



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T477

OCT 31 1986

**NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL**

Issued by statutory authority of  
the Minister of Consumer and Corporate  
Affairs under application by:

Toledo Scale, Division of Reliance Electric Ltd.  
5220 Creekbank Road  
Mississauga, Ontario  
L4W 1X1

for the following devices:

**DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:**

28 Electronic Platform Scale / Balance  
plate-forme électronique.

**MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:**

934-SPEC

**AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE**

Accordée en vertu du pouvoir sta-  
tutaire du Ministre de Consommation et  
Corporations à la demande de:

Toledo Scale, Division of Reliance Electric Ltd.  
5220 Creekbank Road  
Mississauga, Ontario  
L4W 1X1

pour les appareils suivants:

**MANUFACTURER /  
FABRICANT:**

Toledo Scale  
and  
Bronx Engineering Co. Limited

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

16 000 lb x 2 lb  
Or metric equivalent / Ou l'équivalent  
métrique.

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  
information submitted and are typified  
by the sample(s) submitted by the  
applicant for evaluation for approval  
in accordance with sections 14 and 15  
of the Weights and Measures Regula-  
tions. 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 device is an electronic dormant scale that has been fitted with a roller conveyor deck, it forms part of a sheet metal weighing and stacking system.

The scale base and the weighbridge are fabricated from steel "I" beams.

Weight is sensed on six (6) 5 000 lb shear beam load cells, each mounted within a self-checking assembly. As these assemblies are self-checking, no other means to prevent excessive movement is required.

This device when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator forms a weighing system.

## 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).

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une bascule électronique fixe, pourvue d'un tablier de transporteur à rouleaux et intégrée à un ensemble de pesage et d'empilage de la tôle.

Le socle et le tablier de la bascule sont fabriqués de poutres en I en acier.

Le poids est capté par six ensembles autostables à cellule de pesage de cisaillement d'une capacité de 5 000 lb chacune. Les ensembles étant autostables, aucun autre dispositif n'est nécessaire pour empêcher le déplacement excessif du tablier.

L'appareil, une fois relié à un indicateur pondéral numérique, approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

## 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 du 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.

## APPROVAL - Continued

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.

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

This device is located at the Samuel Son & Co. Limited, 2360 Dixie Road, Mississauga, Ontario.

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

## APPROBATION - Suite

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 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.

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

Le présent appareil est installé à la compagnie Samuel Son & Co. Limited, 2360 rue Dixie, Mississauga, Ontario.

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

W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-T170-10  
PROJECT/Projet: AP-ML-86-0093

OCT 31 1986