



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T317 Rev. 1

AUG  
AOUT 1 1986

**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:

Aurora Scale Mfg. Ltd.  
230 Edward St.  
P.O. Box 545  
Aurora, Ontario (L4G 3L6)

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

23 Self contained platform scale / Tablier  
de balance autonome

Aurora Scale Mfg. Ltd.  
Aurora, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

710 Series

10 000 lbs 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 a full electronic platform scale that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing device. The platform is supported by four (4) center loading shear beam type load cell positioned at each corner. The platform could be mounted on the floor or in foundation pit.

Model Number Coding:

720 - self container scale, 20 000 lbs  
0505 - platform size 5' x 5'  
2 - no. of sections

Each model is available in two different versions:

## 1. STANDARD:

- Model 710-xxxx-x is installed with a 8" frame and 5 000 lb load cells.
- Model 720-xxxx-x is installed with a 8" frame and 10 000 lb load cells.
- Model 740-xxxx-x is installed with four (4) 20 000 lb load cells, or six (6) 20 000 lbs load cells.

## 2. HEAVY DUTY:

- Model 710-xxxx-x is installed with a 12" frame and 10 000 lb load cells.
- Model 720-xxxx-x is installed with a 12" frame and 20 000 lb load cells.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet appareil est un tablier de balance entièrement électronique qui, lorsqu'il est relié à un indicateur de poids numérique approuvé et compatible, devient un ensemble de pesage. Le tablier est supporté par quatre (4) cellules de charge, travaillant en cisaillement avec point de chargement central, placées à chaque coin. Le tablier peut être monté sur le sol ou dans une fosse.

Code de numéro de modèle:

720 - balance autonome de 20 000 lbs  
0505 - tablier 5' x 5'  
2 - nombre de sections

Chaque modèle est disponible en deux versions différentes:

## 1. STANDARD:

- Modèle 710-xxxx-x est installé avec une armature de 8" et des cellules de charge de 5 000 lb.
- Modèle 720-xxxx-x est installé avec une armature de 8" et des cellules de charge de 10 000 lb.
- Modèle 740-xxxx-x est installé avec quatre (4) cellules de charge de 20 000 lb, ou six (6) cellules de charge de 20 000 lb.

## 2. HEAVY DUTY:

- Modèle 710-xxxx-x est installé avec une armature de 12" et des cellules de charge de 10 000 lb.
- Modèle 720-xxxx-x est installé avec une armature de 12" et des cellules de charge de 20 000 lb.

## SUMMARY DESCRIPTION:

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

MODEL NUMBER/ NO. DE MODELE	*CAPACITY IN POUNDS/ *CAPACITE EN LIVRES	NO. OF LOAD CELL/ NOMBRE DE CELLULE DE CHARGE	LOAD CELL CAPACITY IN POUNDS CAPACITE DES CELLULES DE CHARGE ON LIVRES	
			STANDARD	HEAVY DUTY
710-0505-2	10 000	4	5 000	10 000
710-0506-2	10 000	4	5 000	10 000
710-0507-2	10 000	4	5 000	10 000
710-0508-2	10 000	4	5 000	10 000
710-0509-2	10 000	4	5 000	10 000
710-0510-2	10 000	4	5 000	10 000
710-0606-2	10 000	4	5 000	10 000
710-0607-2	10 000	4	5 000	10 000
710-0608-2	10 000	4	5 000	10 000
710-0609-2	10 000	4	5 000	10 000
710-0610-2	10 000	4	5 000	10 000
710-0612-2	10 000	4	5 000	10 000
710-0808-2	10 000	4	5 000	10 000
710-0809-2	10 000	4	5 000	10 000
710-0810-2	10 000	4	5 000	10 000
710-0812-2	10 000	4	5 000	10 000
710-0814-2	10 000	4	5 000	10 000
710-0816-2	10 000	4	5 000	10 000
710-1010-2	10 000	4	5 000	10 000
710-1012-2	10 000	4	5 000	10 000
710-1014-2	10 000	4	5 000	10 000
710-1016-2	10 000	4	5 000	10 000
710-1018-2	10 000	4	5 000	10 000
710-1020-2	10 000	4	5 000	10 000
710-1212-2	10 000	4	5 000	10 000
710-1214-2	10 000	4	5 000	10 000
710-1216-2	10 000	4	5 000	10 000
710-1218-2	10 000	4	5 000	10 000
710-1220-2	10 000	4	5 000	10 000
720-0505-2	20 000	4	10 000	20 000
720-0506-2	20 000	4	10 000	20 000
720-0507-2	20 000	4	10 000	20 000
720-0508-2	20 000	4	10 000	20 000
720-0509-2	20 000	4	10 000	20 000
720-0510-2	20 000	4	10 000	20 000
720-0606-2	20 000	4	10 000	20 000
720-0607-2	20 000	4	10 000	20 000
720-0608-2	20 000	4	10 000	20 000
720-0609-2	20 000	4	10 000	20 000
720-0610-2	20 000	4	10 000	20 000
720-0612-2	20 000	4	10 000	20 000
720-0808-2	20 000	4	10 000	20 000
720-0809-2	20 000	4	10 000	20 000
720-0810-2	20 000	4	10 000	20 000
720-0812-2	20 000	4	10 000	20 000
720-0814-2	20 000	4	10 000	20 000

## SUMMARY DESCRIPTION:

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

MODEL NUMBER/ NO. DE MODELE	*CAPACITY IN POUNDS/ *CAPACITE EN LIVRES	NO. OF LOAD CELL/ NOMBRE DE CELLULE DE CHARGE	LOAD CELL CAPACITY IN POUNDS CAPACITE DES CELLULES DE CHARGE ON LIVRES	
			STANDARD	HEAVY DUTY
720-0816-2	20 000	4	10 000	20 000
720-1010-2	20 000	4	10 000	20 000
720-1012-2	20 000	4	10 000	20 000
720-1014-2	20 000	4	10 000	20 000
720-1016-2	20 000	4	10 000	20 000
720-1018-2	20 000	4	10 000	20 000
720-1020-2	20 000	4	10 000	20 000
720-1212-2	20 000	4	10 000	20 000
720-1214-2	20 000	4	10 000	20 000
720-1216-2	20 000	4	10 000	20 000
720-1218-2	20 000	4	10 000	20 000
720-1220-2	20 000	4	10 000	20 000
740-0505-2	40 000	4		20 000
740-0506-2	40 000	4		20 000
740-0507-2	40 000	4		20 000
740-0508-2	40 000	4		20 000
740-0509-2	40 000	4		20 000
740-0510-2	40 000	4		20 000
740-0606-2	40 000	4		20 000
740-0607-2	40 000	4		20 000
740-0608-2	40 000	4		20 000
740-0609-2	40 000	4		20 000
740-0610-2	40 000	4		20 000
740-0612-2	40 000	4		20 000
740-0808-2	40 000	4		20 000
740-0809-2	40 000	4		20 000
740-0810-2	40 000	4		20 000
740-0812-2	40 000	4		20 000
740-0814-2	40 000	4		20 000
740-0816-2	40 000	4		20 000
740-1010-2	40 000	4		20 000
740-1012-2	40 000	4		20 000
740-1014-2	40 000	4		20 000
740-1016-2	40 000	4		20 000
740-1018-3	40 000	6		20 000
740-1020-3	40 000	6		20 000
740-1212-3	40 000	6		20 000
740-1214-3	40 000	6		20 000
740-1216-3	40 000	6		20 000
740-1218-3	40 000	6		20 000
740-1220-3	40 000	6		20 000

\*or metric equivalent

\*ou l'équivalent métrique

## 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 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.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément aux Règlementx 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 1 December 1987.

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 la prolongation soit autorisée, par écrit, par le soussigné, la présente approbation expire décembre 1 - 1987.

Chief  
Legal Metrology Laboratories

*J. S. S. S.*  
*for/pon* W.R. Virtue

Chief  
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-A364-10

AUG  
AOUT 1 1986