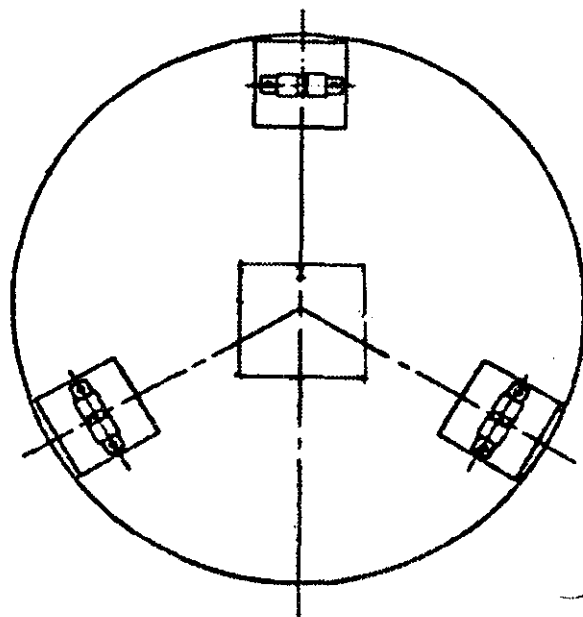
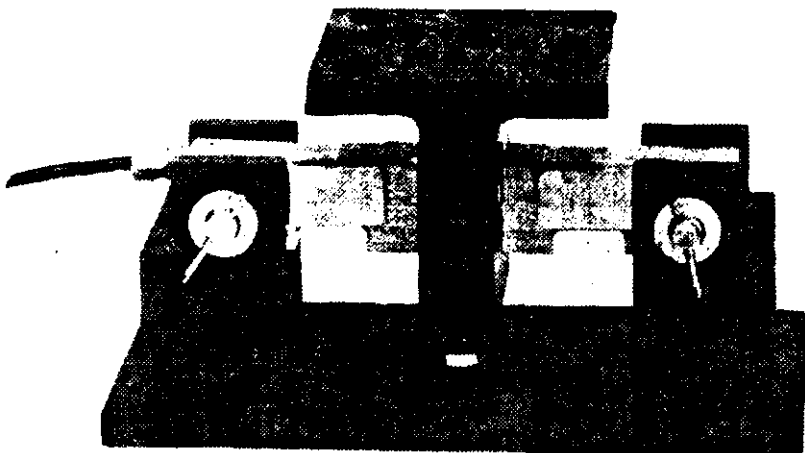
L'appareil approuvé est un ensemble de pesage, entièrement électronique, composé de 3 unités de pesage, dont chacune comprend une cellule de pesage en cisaillement à double extrémité pour le captage du poids. Le montage des unités est tel qu'il n'est pas nécessaire d'employer des tirants de stabilisation. 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> N° de modèle	<u>CAPACITY</u> Capacité	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> Capacité des cellules de pesage
TM3-65016-25	60000 lb / 30000 kg	25 000 lb

The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T359.

L'instrument énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T359.



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 hereby 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. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Installation and use requirements are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation et l'utilisation des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Consommation et Corporations Canada.

MAR 13 1989

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale