



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 Platform Scale

TYPE D'APPAREIL

Balance plate-forme électronique

APPLICANT

Bizerba Canada Inc.
6419 Northam Drive
Mississauga, ON
L4V 1Z2

REQUÉRANT

MANUFACTURER

Bizerba GmbH & Co KG
Wilhelm Kraut Straße 65
72336 Balingen, Germany.

FABRICANT

MODEL/MODÈLE

ITC-1

RATING/CLASSMENT

Max
60 kg

e_{min}
0.02 kg

Accuracy Class / Catégorie 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 self-contained portable bench/platform scale.

DESCRIPTION

The base frame and load spider are fabricated from galvanized flat plate and HSS steel.

Weight is sensed by a single-ended 200 kg shear beam load cell mounted in the centre of the base.

The load cell supports the load spider assembly and a stainless steel platter measuring 300 mm x 600 mm x 104 mm.

INDICATOR/KEYBOARD

The display/keyboard and interface of ITC are located in an aluminium housing. The 7 segment LC display is firmly connected to the load receptor by a shielded cable.

The display/keyboard may be attached to the front, mounted to a column or wall mounted. An optional printer can be connected to the device.

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

L'appareil est une balance de table, à plate-forme, électronique autonome.

DESCRIPTION

Le bâti et le support araignée sont constitués de tôle plate d'acier galvanisé et de profilé de charpente creux en acier.

Une cellule de pesage (200 kg) de cisaillement à une seule extrémité montée dans le centre du socle détecte le poids.

La cellule de pesage supporte l'araignée et le plateau en acier inoxydable mesurant 300 mm x 600 mm x 104 mm.

INDICATEUR/CLAVIER

L'afficheur/clavier et l'interface de l'ITC sont logés dans un boîtier en aluminium. L'afficheur à cristaux liquides à 7 segments est solidement branché au récepteur de charge par un câble blindé.

L'afficheur/clavier peut être fixé sur le devant de l'appareil, sur un support ou sur un mur. Il est possible de brancher une imprimante, offerte en option, à l'appareil.

The device is AC powered through a plug and a transformer.

L'appareil est alimenté en courant alternatif à l'aide d'une prise et d'un transformateur.

COMMUNICATION

A RS232 (optional).

COMMUNICATION

RS232 (optionnel)

FUNCTION KEYS

Model ITC-1

Test	
Tare	
Clear tare	
Zero Scale	
Activate Printing	
Function Key	F1

TOUCHES FONCTIONS

Modèle ITC-1

Essai	
Tare	
Effacement de la tare	
Mise à zéro	
Impression	
Touche fonction	F1

SEALING

Metrological configuration and calibration adjustment means are located on the load cell.

Access to the load cell will be sealed using wire and a security seal through holes in the two screws that secure a cover over the load cell. In addition both sides of the indicator must be sealed from ready access.

SCELLAGE

Les dispositifs de réglage métrologique de la configuration et de l'étalonnage se trouvent sur la cellule de pesage.

L'accès à la cellule de pesage doit être protégé au moyen d'un fil et d'un plomb de sécurité passés dans les trous percés dans les deux vis qui maintiennent en place le couvercle du boîtier de la cellule. L'accès aux deux côtés de l'indicateur doit aussi être empêché par scellement.

EVALUATED BY

Stuart Chalk & Milton G. Smith
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0656
Fax: (613) 952-1754

ÉVALUÉ PAR

Stuart Chalk et Milton G. Smith
Examineur d'approbations complexes
Tél: (613) 952-0612
Fax: (613) 952-1754



ITC-1

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 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 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: **JUL 17 2001**

Web Site Address / Adresse du site internet:

<http://mc.ic.gc.ca>