



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

General Electronic Systems, Inc.
 914 S.E. 14th Place
 Cape Coral, Florida 33990-3088
 USA

MANUFACTURER

FABRICANT

General Electronic Systems, Inc.
 914 S.E. 14th Place
 Cape Coral, Florida 33990-3088
 USA

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

E-Z Count

Max: 5 kg to/à 80 kg (10 lb to/à 160 lb)

n_{max}: 3200

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 don't 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 electronic self-contained bench scale.

DESCRIPTION

The E-Z Count electronic bench scale has a display and a five button keyboard.

Weight is sensed by a single point load cell made of aluminum and bolted to the cast aluminum base. The platter support is attached to the load cell and accommodates a 10" x 14" aluminum or stainless steel platter. The load cell is protected from overloading by means of adjustable stops. This device can be levelled by means of four adjustable feet and a level indicator.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Il s'agit d'une balance de table électronique autonome c.a.

DESCRIPTION

La balance de table électronique E-Z Count est munie d'un afficheur et d'un clavier à cinq touches.

Le poids est capté à l'aide d'une cellule de pesage à point unique faite en aluminium et boulonnée au socle en aluminium moulé. Le support du plateau est attaché à la cellule de pesage et il peut recevoir un plateau de 10 po sur 14 po en aluminium ou en inox. La cellule de pesage est protégée contre les surcharges au moyen de butées réglables. L'appareil peut être mis au niveau à l'aide de quatre pieds réglables et d'un indicateur de niveau.

Max	e_{min}	Load Cell Capacity/Capacité de la cellule de pesage
5 kg (10 lb)	0.002 kg (0.005 lb)	7 kg
10 kg (25 lb)	0.005 kg (0.01 lb)	15 kg
20 kg (50 lb)	0.01 kg (0.02 lb)	30 kg
50 kg (100 lb)	0.02 kg (0.05 lb)	50 kg
80 kg (160 lb)	0.05 kg (0.05 lb)	90 kg

INDICATOR

The display is a six digit LED display with annunciators for GROSS, NET, COUNT, ZERO, lb, kg, STABLE and -bAtt- for low battery

NOTE: The device can be used solely with AC powered. Battery powered is a non-legal for trade option.

FUNCTION KEYS

The operator controls are performed via five (5) keys. These are:

SAMPLE/OFF - for sampling and counting pieces and turn the power off;

ZERO/UNITS - used to zero the scale and toggle between kg and lb;

GROSS/NET/COUNT - used to toggle between Gross weight, Net weight and the piece Count mode

TARE - used to enter a platter tare and display the NET weight.

PRINT/ON - used to send weight data to the serial port or a printer and to turn power on

COMMUNICATION

RS-232

SEALING

The device is sealed by means of a wire security seal threaded through two drilled head screws in the bottom of the scale to prevent access to the calibration switch.

DISPOSITIF INDICATEUR

Le dispositif d'affichage est un afficheur à DEL à six chiffres muni de voyants pour le poids brut, le poids net, le comptage, le zéro, les lb, les kg, la stabilité et pour indiquer que la batterie est faible

NOTA: L'appareil ne peut être alimenté qu'en CA. L'option CC, alimentation par piles, est non légale pour le commerce.

TOUCHES FONCTIONS

L'opérateur lance les commandes par l'entremise de cinq (5) touches qui sont:

SAMPLE/OFF (échantillonnage/arrêt) - pour échantillonner et compter les articles et pour éteindre l'appareil;

ZERO/UNITS (zéro/unités) - pour mettre la balance à zéro et passer des kg aux lb et vice versa;

GROSS/NET/COUNT (brut/net/comptage) - pour passer du poids brut au poids net et vice versa et pour passer au mode de comptage des articles;

TARE (tare) - pour entrer une tare au plateau et afficher le poids NET;

PRINT/ON (impression/marche) - pour envoyer des données pondérales au port série ou à une imprimante et pour allumer l'appareil.

COMMUNICATION

RS-232.

SCELLEMENT

L'appareil est scellé au moyen d'un fil métallique passé à travers deux vis à tête percée au bas de la balance pour empêcher l'accès à l'interrupteur d'étalonnage.

EVALUATED BY

Ken Chin
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 954-2481
Fax: (613) 952-1754

Tested by NTEP

ÉVALUÉ PAR

Ken Chin
Examineur d'approbations complexes
Tél: (613) 954-2481
Fax: (613) 952-1754

Testé 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 30 1999**

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