



NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry
for:

TYPE OF DEVICE

Electronic Postal Scale

APPLICANT

Transcell Technology Inc.
309 Era Drive
Northbrook, Illinois, 60062
USA

MANUFACTURER

Transcell Technology Inc.
309 Era Drive
Northbrook, Illinois, 60062
USA

MODEL(S)/MODÈLE(S)

SE37
SE57
SE57C

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de
l'Industrie pour:

TYPE D'APPAREIL

Balance postale électronique

REQUÉRANT

FABRICANT

RATING/ CLASSEMENT

80 oz x 0.1 oz
160 oz x 0.1 oz
5 kg x 2 g

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:

CATEGORY

The device is an electronic postal scale approved exclusively for the determination of postal weight and rate.

DESCRIPTION

The scale consists of a single point aluminum load cell, of a capacity of 10 kg, bolted to the base and to the platter support. The ABS plastic platform measure 200 mm x 200 mm. The front panel consists of a keyboard and a graphic LCD display. The device is equipped with four adjustable feet, a level indicator and a "Rate-Pak" which is a removable rate module. The device uses an AC/DC power supply. The operating temperature is +5°C to +35°C. The housing and platter are fabricated from plastic material.

DISPLAY

The graphics LCD display is capable of displaying various size of characters and graphic images. The scale displays the prime rate, weight, shipping charge, destination code/zone, department and other menu selection. The device will go in sleep mode if unattended for five minutes and it will retained in memory the last transaction information.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Il s'agit d'une balance postale électronique approuvée exclusivement pour la détermination du poids et du tarif postal.

DESCRIPTION

La balance se compose d'une cellule de pesage en aluminium à un seul point, d'une capacité de 10 kg, boulonnée au socle et au support du plateau. La plate-forme en plastique ABS mesure 200 mm x 200 mm. Le panneau avant comprend un clavier et un dispositif de visualisation graphique à CL. L'appareil est muni de quatre pieds réglables, d'un indicateur de niveau et d'un module de tarification amovible «Rate-Pak». L'appareil est alimenté par une source c.a./c.c. La température de service se trouve entre +5°C et +35°C. Le boîtier et le plateau sont en plastique.

AFFICHAGE

Le dispositif de visualisation graphique à CL peut afficher des caractères et des images graphiques de différentes tailles. La balance affiche le tarif applicable, le poids, les frais d'expédition, le code ou la zone de la destination, le service et les autres choix au menu. L'appareil passe en mode sommeil s'il n'est pas sollicité après cinq minutes et conserve en mémoire les données de la dernière transaction.

KEYBOARD

The keyboard is composed of 20 rate and operators keys on the right hand side of the display and four soft keys. The soft keys are located below the graphic display, they are used to interact with the graphic display and to make menu selections through the rate calculation process.

COUNTING CAPABILITY

The ability to count although not subject to Weights and Measures approval and initial inspection, may be used in trade

COMMUNICATION

4-20mA loop.

EXEMPTIONS

The device is exempt from the 300% overload test requirement per section 11 of SGM 3.

The device is exempt from the self-locking or lockable means of levelling requirement per Regulation 151.

SEALING

Metrological adjustments for zero and span are located within the device housing and are enabled by an internal jumper on the PC board. Sealing is accomplished by placing a thread and wire security seal on a metal piece which protrudes from the upper housing and is permanently attached to the bottom housing. The design is exempt from providing ready access to all other components or adjustments without breaking a seal as specified in SGM3/10.

CLAVIER

Le clavier comprend 20 touches de tarification et de commande sur le côté droit de l'afficheur et quatre touches programmables. Ces dernières se trouvent sous le dispositif de visualisation graphique et servent à dialoguer avec ce dernier et à effectuer des sélections au menu lors du calcul des tarifs.

FONCTION DE COMPTAGE

La fonction de comptage même si elle n'est pas assujettie à l'approbation ni à l'inspection initiale de Poids et Mesures peut être utilisée dans le commerce.

COMMUNICATION

Boucle 4-20 mA.

EXEMPTIONS

L'appareil est exempté de l'essai de surcharge de 300% exigé à l'article 11 de la SGM 3.

L'appareil n'est pas tenu d'avoir des dispositifs de mise au niveau verrouillables ou à auto-blocage exigés à l'article 151 du Règlement.

SCELLEMENT

Les dispositifs de réglage métrologique pour le zéro et l'étendue de mesure se trouvent dans le boîtier de l'appareil et sont validés par un cavalier interne sur la carte à CI. Le scellement consiste à passer un fil et un scellé de sécurité en fil métallique sur une pièce métallique en saillie sur le boîtier supérieur et à les fixer en permanence au boîtier inférieur. L'appareil n'est pas tenu d'assurer un accès facile aux autres composants ou dispositifs de réglage sans bris de scellé, selon la norme SGM3/10.

DISTRIBUTOR

NEOPOST
30955 Huntwood, Hayward, CA 94544

EVALUATED BY:

Michel Létourneau
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0663
Fax: (613) 952-1754

Tested by NTEP

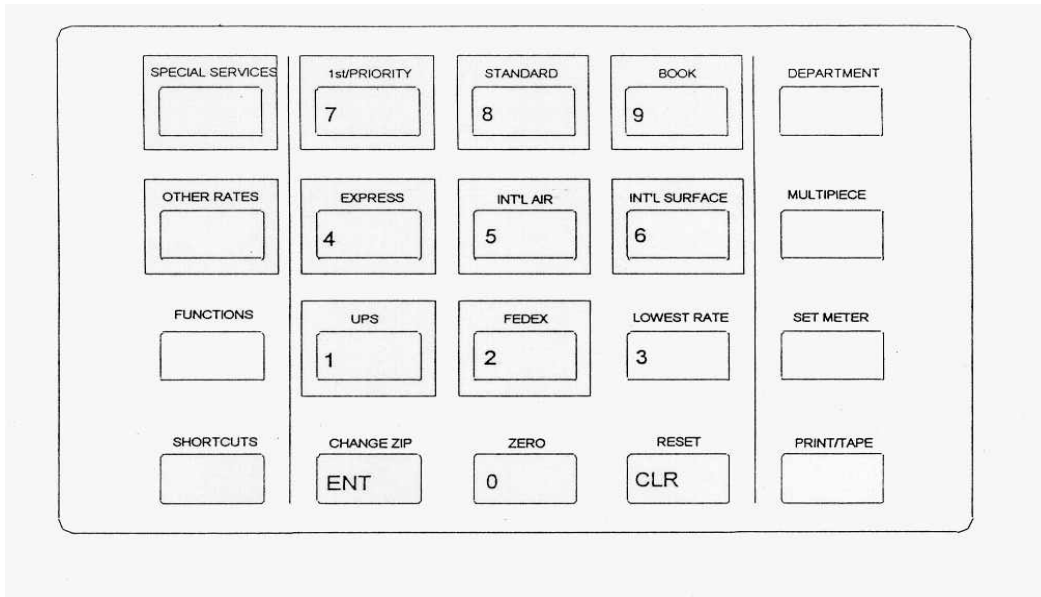
DISTRIBUTEUR

NEOPOST
30955 Huntwood, Hayward, CA 94544

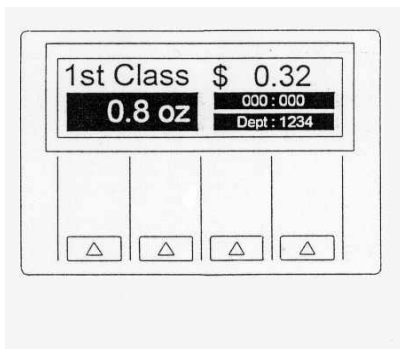
ÉVALUÉ PAR:

Michel Létourneau
Examinateur d'approbations complexes
Tél: (613) 952-0663
Fax: (613) 952-1754

Vérifié par NTEP



Rate Keys and Operator Keys/
Touches de tarif et d'opérateur



Display and Menu Selection Soft
Keys/
Indicateur et touches de sélection de
menu



Typical SE* Model/
Modèle type SE*

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:
René Magnan, P. Eng
Acting Director
Approval Laboratory Services

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:
René Magnan, ing.
Directeur intérimaire
Laboratoire des services d'approbation

Date: **NOV 17 1997**