



**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Issued by statutory authority of the Minister of Industry  
for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de  
l'Industrie pour:

**TYPE OF DEVICE**

Electronic Bench Scale

**TYPE D'APPAREIL**

Balance de table électronique

**APPLICANT**

Weigh-Tronix Inc.  
2320 Airport Blvd.  
Santa Rosa, CA 95403-1093  
USA

**REQUÉRANT**

**MANUFACTURER**

Weigh-Tronix Inc.  
2320 Airport Blvd.  
Santa Rosa, CA 95403-1093  
USA

**FABRICANT**

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING/ CLASSEMENT**

	Metric/Métrique	Avoirdupois/Avoirdupoids
3732T*	10 kg to/à 50 kg	25 lb to/à 100 lb
6702*	5 kg to/à 15 kg	10 lb to/à 30 lb
6710*	5 kg to/à 15 kg	10 lb to/à 30 lb
6720*	7 kg to/à 75 kg	15 lb to/à 150 lb
7820*	50 kg to/à 70 kg	100 lb to/à 150 lb
7821*	60 kg to/à 100 kg	150 lb to/à 200 lb

**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 the principal features only.

#### SUMMARY DESCRIPTION:

##### CATEGORY

The device Model 3732T\*, 6702\*, 6710\*, 6720\*, 7820\* and 7821\* are electronic stand alone bench scales featuring a liquid crystal display (LCD) and stainless steel platter.

##### DESCRIPTION

A single, centrally located bending beam load cell (model MK17, MK23, MK24, Celtron CTW or Scaime AH100) is encased within a cast aluminum housing which is itself supported by four adjustable and lockable feet. These feet and a bull's eye level ensure the level condition. The device is powered by 15 VDC from a 120 VAC transformer.

##### DISPLAY

The device features either a 4-digit or a 6-digit, 7-segment indicator for weight display and alphabetic messages and an annunciator -->0<-- indicates the center of zero.

The models 7820\* and 7821\* use the right hand digit upper and lower bar for the kg and lb annunciator.

This display can be located in the scale base or externally.

**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.

#### DESCRIPTION SOMMAIRE:

##### CATÉGORIE

Les modèles 3732T\*, 6702\*, 6710\*, 6720\*, 7820\* et 7821\* sont des balances de table électroniques autonomes dotées d'un dispositif d'affichage à cristaux liquides (ACL) et d'un plateau en acier inoxydable.

##### DESCRIPTION

Un capteur de poids simple à cantilever (modèle MK17, MK23, MK24, Celtron CTW ou Scaime AH100, ) situé au centre, est logé dans un boîtier d'aluminium coulé qui est soutenu par quatre pieds réglables et verrouillables. Ces pieds et une bulle de nivellement assurent la mise au niveau de l'appareil. L'alimentation de l'appareil, 15 V c.c. est fournie par un transformateur 120 V c.a.

##### AFFICHAGE

L'appareil comprend un indicateur à 4 ou 6 chiffres, à 7 segments pour l'affichage du poids et des messages alphabétiques et un voyant "-->0<--" indique le centre du zéro lorsqu'allumé.

Les modèles 7820\* et 7821\* utilisent les segments supérieur et inférieur pour indiquer l'unité de mesure kg et lb.

L'indicateur peut être installé dans le boîtier de l'appareil ou à distance.

Remote primary display: Model 3708, 6706, 6708, 7708 and 7808.

Indicateur primaire autonome: modèle 3708, 6706, 6708, 7708 et 7808.

Remote customer display: Model 3709, 6707, 6709, 7709 and 7809.

Indicateur client autonome: modèle 3709, 6707, 6709, 7709 et 7809.

### **FUNCTION KEYS**

The device has two function keys:

**ZERO**

**TEST**

Note: Models 7820\* and 7821\* replace the TEST key with a UNITS key for kg / lb.

L'appareil comprend deux touches fonctions:

**ZERO**

**TEST**

Nota: La touche TEST des modèles 7820\* et 7821\* est remplacée par UNITS pour la conversion kg / lb.

### **TOUCHES FONCTIONS**

### **CONNECTIONS**

- RS-232
- ECR interface

### **CONNEXIONS**

- RS 232
- Interface pour caisse enregistreuse

### **TEMPERATURE RANGE**

The device is approved for use within a temperature range of +5°C to +40°C.

### **PLAGE DES TEMPÉRATURES**

L'appareil est approuvé pour une plage de température variant entre +5°C et +40°C.

### **300% OVERLOAD TEST**

The device is exempt from the 300% overload test requirement per section 11 of SGM 3.

### **ESSAI DE SURCHARGE A 300%**

L'appareil est exempté de l'essai de surcharge à 300% stipulé à l'article 11 de la norme SGM 3.

### **SEALING**

The zero and span adjustments are located within the housing of the device which can be sealed with a wire and lead seal under the weigh platform. The design is exempt from providing ready access to all other components or adjustments without breaking a seal as specified in SGM3/10.

### **SCELLAGE**

Les dispositifs de réglage du zéro et de la portée se trouvent dans le boîtier de l'appareil qui peut être scellé avec un plomb et un fil métallique sous le plateau. L'appareil n'est pas tenu d'assurer un accès facile aux autres composants ou dispositifs de réglage sans bris du scellé conformément à la norme SGM3/10.

**APPLICATION**

POS and general purpose  
Model 3732T\*, 6702\*, 6710\* and 6720\*

Postal and shipping weigh classifier or POS and  
general purpose.  
Model 7820\* and 7821\*

**APPLICATION**

Point de vente et usage générale.  
Modèle 3732T\*, 6702\*, 6710\* et 6720\*

Postale et expédition de classement de poids ou  
point de vente et usage générale.  
Modèle 7820\* et 7821\*.

**MODEL SUMMARY CHART / TABLEAU RÉCAPITULATIF DES MODELES****MODEL(S)/MODÈLE(S):****RATING / CLASSEMENT:**

	<b>Metric /Métrique</b>	<b>Avoirdupois /Avoirdupois</b>	<b>Platter / Plateau</b>
6702-5	5 x 0.001 kg	10 x 0.002 lb	6" x 10"
6710-5	5 x 0.001 kg	10 x 0.002 lb	10" x 10"
6702-7	7 x 0.002 kg	15 x 0.005 lb / 9.995 x 0.005 lb	6" x 10"
6710-7	7 x 0.002 kg	15 x 0.005 lb / 9.995 x 0.005 lb	10" x 10"
6720-7	7 x 0.002 kg	15 x 0.005 lb / 9.995 x 0.005 lb	10" x 10"
3732T-11.5	10 x 0.002 kg	25 x 0.005 lb	10" x 10"
6702-15	15 x 0.005 kg / 9.995 x 0.005 kg	30 x 0.01 lb / 29.99 x 0.01 lb	6" x 10"
6710-15	15 x 0.005 kg / 9.995 x 0.005 kg	30 x 0.01 lb / 29.99 x 0.01 lb	10" x 10"
6720-15	15 x 0.005 kg / 9.995 x 0.005 kg	30 x 0.01 lb / 29.99 x 0.01 lb	12" x 14"
3732T-25	25 x 0.005 kg	50 x 0.01 lb	12" x 14"
6720-30	30 x 0.01 kg	60 x 0.02 lb	12" x 14"
3732T-50	50 x 0.01 kg	100 x 0.02 lb	12" x 14"
7820-50	50 x 0.01 kg	100 x 0.02 lb	12" x 14"
6720-60	60 x 0.02 kg	120 x 0.05 lb / 99.95 x 0.05 lb	12" x 14"
6720-70	60 x 0.02 kg	150 x 0.05 lb	12" x 14"
7820-70	60 x 0.02 kg	150 x 0.05 lb	12" x 14"
7821-70	60 x 0.02 kg	150 x 0.05 lb	12" x 14"
	70 x 0.02 kg	150 x 0.05 lb	12" x 14"
7820-75	70 x 0.02 kg	150 x 0.05 lb	12" x 14"
6720-75	75 x 0.02 kg	150 x 0.05 lb	12" x 14"
7821-75	75 x 0.02 kg	150 x 0.05 lb	12" x 14"
7821-100	100 x 0.02 kg	200 x 0.05 lb	12" x 14"

**REVISION**

The purpose of revision 1 was to add models and  
capacities.

The purpose of revision 2 is to add models 6702\* and  
7821-100.

**RÉVISION**

La révision 1 visait à ajouter des modèles et des  
capacités.

La révision 2 vise à ajouter les modèles 6702\* et  
7821-100.

**EVALUATED BY:**

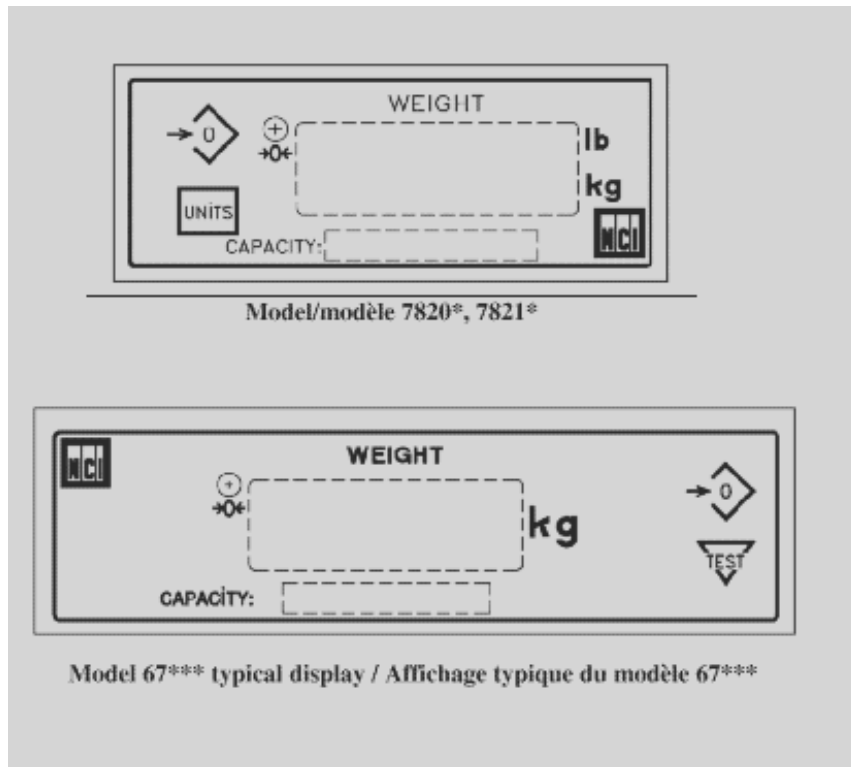
Michel Maranda  
 Approval Technical Coordinator  
 TEL: (613) 952-0612

Tested by NTEP.

**ÉVALUÉ PAR:**

Michel Maranda  
 Coordonnateur en technologie, approbations  
 Tél: (613) 952-0612

Tester par NTEP.



**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 and manner of use of trade 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 Industry Canada.

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng  
Acting Director  
Approval Laboratory Services

**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 aux termes de la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de la dite Loi.

Le marquage, l'installation, et l'utilisation commerciales des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquages 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 d'Industrie Canada.

Copie authentique signée par:

René Magnan, ing.  
Directeur intérimaire  
Laboratoire des services d'approbation

Date: **DEC 3 1997**