



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 Postal Scale

TYPE D'APPAREIL

Balance postale électronique

APPLICANT

Transcell Technology Inc.
35 Waltz Drive
Wheeling, Illinois, 60090
USA

REQUÉRANT

MANUFACTURER

Transcell Technology Inc.
35 Waltz Drive
Wheeling, Illinois, 60090
USA

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

SE37
SE57
SE50

RATING/ CLASSEMENT

Max: 80 oz e: 0.1 oz
Max: 160 oz e: 0.1 oz
Max: 5 kg e: 2 g

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 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 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 plateforme en plastique ABS mesure 200 mm sur 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. 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.

COMMUNICATION

4-20 mA loop.

TEMPERATURE RANGE

The device is approved for use within a temperature range of 5°C to 35°C.

SEALING

Metrological functions or any access to its means of adjustment 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.

DISTRIBUTOR

NEOPOST
30955 Huntwood, Hayward, CA 94544

REVISION

The purpose of revision 1 is to correct the model number SE57C to SE50, to correct the address of the applicant and the manufacturer and to update the Notice of Approval to reflect the Specifications relating to Non-Automatic Weighing Devices.

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.

COMMUNICATION

Boucle 4-20 mA.

PLAGE DES TEMPÉRATURES

L'appareil est approuvé pour une plage de températures d'utilisation variant entre 5EC et 35EC.

SCELLEMENT

Les fonctions métrologiques, ou tout accès à ses dispositifs de réglage 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.

DISTRIBUTEUR

NEOPOST
30955 Huntwood, Hayward, CA 94544

RÉVISION

La révision 1 vise à corriger le numéro de modèle SE57C pour SE50, à corriger l'adresse du requérant et du fabricant et à actualiser l'avis d'approbation en accord avec les normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique

EVALUATED BY:

Michel Létourneau
Complex Approvals Examiner

Tested by NTEP

Revision 1

Michel Maranda
Approvals Technical Coordinator

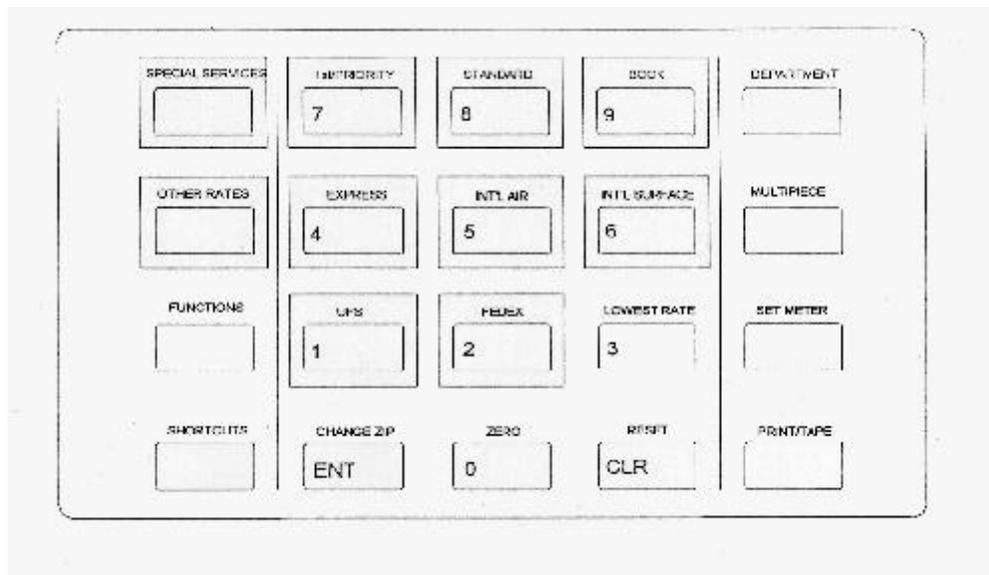
ÉVALUÉ PAR:

Michel Létourneau
Examineur d'approbations complexes

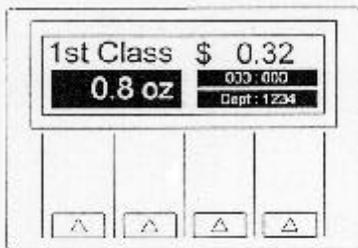
Vérifié par NTEP

Révision 1

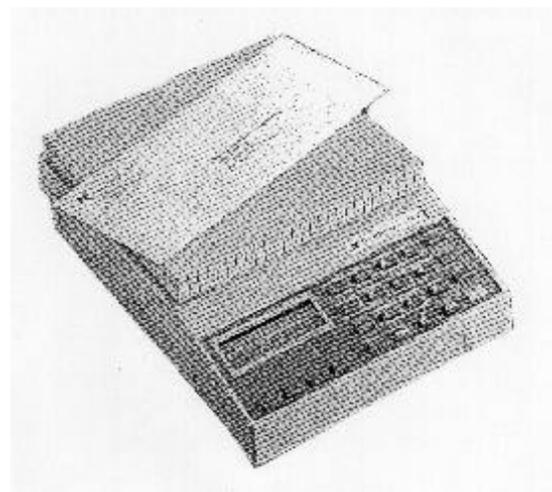
Michel Maranda
Coordonnateur technique, approbations



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



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



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 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 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 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: **MAY 31 2000**