



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 Weight Indicator

Indicateur pondéral électronique

APPLICANT

RECURRENT

Weigh-Tronix Inc.
100 Armstrong Drive
Fairmont, MN, 56031-1000
USA

MANUFACTURER

FABRICANT

Weigh-Tronix Inc.
100 Armstrong Drive
Fairmont, MN, 56031-1000
USA

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

QC-3265

Up to 6 000 division available for display by 1, 2, or 5 with a programmable decimal / Un total de 6 000 échelons permettent l'affichage par incréments de 1, 2 ou 5. Signe décimal programmable.

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.

SUMMARY DESCRIPTION:

CATEGORY

The approved device is an AC/DC electronic weight indicator that, when interfaced to an approved and compatible electronic weighing element, forms a weighing system.

DESCRIPTION

The device is an electronic weigh indicator comprising of six (6) seven (7) segment (LED) light emitting diodes with annunciators for center of zero, unit of measure, lb, kg, oz, g, checkweigher annunciators, over, accept, and under. The device is encased in a stainless steel housing for harsh environments. The device can be wall mounted, pillar mounted, or placed on top of a desk.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Il s'agit d'un indicateur pondéral électronique c.a./c.c. qui, lorsqu'il est relié à un élément de pesage électronique approuvé et compatible, constitue un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

L'appareil est un indicateur pondéral électronique comprenant six (6) chiffres à diodes électroluminescentes (DÉL) à sept (7) segments ayant des afficheurs pour: centre du zéro, unité de mesure, lb, kg, oz, g et des voyants associés au contrôle du poids correspondant à en trop, accepté, en moins. L'appareil est abrité dans un boîtier en inox pour environnement hostile. Il peut être installé au mur, sur colonne ou sur un pupitre.

FUNCTION KEYS

The operator controls are performed via a keyboard and allow the following changes:

- Quick/Check** used to toggle between checkweigh mode and weight display mode.
- Units** used to change the units of measure in the weight and checkweigh mode.
- Zero** used to set the device to zero.
- used to move information to the right of the menu.

CHECKWEIGH MODE

Checkweigh is the process in which a target weight is entered into memory of the device. The display will prompt the operator if the weight on the platform is over or under, relative to the target weight.

OPTIONS

- LCD display
230 VAC 50/60 Hz power
Battery and charger (available with LCD version only)
RS-232 or RS-485 interface board

SEALING

The device is fitted with two internal counters. These counters cannot be reset and thus can be used by auditors and inspectors to check if changes have been made. The device is also fitted with a physical seal.

TOUCHES FONCTION

Les commandes de l'opérateur sont exécutées au clavier et permettant les changements suivants.

- La touche Quick/Check permet de passer entre le mode de contrôle du poids et le mode d'affichage du poids.
- La touche Units sert à changer les unités de mesure en mode de pesage et de contrôle.
- La touche Zero sert à mettre l'appareil à zéro.
- sert à déplacer l'information à la droite du menu.

MODE DE CONTRÔLE DU POIDS

Il y a contrôle du poids lorsqu'un poids cible est entré dans la mémoire de l'appareil. L'affichage indique à l'opérateur si le poids se trouvant sur la plate-forme est supérieur ou inférieur au poids cible.

OPTIONS

- Affichage CL
Puissance 230 V c.a. 50/60 Hz
Batterie et chargeur (disponibles uniquement avec version CL)
Carte d'interface RS-232 ou RS-485.

SCELLAGE

L'appareil est équipé de deux compteurs internes. Ces compteurs ne pouvant pas être réinitialisés peuvent donc être utilisés par les vérificateurs et les inspecteurs pour vérifier si des changements ont été apportés. L'appareil est aussi muni d'un scellé matériel.

Calibration and coarse zero adjustment are located within the housing and are accessible from the back cover plate 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 having to break a seal as specified in SGM 3/10.

EVALUATED BY

Milton Smith
Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0656

Tested by NTEP.

Les dispositifs d'étalonnage et de réglage du zéro brut se trouvent dans le boîtier et sont accessibles depuis la plaque couvercle au dos de l'appareil qui peut être scellée à l'aide d'un fil métallique et d'un plomb. L'appareil n'est pas tenu d'assurer un accès facile aux autres composants ou dispositifs de réglage sans bris de scellé suivant la norme SGM 3/10.

ÉVALUÉ PAR

Milton Smith
Examinateur d'approbation
Tél (613) 952-0656

Vérifié 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:

Claude R. Bernad, 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 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:

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

Date: **APR 12 1996**

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