



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, California, 95403-1098
 USA

MANUFACTURER

FABRICANT

Weigh-Tronix Inc.
 2320 Airport Blvd.
 Santa Rosa, California, 95403-1098
 USA

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

3632T-*
 3633T-*
 7621-50

Single Range / Plage simple
 Max: 5 kg to/à 50 kg (10 lb to/à 100 lb)
 Max: 5 kg to/à 50 kg (10 lb to/à 100 lb)
 Max: 50 kg (100 lb)

7611-30
 7612-30
 7620-30
 7621-30

Multiple Range / Plage multiple
 Max₁: 5 kg
 Max₂: 30 kg

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.

CATEGORY

The device Model 3632T*, 7611-30, 7612-30, 7620-30 and 7621* 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 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.

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.

CATÉGORIE

Les modèles 3632T*, 7611-30, 7612-30, 7620-30 et 7621* 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 pondéral approuvé et compatible, constitue un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

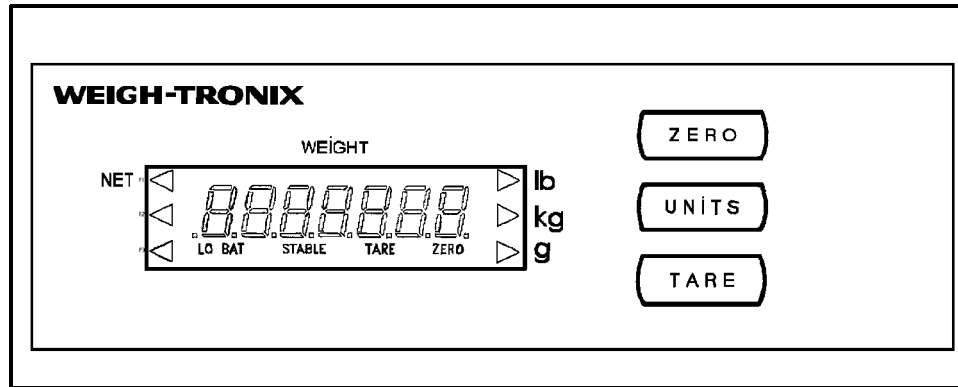
Un capteur de poids simple cantilever modèle MK-100 (piézo-électrique) situé au centre, est logé dans un boîtier d'aluminium coulé qui est soutenu par quatre pieds réglables et verrouillable. Ces pieds et une bulle de nivellement assurent la mise au niveau de l'appareil. L'alimentation de l'appareil, 15 V c.c. est fournie par un transformateur 120 V c.a., ou 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

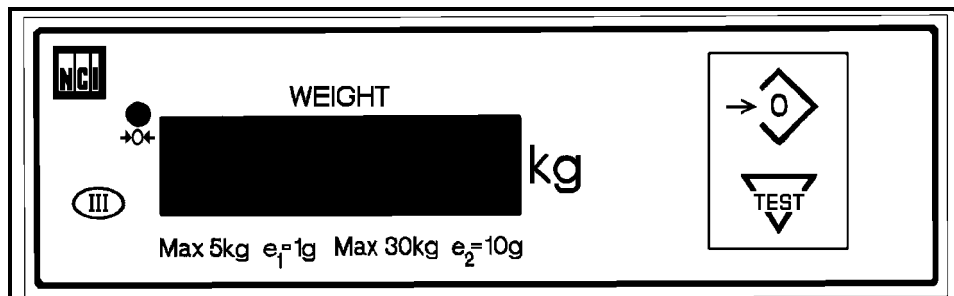
Le modèle 3632T* comprend un indicateur à 7 chiffres, à 7 segments pour l'affichage du poids et des messages alphabétiques et dix voyants dont cinq indiquent NET (poids net), lb, kg, g, et ZERO (zéro).



**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.

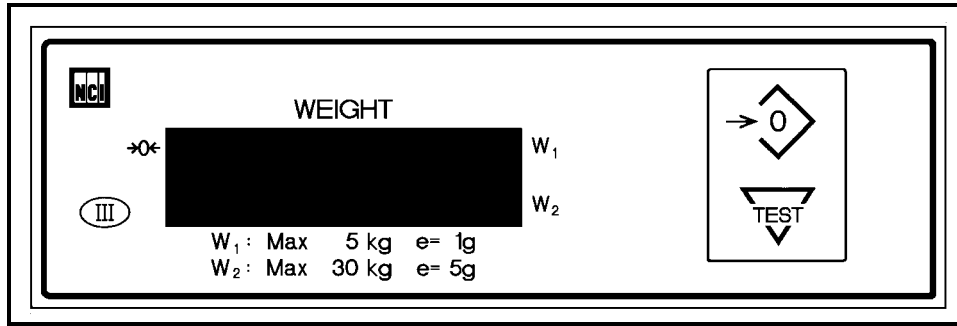
Les modèles 7611-30 et 7621* comprennent un indicateur à 6 chiffres, à 7 segments pour l'affichage du poids et des messages alphabétiques et "-->0<--" indique le centre du zéro.



**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
TARE

The Model 7611-30, 7612-30 and 7621* have two function keys:

ZERO
TEST

The Model 7620-30 has two function keys:

ZERO
F1

CONNECTIONS

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

"Com 1" RS 232/485

TEMPERATURE RANGE

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

TOUCHES FONCTIONS

Le modèle 3632T* comprend trois touches fonctions:

ZERO
UNITS
TARE

Les modèles 7611-30, 7612-30 et 7621* comprennent deux touches fonctions:

ZERO
TEST

Le modèle 7620-30 comprend deux touches fonctions:

ZERO
F1

CONNEXIONS

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

"Com 1" RS 232/485.

PLAGE DES TEMPÉRATURES

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

APPLICATION

3632T* and 3633T* POS and general purpose

7611*, 7612*, 7620* and 7621*

Postal and shipping weigh classifier or
POS and general purpose.**APPLICATION**3632T* et 3633T* Point de vente et usage
général.

7611*, 7612*, 7620* et 7621*

Postale et expédition de classement de
poids ou point de vente et usage
général.**SEALING**The zero and span adjustments are located within the
housing of the device which can be sealed with a wire
and lead seal.**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.**MODEL SUMMARY CHART / TABLEAU RÉCAPITULATIF DES MODELES**

MODEL(S)/ MODÈLE(S):	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)	1g	(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"
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"
7621-50	50 kg	(100 lb)	5 g	(0.01 lb)	12" x 14"
Multiple Range / Plage multiple					
7611-30	Max ₁	0 - 5 kg	e ₁	: 1 g	12" x 14"
	Max ₂	0 - 30 kg	e ₂	: 10 g	
7612-30	Max ₁	0 - 5 kg	e ₁	: 1 g	12" x 14"
	Max ₂	0 - 30 kg	e ₂	: 5 g	
7620-30	Max ₁	0 - 5 kg	e ₁	: 1 g	12" x 14"
	Max ₂	0 - 30 kg	e ₂	: 10 g	
7621-30	Max ₁	0 - 5 kg	e ₁	: 1 g	12" x 14"
	Max ₂	0 - 30 kg	e ₂	: 10 g	



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

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 is 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.

EVALUATED BY:

Michel Maranda
 Approval Technical Coordinator
 Tel: (613) 952-0612
 Fax: (613) 952-1754

Tested by NTEP.

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 vise 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.

ÉVALUÉ PAR:

Michel Maranda
 Coordonnateur technique à l'approbation
 Tél: (613) 952-0612
 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: **APR 7 1999**

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