



NOV 20 1996

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 Bench Scale

TYPE D'APPAREIL

Balance de table électronique

APPLICANT

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

REQUÉRANT

MANUFACTURER

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

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

PC-150

RATING / CLASSEMENT

Metric / Métrique
70 kg

Avoirdupois / Avoirdupoids
150 lb

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:

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATEGORY

CATÉGORIE

The device is an electronic bench scale with a self-contained display and keyboard. The unit is powered by an AC to DC adapter (12 VDC).

Il s'agit d'une balance de table électronique munie d'un dispositif d'affichage et d'un clavier intégrés. L'appareil est alimenté par un adaptateur de c.a. à c.c. (12 V c.c.).

DESCRIPTION

DESCRIPTION

The device can be levelled by means of four lockable adjusting feet and a bullseye level.

La mise au niveau de cet appareil est assurée par quatre pieds réglables et verrouillables et par une bulle de mise au niveau.

The base is constructed of steel. The 13" x 13" load receiving element is constructed of stainless steel or ABS plastic. The unit has an RS-232C serial port. The load cell is a single-ended shear beam with a capacity of 100 kg.

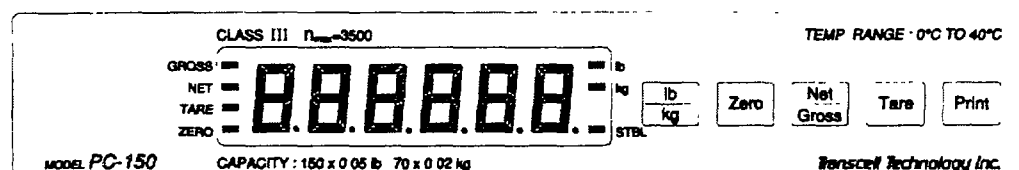
Le socle est en acier. La plate-forme de 13 po x 13 po est en inox ou en plastique ABS. L'appareil comporte un port en série RS-232C. La cellule de pesage est de type cisaillement à extrémité simple, d'une capacité de 100 kg.

INDICATOR

INDICATEUR

The display consists of a 6-digit, 7-segment green light emitting diode. It has annunciators for center zero, tare, net, gross, lb, kg, and stbl.

Le dispositif d'affichage à 6 chiffres à 7 segments est à diodes électroluminescentes vertes. Il comporte des voyants pour: centre du zéro, tare, poids net, poids brut, lb, kg et stabilité.



SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**FUNCTION KEYS**

The keypad is a 5-key tactile switch type, with keys for lb/kg, zero, net/gross, tare, and print.

SEALING

Access to calibration/setup switch is secured by two screws that fasten the cover plate. The two screws can be sealed with a wire security seal. The design is exempt from providing ready access to all other components or adjustments as specified in SGM1-12.

TEMPERATURE RANGE

The device is approved for use within a temperature range of 0°C to +40°C.

EXEMPTION

The device is exempt from the 300% overload test requirement per section 11 of SGM3.

APPLICATION

General purpose or postal and shipping weigh classifier.

EVALUATED BY

Robert F. Delcourt
Approval Examiner
Approval Services Laboratory
Tel: (613) 952--625
Fax: (613) 952-1754

Tested by NTEP

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**TOUCHES FONCTIONS**

Le clavier comporte 5 boutons tactiles et des touches pour lb/kg, zéro, poids net/brut, tare et impression.

SCELLAGE

L'accès au bouton d'étalonnage/configuration est interdit par deux vis qui fixent la plaque-couvercle. Les deux vis peuvent être scellées 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 et organes de réglage, suivant la norme SGM1-12.

PLAGE DES TEMPÉRATURE

L'appareil est approuvé pour une plage de température de 0°C à +40°C.

EXEMPTION

L'appareil est exempté de l'essai de surcharge exigé à l'article 11 de la norme SGM3.

APPLICATION

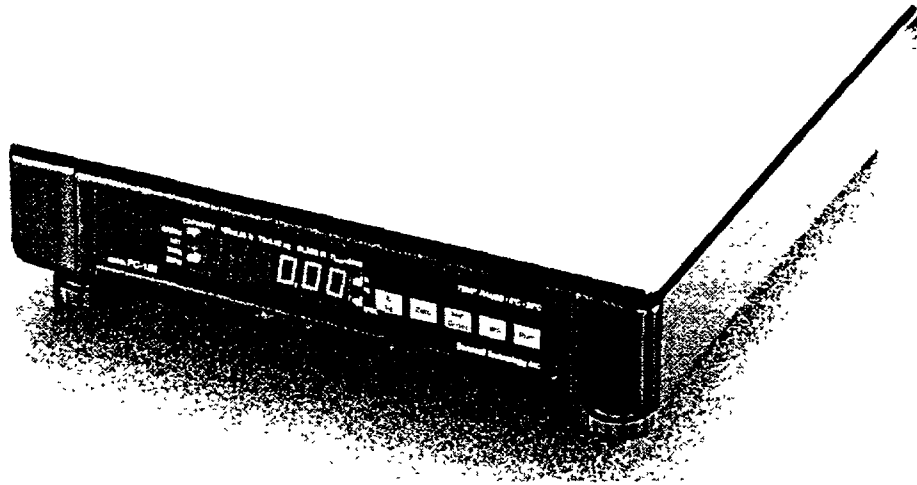
Usage général ou postal et établissement de la catégorie pondérale d'expédition.

ÉVALUÉ PAR

Robert F. Delcourt
Examinateur d'approbation
Laboratoire des services d'approbation
Tel: (613) 952--625
Fax: (613) 952-1754

Testé par NTEP

AM-5157



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.



Claude R. Bertrand, P.Eng.
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 ladite 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.

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

Date: NOV 20 1996