



SEP 28 1997

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 Computing Scale

Balance calculatrice électronique

APPLICANT

REQUÉRANT

Interweigh Systems Inc.
 61 Bentley Street
 Markham, Ontario
 L3K 3L1

MANUFACTURER

FABRICANT

Ishida Scales Mfg. Co. Ltd.
 44 Sanno-cho, Shogoin
 Sakyo Ku
 Kyoto City, Japan/Japon
 606

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING / CLASSEMENT

AC-3000	0 - 6 kg x 0.002 kg multiple interval/multi-échelon 6 - 15 kg x 0.005 kg
AC-3000E	0 - 6 kg x 0.002 kg multiple interval/multi-échelon 6 - 15 kg x 0.005 kg
BC-3000	0 - 6 kg x 0.002 kg multiple interval/multi-échelon 6 - 15 kg x 0.005 kg
DP-3000	0 - 6 kg x 0.002 kg multiple interval/multi-échelon 6 - 15 kg x 0.005 kg

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 devices AC* and BC* models are electronic multi-interval computing scales with an integral printer. Model DP* is an electronic multi-interval computing scale consisting of three modules; the weighing element, display/keyboard, and printer.

DESCRIPTION

The base of the device is constructed from cast aluminum and can be levelled by means of four adjustable locking feet and a bull's-eye level.

A single 25 kg load cell centrally mounted on the base accommodates a cast aluminum load spider and stainless steel platter measuring 250 mm x 400 mm. The device is encased in a plastic enclosure and incorporates a keyboard.

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Les appareils modèles AC* et BC* sont des balances calculatrices électroniques à échelon multiples avec imprimante intégrée. Le modèle DP* est une balance calculatrice électronique à échelon multiples équipée de trois modules; un plateau de pesage, un afficheur/clavier, et un imprimeur.

DESCRIPTION

Le socle de l'appareil est en aluminium coulé et peut être mis au niveau à l'aide de quatre pieds réglables et verrouillables et d'une bulle de mise au niveau.

Une cellule de pesage simple, capacité de 25 kg, centrée sur le socle reçoit une araignée-support en aluminium coulé et un plateau en inox de 250 mm x 400 mm. L'appareil loge dans un boîtier en plastique et est muni d'un clavier.

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

The operator controls are performed via an alphanumeric membrane keyboard and allow the following choices among others:

ZERO
PREPACK
RESET
PLU
TARE
PRINT
CLR
0-9

ANNUNCIATORS: Zero, Net, Save and Prepack.

SERIAL PORT CONNECTIONS (options)

The device can be fitted with RS232 and RS-485.

SEALING

The zero and span adjustments access hole is located under the platter of the device which can be sealed with combination of wire and lead seal and tamper proof seal. The design is exempt from providing read access to all other components or adjustments without breaking a seal as specified in SGM1/12.

TEMPERATURE RANGE

The device is approved for use within a temperature range of +5°C to +40°C.

EXEMPTION

The device is exempt from the 300% overload test requirement per section 19(1) of SGM1.

REVISION

The purpose of revision 1 is to add model DP-3000 and add Interweigh System Inc. as the applicant.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**TOUCHES FONCTION**

L'opérateur exécute ses commandes à un clavier alphanumérique à membrane qui comporte, entre autres, les touches suivantes:

ZERO
PREPACK
RESET
PLU
TARE
PRINT
CLR
0-9

VOYANTS: Zéro, net, sauvegarde et pré-emballage.

SERIAL PORT CONNECTIONS (options)

The device can be fitted with RS232 and RS-485.

SCELLEMENT

L'accès aux dispositifs de réglage du zéro et de l'étendue de mesure se trouve sous le plateau de l'appareil, qui peut être scellé avec un fil métallique et un plomb et un scellé en papier infraudable. L'appareil n'est pas tenu d'assurer un accès facile aux autres composants et organes de réglage sans bris de scellé, conformément à la norme SGM1/12.

PLAGE DE TEMPÉRATURES

L'appareil est approuvé pour des températures variant entre +5°C et +40°C.

EXEMPTION

L'appareil est exempté de l'essai de surcharge à 300% suivant l'article 19(1) de la norme SGM1.

RÉVISION

La révision 1 vise à ajouter le modèle DP-3000 et ajouter Interweigh Systems Inc. comme requérant.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**EVALUATED BY:****AM-5096**

Milton G. Smith
Complex Approvals Examiner
TEL: (613) 952-0656
FAX: (613) 952-1754

Revision 1

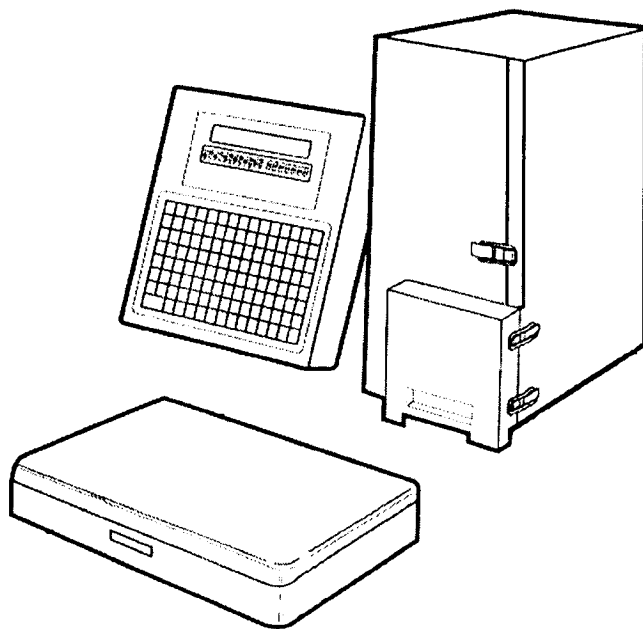
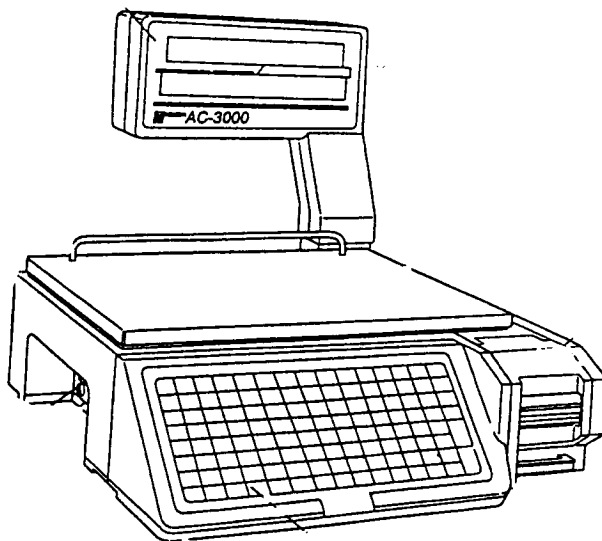
Robert Delcourt
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0625
Fax: (613) 952-1754

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**ÉVALUÉ PAR****AM-5096**

Milton G. Smith
Examineur d'approbations complexes
Tél: (613) 952-0656
FAX: (613) 952-1754

Révision 1

Robert Delcourt
Examineur d'approbations complexes
Tél: (613) 952-0625
Fax: (613) 952-1754




Model/Modèle DP-3000

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.



René Magnan, P.Eng.
Acting 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 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 en plus de la présente approbation. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local d'Industrie Canada.

For/pour:

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

Date: **SEP 28 1997**