



**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.  
 3990 Brickway Blvd.  
 Santa Rosa, California, 95403-1070  
 USA

**REQUÉRANT**

**MANUFACTURER**

Weigh-Tronix Inc.  
 3990 Brickway Blvd.  
 Santa Rosa, California, 95403-1070  
 USA

**FABRICANT**

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

3632T-  
 3633T-  
 7621-50  
 6620-\*

7611-30  
 7612-30  
 7620-30  
 7621-30  
 7620-32  
 7623-32  
 7629-32

7620-50

7620-75

**RATING/ CLASSEMENT**

**Single Range / Étendue simple**

Max: 5 kg to/à 75 kg (10 lb to/à 150 lb)  
 Max: 5 kg to/à 50 kg (10 lb to/à 100 lb)  
 Max: 50 kg (100 lb)  
 Max: 15 to/à 50 kg (30 lb to/à 100 lb)

**Multiple Range / Étendues multiples**

Max<sub>1</sub>: 5 kg (10 lb)  
 Max<sub>2</sub>: 30 kg (60 lb)

Max<sub>1</sub>: 5 kg (10 lb)  
 Max<sub>2</sub>: 50 kg (100 lb)

Max<sub>1</sub>: 5 kg (10 lb)  
 Max<sub>2</sub>: 75 kg (150 lb)

**Accuracy Class / Classe de précision: III**

**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 recurrent 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.

### CATEGORY

Except for models 3633T \* the devices are electronic stand alone bench scales featuring a liquid crystal display (LCD) and a stainless steel platter.

The device Models 3633T\* is an electronic bench scale with a stainless steel platter that, when interfaced to an approved and compatible weight indicator, becomes a weighing system.

### DESCRIPTION

A single, centrally located digital cantilever load cell model MK-100 (piezoelectric), 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 or 230 VAC transformer or an external 12 VDC to 22 VDC power supply. The Model 3633T\* can also be DC powered from an approved and compatible weight indicator.

### CATÉGORIE

Tous les appareils, sauf le modèle 3633T \*, sont des balances de table électroniques autonomes dotées d'un dispositif d'affichage à cristaux liquides (ACL) et d'un plateau en acier inoxydable.

Le modèle 3633T\* est une balance de table électronique dotée d'un plateau en acier inoxydable qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur pondérale approuvé et compatible, constitue un ensemble de pesage.

### DESCRIPTION

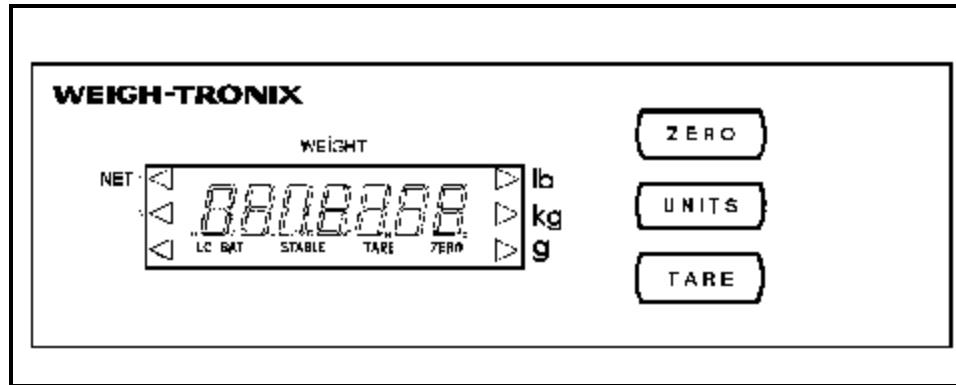
Un capteur de poids simple cantilever modèle MK-100 (piézo-électrique) situé au centre, est logé dans un boîtier d'aluminium coulé qui est soutenu par quatre pieds réglables et verrouillable. Ces pieds et une bulle de nivellement assurent la mise au niveau de l'appareil. L'alimentation de l'appareil, 15 V c.c. est fournie par un transformateur 120 V c.a. ou 230 V c.a., ou par une source externe de 12 V c.c. à 22 V c.c. Le modèle 3633T\* peut également être alimenté en courant continu par un indicateur approuvé et compatible.

**DISPLAY**

The Model 3632T\* features a 7-digit, 7-segment indicator for weight display and alphabetic messages and ten annunciators of which five are used to indicate NET, lb, kg, g and ZERO.

**AFFICHAGE**

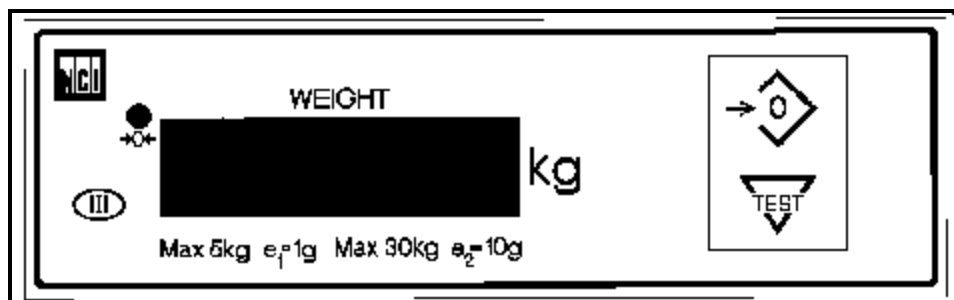
Le modèle 3632T\* comprend un indicateur à 7 chiffres, à 7 segments pour l'affichage du poids et des messages alphabétiques et dix voyants dont cinq indiquent NET (poids net), lb, kg, g, et ZERO (zéro).



**Model 3632T\* display and keypad/  
Affichage et clavier du modèle 3632T\***

The Model 7611-30 and 7621\* feature a 6-digit, 7-segment indicator for weight display and alphabetic messages and an annunciator "-->0<--" indicates the center of zero.

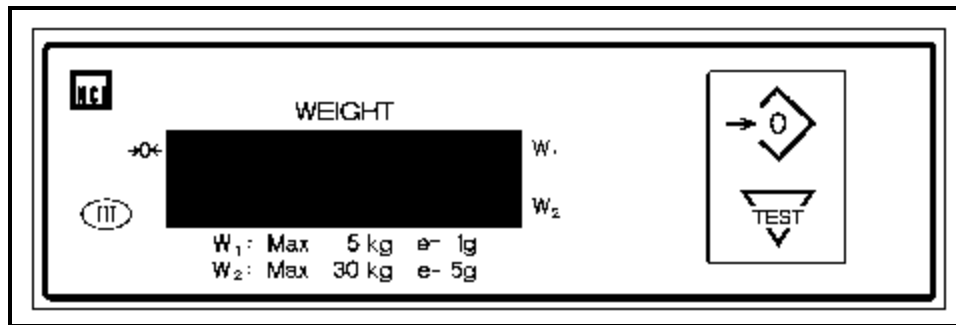
Les modèles 7611-30 et 7621\* comprennent un indicateur à 6 chiffres, à 7 segments pour l'affichage du poids et des messages alphabétiques et "-->0<--" indique le centre du zéro.



**Model 7611-30 and 7621\* display and keypad  
Affichage et clavier du modèle 7611-30 et 7621\***

The Model 7612-30 and 7620-30 features a 7-digit, 7-segment indicator for weight display and alphabetic messages and ten annunciators of which three are used to indicate; the center of zero -->0<--,  $W_1$  (1 g range) and  $W_2$  (5 g range).

Le modèle 7612-30 et 7620-30 comprend un indicateur à 7 chiffres, à 7 segments pour l'affichage du poids et les message alphabétiques et dix voyants dont trois indiquent; -->0<-- le centre du zéro,  $W_1$  (plage de 1 g) et  $W_2$  (plage de 5 g).



**Model 7612-30 display and keypad/  
Affichage et clavier du modèle 7612-30**

### FUNCTION KEYS

The model 3632T\* has three function keys:  
ZERO, UNITS and TARE

A second version of model 3632T has five function keys:  
PRINT, GROSS/NET, TARE, ZERO and UNITS.

The models 7611-30, 7612-30, 6620-\*, 7623-32, 7629-32 and 7621\* have two function keys:  
ZERO and TEST.

The model 7620-30 has two function keys:  
ZERO and F1.

The other 7620-\* models have the following keys :  
ZERO and UNITS.

### TOUCHES FONCTIONS

Le modèle 3632T\* comprend trois touches fonctions:  
ZERO, UNITS et TARE

Une deuxième version du modèle 3632T comporte cinq touches fonction : PRINT (imprimer), GROSS/NET (poids brut/net), TARE, ZERO (zéro) et UNITS (unités).

Les modèles 7611-30, 7612-30, 6620-\*, 7623-32, 7629-32 et 7621\* comprennent deux touches fonctions:  
ZERO et TEST.

Le modèle 7620-30 comprend deux touches fonctions:  
ZERO et F1.

Les autres modèles 7620-\* sont dotés des touches suivantes : ZERO (zéro) et UNITS (unités).

**CONNECTIONS**

"Display" Remote primary (Model 3608, 7606 and 7608) or secondary indicator (Model 3609, 7607 or 7609).

"Com 1" RS 232/485

**CONNEXIONS**

"Display" Télé-affichage primaire (modèle 3608, 7606 et 7608) ou secondaire (modèle 3609, 7607 ou 7609).

"Com 1" RS 232/485.

**TEMPERATURE RANGE**

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

**PLAGE DES TEMPÉRATURES**

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

**APPLICATION**

3632T\*, 6620-\* and 3633T\* POS and general purpose

7611\*, 7612\*, 7623-32, 7629-32, 7620\* and 7621\*  
Postal and shipping weigh classifier or  
POS and general purpose.

The new models added to revision 3 are:

6620-15/25/30/50  
7620-32/50/75  
7623-32  
7629-32  
3632T-75

With the exception of 3632T-75, all the other new models have keyboard consisting of two function keys.

These are either :

ZERO and TEST or ZERO and UNITS.

**APPLICATION**

3632T\* , 6620-\* et 3633T\* Point de vente et usage général.

7611\*, 7612\*, 7623-32, 7629-32, 7620\* et 7621\*  
Postale et expédition de classement de poids ou  
point de vente et usage général.

Les nouveaux modèles ajoutés à la révision 3 sont :

6620-15/25/30/50  
7620-32/50/75  
7623-32  
7629-32  
3632T-75

À l'exception du 3632T-75, tous les autres modèles sont dotés d'un clavier composé de deux touches fonction, soit :

ZERO et TEST (essai) ou ZERO et UNITS.



**Bench Scale Model 7611-30 and remote display Model 7609**  
**Balance de table modèle 7611-30 et indicateur secondaire modèle 7609**

## MODEL SUMMARY CHART / TABLEAU RÉCAPITULATIF DES MODÈLES

MODEL(S)/ MODÈLES	RATING/ CLASSEMENT		PLATFORM SIZE/ DIMENSION DU TABLIER
	Max	e	
3632T-5	5 kg (10 lb)	0.5 g (0.001 lb)	9" diameter/diamètre
3632T-10	10 kg (20 lb)	1 g (0.002 lb)	12" x 14"
3632T-20	20 kg (50 lb)	2 g (0.005 lb)	12" x 14"
3632T-50	50 kg (100 lb)	5 g (0.01 lb)	12" x 14"
3632T-75	75 kg (150 lb)	0.01 kg (0.02 lb)	12" x 14"
3633T-5	5 kg (10 lb)	0.5 g (0.001 lb)	9" diameter/diamètre
3633T-10	10 kg (20 lb)	1 g (0.002 lb)	12" x 14"
3633T-20	20 kg (50 lb)	2 g (0.005 lb)	12" x 14"
3633T-50	50 kg (100 lb)	5 g (0.01 lb)	12" x 14"
6620-15	15 kg (30 lb)	0.002 kg / 0.005 kg (0.005 lb / 0.01 lb)	12" x 14"
6620-25	25 kg (50 lb)	0.005 kg (0.005 lb / 0.01 lb)	12" x 14"
6620-30	30 kg (60 lb)	0.005 kg (0.01 lb)	12" x 14"
6620-50	50 kg (100 lb)	0.01 kg (0.01 lb / 0.02 lb)	12" x 14"
7621-50	50 kg (100 lb)	5 g (0.01 lb)	12" x 14"
<b>Multiple Range / Étendues multiples</b>			
7611-30	Max <sub>1</sub> 0 - 5 kg Max <sub>2</sub> 0 - 30 kg	e <sub>1</sub> : 1 g e <sub>2</sub> : 10 g	12" x 14"
7612-30	Max <sub>1</sub> 0 - 5 kg Max <sub>2</sub> 0 - 30 kg	e <sub>1</sub> : 1 g e <sub>2</sub> : 5 g	12" x 14"
7620-30	Max <sub>1</sub> 0 - 5 kg Max <sub>2</sub> 0 - 30 kg	e <sub>1</sub> : 1 g e <sub>2</sub> : 5 g	12" x 14"

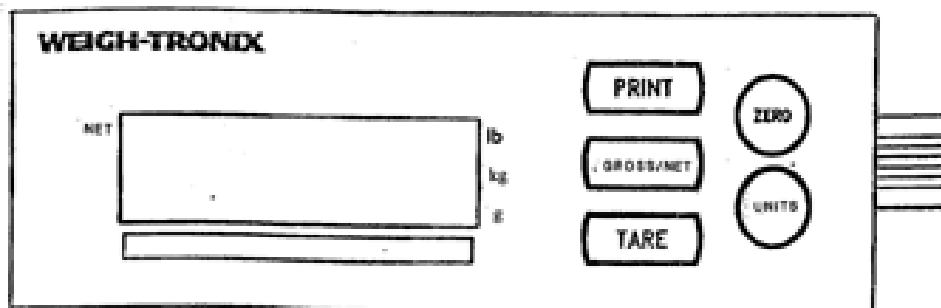
7621-30	Max <sub>1</sub> 0 - 5 kg Max <sub>2</sub> 0 - 30 kg	e <sub>1</sub> : 1 g e <sub>2</sub> : 10 g	12" x 14"
7620-50**	Max <sub>1</sub> 0 - 5 kg (0-10 lb) Max <sub>2</sub> 0 - 50 kg (0-100 lb) Max: 50 kg (100 lb)	e <sub>1</sub> : 2 g (0.05 oz, 0.005 lb) e <sub>2</sub> : 10 g (0.5 oz, 0.02 lb) e: 5 g (0.01 lb)	12" x 14"
7620-75**	Max <sub>1</sub> 0 - 5 kg (0-10 lb) Max <sub>2</sub> 0 - 75 kg (0-150 lb) Max: 75 kg (150 lb)	e <sub>1</sub> : 5 g (0.1 oz, 0.005 lb) e <sub>2</sub> : 10 g (0.5 oz, 0.02 lb) e: 0.01 kg (0.02 lb)	12" x 14"
7620-32	Max <sub>1</sub> 0 - 5 kg (0-10 lb) Max <sub>2</sub> 0 - 30 kg (0-70 lb)	e <sub>1</sub> : 1 g (0.05 oz) e <sub>2</sub> : 5 g (0.2 oz)	12" x 14"
7623-32	Max <sub>1</sub> 0 - 5 kg (0-7 lb) Max <sub>2</sub> 0 - 30 kg (0-70 lb)	e <sub>1</sub> : 1 g (0.05 oz) e <sub>2</sub> : 5 g (0.2 oz)	12" x 14"
7629-32	Max <sub>1</sub> 0 - 5 kg (0-7 lb) Max <sub>2</sub> 0 - 30 kg (0-70 lb)	e <sub>1</sub> : 1 g (0.05 oz) e <sub>2</sub> : 5 g (0.2 oz)	12" x 14"

C The suffix "B" in the model number denotes battery powered models (eg. 3632B-5).

\* Le suffixe B indique que le modèle est alimenté par une batterie (p. ex., 3632B-5).

\*\* The model 7620-50/75 can be factory configured as a single range scale or multiple range scale with external selection of lb/kg, lb/lb-oz or lb-oz/kg units.

\*\* Le modèle 7620-50/75 peut être configuré en atelier en tant que balance à étendue simple ou à étendues multiples avec des choix externes pour les unités lb/kg, lb/lb-oz ou lb-oz/kg.



2<sup>nd</sup> version of model 3632T / 2<sup>e</sup> version du modèle 3632T



## SEALING

The metrological functions or any access to its means of adjustment are located within the housing of the device which can be sealed with a wire and lead seal.

**Note:** To ensure that access to the calibration and configuration modes are locked, applicable only to the second version of 3632T\* model, press and hold the "Print" key for five seconds until the word "calib" is displayed .

Pressing the "units" key display "Sealed". If the word "Sealed" is not displayed, the scale's calibration and configuration parameters are accessible.

## REVISION

### AM-5074 Rev. 1

The purpose of revision 1 was to add models, exemption and application.

### AM-5074 Rev. 2

The purpose of revision 2 was to add the model number 7620-30 which has an integral display and to update the Notice of Approval to reflect the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices.

**Note:** Suffix added to model number has no metrological significance.

### AM-5074 Rev. 3

The purpose of revision 3 is to add additional models and capacities and to correct the upper range resolution for model 7620-30 from 10g to 5g.

## SCELLAGE

Les fonctions métrologiques, ou tout accès à ses dispositifs de réglage se trouvent dans le boîtier de l'appareil qui peut être scellé avec un plomb et un fil métallique.

**Nota :** Pour s'assurer que les modes d'étalonnage et de configuration sont verrouillés, seulement pour la deuxième version du modèle 3632T\*, enfoncer et maintenir la touche PRINT pendant cinq secondes jusqu'à ce que le mot CALIB (étalonnage) soit affiché.

En appuyant sur la touche UNITS, le mot SEALED (scellé) apparaît. Si le mot scellé n'est pas affiché, cela signifie que l'on peut accéder aux paramètres

## RÉVISION

### AM-5074 Rév. 1

La révision 1 visait à ajouter des modèles, l'exemption et l'application.

### AM-5074 Rév. 2

La révision 2 visait à ajouter le modèle 7620-30 qui a un indicateur incorporé et à actualiser l'avis d'approbation en accord avec les normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique.

**Nota:** Un suffixe ajouté au numéro de modèle n'a aucune désignation métrologique.

### AM-5074 Rév. 3

La révision 3 vise à ajouter d'autres modèles et capacités et à remplacer par 5 g la résolution de la plage supérieure du modèle 7620-30 antérieurement de 10 g.

**EVALUATED BY**

**AM-5074 Rev. 1 & 2**

Michel Maranda

Approval Technical Coordinator

**AM-5074 Rev. 3**

Ken Chin

Complex Approvals Examiner

Tel: (613) 954-2481

Fax: (613) 952-1754

Tested by NTEP.

**ÉVALUÉ PAR**

**AM-5074 Rev.1 et 2**

Michel Maranda

Coordonnateur technique à l'approbation

**AM-5074 Rev. 3**

Ken Chin

Examineur d'approbations, complexes

Tel: (613) 954-2481

Fax: (613) 952-1754

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 49 to 54 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. Installation and use requirements are set forth in sections 55 to 67 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. 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  
Director  
Approval Services Laboratory

**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 49 à 54 des normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les articles 55 à 67 des normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. 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  
Laboratoire des services d'approbation

Date: **AUG 3 2000**

eb Site Address / Adresse du site internet:  
<http://mc.ic.gc.ca>