



Industry Canada
Legal Metrology Branch

Industrie Canada
Direction de la métrologie légale

APPROVAL No — N° D'APPROBATION

AM-5099

JAN 12 1996

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/Floor Scale

TYPE D'APPAREIL

Balance de table/sol électronique

APPLICANT

Weightronix Inc.
2320 Airport Boulevard
Santa Rosa, California
USA 95403-1093

REQUÉRANT

MANUFACTURER

Weigh-Tronix Inc.
2320 Airport Boulevard
Santa Rosa, California
USA 95403-1093

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING / CLASSEMENT

MODEL(S)/MODÈLE(S)		Metric/ Métrique	Avoirdupois/ Avoirdupoids
3734T-50	7880-50	50 kg x 10 g	100 lb x 0.02 lb
3734T-75	7880-75	75 kg x 20 g	150 lb x 0.05 lb
3734T-125	7880-125	100 kg x 20 g	250 lb x 0.05 lb
3734T-150	7880-150	150 kg x 50 g	300 lb x 0.1 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:

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATEGORY

CATÉGORIE

The device model numbers 7880* and 3734T* are self-contained electronic bench scales.

Les appareils des modèles 7880* et 3734T* sont des balances de table électroniques autonomes.

DESCRIPTION

DESCRIPTION

The base and platform are constructed of steel and aluminum and can be levelled by means of four adjustable locking feet and bull's-eye level.

Le socle et la plate-forme sont faits d'acier et d'aluminium et ils peuvent être mis de niveau au moyen de quatre pieds verrouillables réglables et d'une bulle de mise au niveau.

Weight is sensed by a single centrally located digital cantilever load cell mounted on the base of the device that accommodates a 18" x 18" stainless steel platter.

Le poids est décelé par une cellule de pesage en porte-à-faux numérique située au centre sur le socle de la balance qui supporte un plateau en acier inoxydable de 18 po sur 18 po.

NOTE: These devices will be fitted with load cell ranging from 50 kg to 225 kg.

NOTA: Les appareils doivent être équipés d'une cellule de pesage d'une capacité allant de 50 à 225 kg.

The device is powered by 15 V (DC) from 120 V (AC) supply line, or an external 12 V (dc) power supply.

L'appareil fonctionne sous 15 V c.c. fournis par une ligne d'alimentation de 120 V c.a., ou il est alimenté par une source de courant externe de 12 V c.c.

DISPLAY

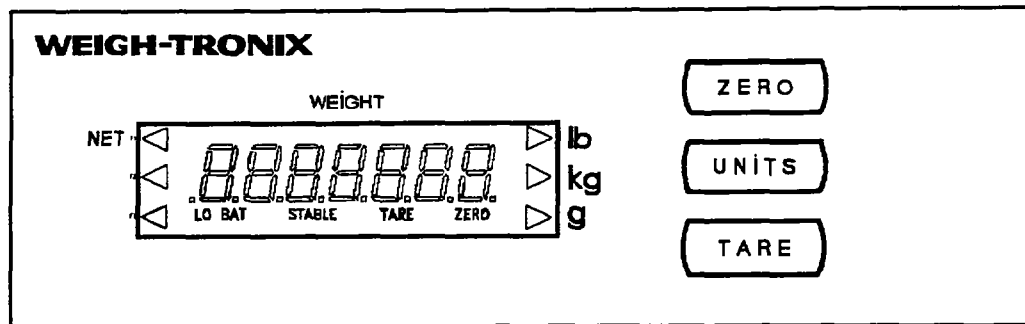
AFFICHAGE

The Model 3734T* 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.

Le modèle 3734T* comporte un indicateur à sept chiffres et sept segments pour l'affichage du poids et les messages alphabétiques ainsi que dix voyants dont cinq sont associés aux éléments suivants: poids NET, lb, kg, g et Zéro.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

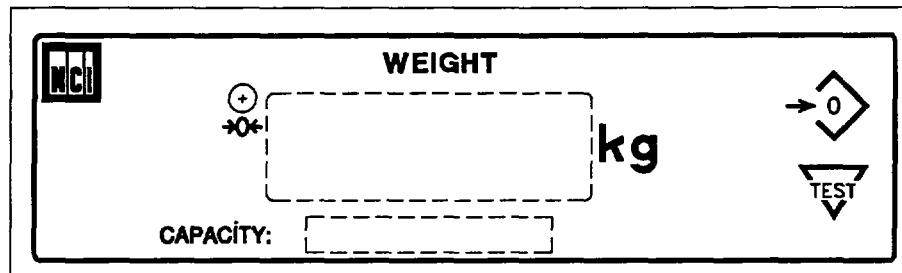
DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite



Model 3734T* display and keypad / Affichage et clavier du modèle 3734T*

The model 7880* features a 6-digit, 7-segment indicator for weight display and alphabetic messages and an annunciator to indicate -->0<--.

Le modèle 7880* présente un indicateur à six chiffres et sept segments pour l'affichage du poids et les messages alphabétiques ainsi qu'un voyant pour indiquer -->0<--.



Model 7880* display and keypad / Affichage et clavier du modèle 7880*

Remote primary Display: Model 7808 and 3708
Remote customer display: Model 7809 and 3709

Téléaffichage primaire: modèles 7808 et 3708
Téléaffichage client: modèles 7809 et 3709

FUNCTION KEYS

The Model 3734* has three function keys:
Zero
Units
Tare

The Model 7880* has two function Keys:
Zero
Test

TOUCHES FONCTIONS

Le modèle 3734* comporte trois touches fonctions:
zéro
unités
tare

Le modèle 7880* présente deux touches fonctions:
zéro
test

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**CONNECTIONS**

- RS232

TEMPERATURE RANGE/

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

EXEMPTION

The device is exempt from the 300% overload test requirements per Section 11 of SGM3.

APPLICATION

General purpose and POS or postal and shipping weight classifier.

SEALING

The zero and span adjustments are located within the housing of the device which can be sealed with a wire and lead seal. The design is exempt from providing ready access to all other components or adjustments without breaking a seal as specified in SGM 3/10.

EVALUATED BY:

Milton G. Smith
Approvals Examiner
TEL: (613) 952-0656

Tested by NTEP

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**CONNEXIONS**

- RS232

PLAGE DE TEMPÉRATURES

L'appareil est approuvé pour utilisation dans une plage de températures allant de +5 à +40 °C.

EXEMPTION

L'appareil n'est pas tenu de satisfaire aux exigences de l'essai de surcharge à 300 % mentionné à l'article 11 de la norme SGM3.

APPLICATION

Usage général et point de vente ou postal et établissement de la catégorie pondérale d'expédition.

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. 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 SGM 3/10.

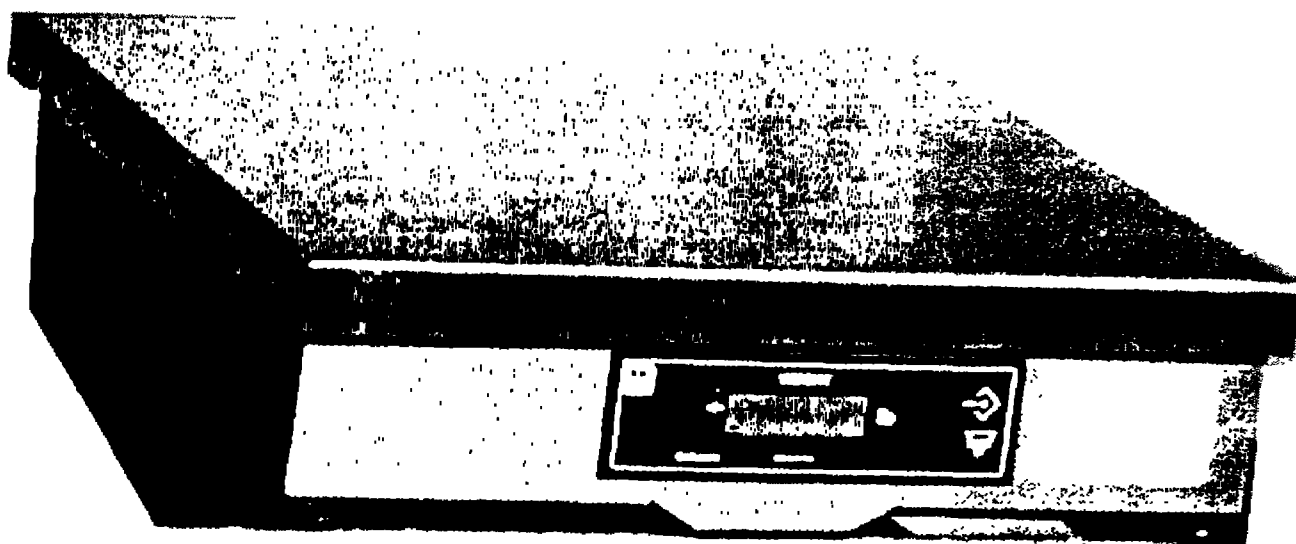
ÉVALUÉ PAR:

Milton G. Smith
Examineur d'approbations
TÉL. (613) 952-0656

Testé par NTEP

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

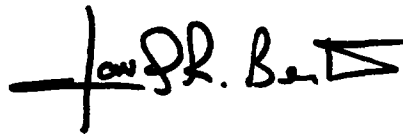
DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite



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.



Claude R. Bertrand, P.Eng.
A/Manager
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 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, ing.
Gérant par intérim
Laboratoire des services d'approbation

Date: JAN 12 1996