



OCT 31 1995

**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**

**TYPE D'APPAREIL**

Electronic Bench Scale

Balance de table électronique

**APPLICANT**

**REQUÉRANT**

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

**MANUFACTURER**

**FABRICANT**

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

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING / CLASSEMENT**

6720-7  
6720-15  
6720-30  
6720-60  
6720-70  
7820-70  
7821-70

Metric / Métrique  
7 kg  
15 kg or/ou 9.995 kg  
30 kg  
60 kg  
60 kg  
60 kg  
60 kg

Avoirdupois / Avoirdupoids  
15 lb or/ou 9.995 lb  
30 lb or/ou 29.99 lb  
60 lb  
120 lb or/ou 99.95 lb  
150 lb  
150 lb  
150 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.

**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:

##### CATEGORY

The device Model 6720-\*, 7820-70 and 7821-70 are electronic stand alone bench scales featuring a liquid crystal display (LCD) and a 12" x 14" stainless steel platter.

##### DESCRIPTION

A single, centrally located bending beam load cell, 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 model 7821 uses 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.

#### DESCRIPTION SOMMAIRE:

##### CATÉGORIE

Les modèles 6720-\*, 7820-70 et 7821-70 sont des balances de table électroniques autonomes dotées d'un dispositif d'affichage à cristaux liquides (ACL) et d'un plateau en acier inoxydable de 12 po sur 14 po.

##### DESCRIPTION

Un capteur de poids simple à cantilever 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.

Le modèle 7821 utilise 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.

**SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**

Remote primary display: Model 6706 (4-digit), 6708 (6-digit) and 7808 (6-digit).

Remote customer display: Model 6707 (4-digit), 6709 (6-digit) and 7809 (6-digit).

**FUNCTION KEYS**

The device has two function keys:

ZERO

TEST

Note: Model 7821-70 replaces the TEST key with a UNITS key for kg / lb.

**CONNECTIONS**

- RS-232
- ECR interface

**TEMPERATURE RANGE**

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

**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.

**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**

Indicateur primaire autonome: modèle 6706 (4 chiffres), 6708 (6 chiffres) et 7808 (6 chiffres).

Indicateur client autonome: modèle 6707 (4 chiffres), 6709 (6 chiffres) et 7809 (6 chiffres).

**TOUCHES FONCTIONS**

L'appareil comprend deux touches fonctions:

ZERO

TEST

Nota: La touche TEST du modèle 7821-70 est remplacée par UNITS pour la conversion kg / lb.

**CONNEXIONS**

- RS 232
- Interface pour caisse enregistreuse

**PLAGE DES TEMPÉRATURES**

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

**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

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

	Metric / Métrique	Avoirdupois / Avoirdupois
6720-7	7 x 0.002 kg	15 x 0.005 lb / 9.995 x 0.005 lb
6720-15	15 x 0.005 kg / 9.995 x 0.005 kg	30 x 0.01 lb / 29.99 x 0.01 lb
6720-30	30 x 0.01 kg	60 x 0.02 lb
6720-60	60 x 0.02 kg	120 x 0.05 lb / 99.95 x 0.05 lb
6720-70	60 x 0.02 kg	150 x 0.05 lb
7820-70	60 x 0.02 kg	150 x 0.05 lb
7821-70	60 x 0.02 kg	150 x 0.05 lb

**300% OVERLOAD TEST**

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

**ESSAI DE SURCHARGE A 300%**

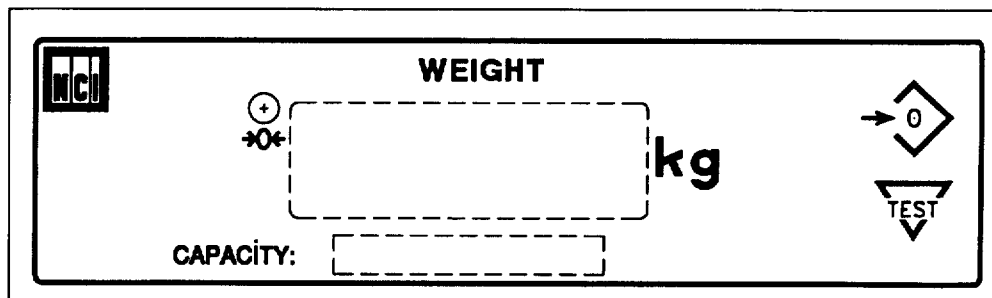
L'appareil est exempté de l'essai de surcharge à 300% stipulé à l'article 11 de la norme SGM 3.

**APPLICATION**

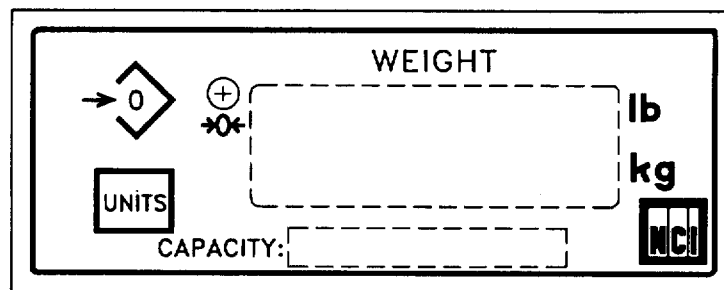
6720-\* POS and general purpose  
7820-70 / 7821-70 Postal and shipping weigh classifier or POS and general purpose.

**APPLICATION**

6720-\* Point de vente et usage générale.  
7820-70 / 7821-70 Postale et expédition de classement de poids ou point de vente et usage générale.



Model 6720\* typical display / Affichage typique du modèle 6720\*



Model 7821\* typical display / Affichage typique du modèle 7821\*

**EVALUATED BY:**

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

Tested by NTEP.

**ÉVALUÉ PAR:**

Michel Maranda  
Coordonnateur technique à l'approbation  
Tél: (613) 952-0612

Tester par NTEP.

**APPROVAL:**

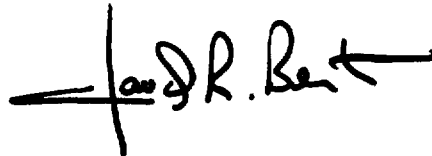
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

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.

**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 ladite 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.



Claude R. Bertrand, P.Eng.  
A/Manager  
Approval Services Laboratory

Claude R. Bertrand, ing.  
Gérant par intérim  
Laboratoire des services d'approbation

Date: OCT 31 1995

