



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 Computing Scale

TYPE D'APPAREIL

Balance calculatrice électronique

APPLICANT

TEC America Inc.
4401-A Bankers Circle
Atlanta, GA
30360
USA

REQUÉRANT

MANUFACTURER

TEC America Inc.
4401-A Bankers Circle
Atlanta, GA
30360
USA

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

SL-5300-15M-CA

RATING/ CLASSEMENT

Max₁ : 0 - 6 kg e₁: 0.002 kg

Max₂ : 6 - 15 kg e₂: 0.005 kg

Max₁ : 0 - 15 lb e₁: 0.005 lb

Max₂ : 15 - 30 lb e₂: 0.01 lb

n_{max}: 3000

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.

SUMMARY DESCRIPTION:

CATEGORY

The device is an electronic multi-interval computing scale comprising an integral label printer.

DESCRIPTION

A single ended cantilever 20 kg shear beam load cell is centrally mounted on the base of the device, and accommodates a rectangular stainless steel load spider and a 410 mm x 250 mm stainless steel platter.

The device is encased in a plastic enclosure and incorporates a touch panel and dual displays.

The base frame can be levelled by means of four adjustable locking feet and a bull's-eye level.

The device is not configured with an external unit selector switch (kg / lb).

The device is equipped with the following tare functions: keyboard tare, platter tare, programmable tare, percentage tare, and proportional tare.

The device is powered by 115 VAC.

REMARQUE : Cette approbation ne vise que les appareils dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont en tout point identiques 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 en vertu des articles 14 et 15 du *Règlement sur les poids et mesures*. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

DESCRIPTION SOMMAIRE :

CATÉGORIE

Il s'agit d'une balance calculatrice électronique à échelons multiples incorporant une imprimante d'étiquettes.

DESCRIPTION

Une cellule de pesage en flexion, à extrémité simple, d'une capacité de 20 kg, est fixée au centre du socle de l'appareil et soutient une araignée de charge rectangulaire en acier inoxydable sur laquelle repose un plateau en acier inoxydable de 410 mm sur 250 mm.

Un boîtier en plastique abrite la balance qui comprend un panneau tactile et un dispositif d'affichage double.

Le socle peut être mis à niveau au moyen de quatre pieds réglables et verrouillables et d'un indicateur de niveau à bulle.

L'appareil n'est pas configuré avec un commutateur de sélection d'unités (kg / lb) externe.

L'appareil est équipé des fonctions de tare suivantes : tare au clavier, tare au plateau, tare programmable, tare en pourcentage et tare proportionnelle.

L'appareil est alimenté en 115 c.a.

DISPLAY AND KEYBOARD

The scale has an 640 x 480 dot matrix operator touch panel and a 5 x 7 dot matrix 20 character times 2 lines customer display on the opposite side with an optional 256 x 64 dot customer display.

The annunciators are: ZERO, %T (percent tare), PRESET T (programmed tare), Prepack, NET, kg, lb, and 100g.

The touch panel is divided into two sections:

A 20 keys operator touch panel

The main function keys are: ZERO, TARE, PLU, PRT/(print), 0 through 9 numeric keys, CLEAR, among others.

A 56 keys PLU touch panel

This touch panel is used for direct access to the PLU and programming.

TEMPERATURE RANGE

-5°C to 35°C

COMMUNICATIONS

This device is equipped with a RS-232 communications port.

AFFICHAGE ET CLAVIER

La balance est dotée d'un panneau tactile à matrice de points de 640 sur 480 pour l'opérateur et d'un affichage à matrice de points de 5 sur 7 à deux lignes de 20 caractères, pour le client, situé sur le côté opposé comprenant un affichage à points optionnel de 256 sur 64, destiné au client.

Les voyants indiquent : zéro, %T (tare en pourcentage), PROG-T (tare préprogrammée), pré-emballé, NET, kg, lb, et 100g.

Le panneau tactile est divisé en deux sections :

Un panneau tactile à 20 touches pour l'opérateur

Les touches de fonctions principales sont : ZERO (zéro), TARE (tare), PLU (appel du prix), PRT/(Imprimer), les touches numériques de 0 à 9, CLEAR (effacer) et autres.

Un panneau tactile PLU (appel du prix) de 56 touches:

Ce panneau tactile sert à accéder directement aux PLU (appel du prix) et à la programmation.

PLAGE DE TEMPÉRATURES

-5°C à 35°C

COMMUNICATION

L'appareil est doté d'un port de communication RS-232.

SEALING

There are two sealing points, one on the bottom left side of the scale and one under the platter on the left side. For the bottom seal, a wire seal is passed through the hole of a sealing screw and a plate that restricts access to the calibration switch. For the upper seal, a wire seal is passed through the holes in two sealing screws to restrict access to the load cell.

EVALUATED BY

Pierre de Bassecourt
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0639

Tested by NTEP.

SCELLAGE

Il y a deux points de scellage, un sur le côté inférieur gauche de la balance et un autre sous le côté gauche du plateau. En ce qui concerne le sceau inférieur, un fil métallique est enfilé dans le trou d'une vis à tête percée et d'une plaque qui protège l'accès au commutateur d'étalonnage. L'autre sceau est constitué d'un fil métallique enfilé dans deux vis à tête percée qui protègent l'accès à la cellule de pesage.

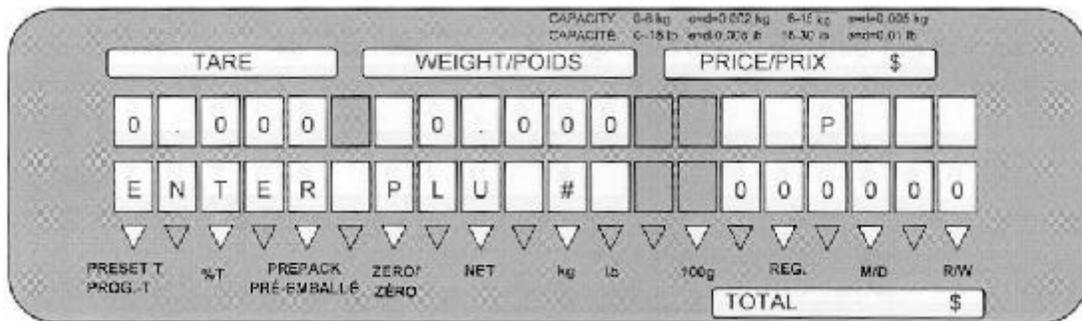
ÉVALUÉ PAR

Pierre de Bassecourt
Examineur d'approbations complexes
Tél. : (613) 952 0639

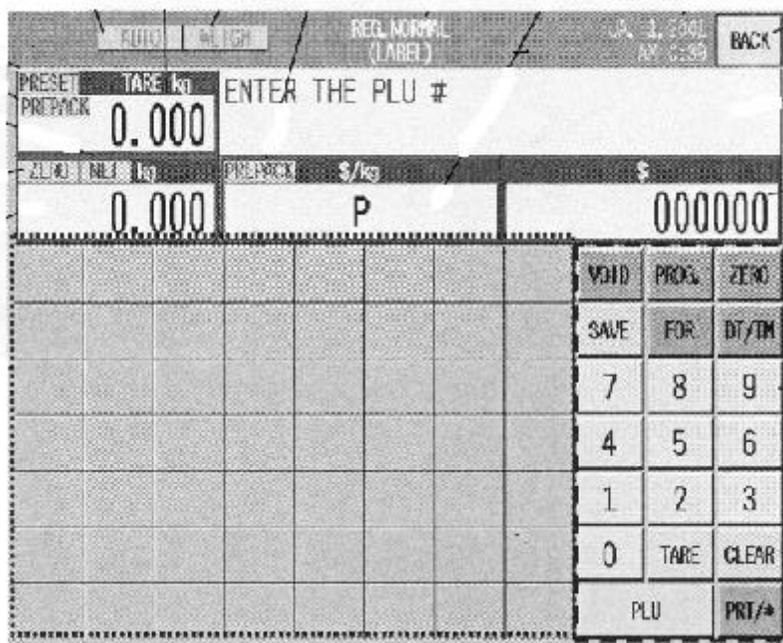
Testé par NTEP.



Model/Modèle SL-5300-15M-CA



Customer Display/Affichage côté client



**Operator touch panel and display/
Panneau tactile et affichage de l'opérateur**

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 office of Measurement Canada.

Original signed by:

Nathalie Dupuis-Désormeaux,
B.A.Sc. (Mechanical Engineering), M.Sc. (Mathematics)
Senior Engineer - Gravimetry
Engineering and Laboratory Services Directorate

APPROBATION :

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux normes 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 commerciale des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux normes établis aux termes de la *Loi sur les poids et mesures*. Les exigences de marquage sont définies dans les articles 49 à 54 de la Norme applicable aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les articles 55 à 67 de la Norme applicable aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. En plus de cette approbation, une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Mesures Canada.

Copie authentique signée par :

Nathalie Dupuis-Désormeaux,
B.Sc.A. (Génie mécanique), M.Sc. (Mathématiques)
Ingénieure principale - Gravimétrie
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Date: **2004-05-07**

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