



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 de calcul électronique

APPLICANT

REQUÉRANT

Bizerba USA, Inc.
 147 Ethel Road West
 Piscataway, NJ, 08854
 USA

MANUFACTURER

FABRICANT

Bizerba-Werke Wilhelm Kraut
 Postfach 1140, D7460 Baligen 1
 Baligen 1, Germany

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

EC 100
 EC 200F

<u>Max</u>	<u>e</u>
15 kg (30 lb)	0.005 kg (0.01 lb)
6 kg (15 lb)	0.002 kg (0.01 lb)

n_{max} : 3000

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 recurrent 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 approved device is an electronic AC/DC self-contained computing scale.

DESCRIPTION

The base frame is constructed from high impact "ABS" plastic and can be levelled by means of four adjustable feet and a bull's eye level. The EC models have a cantilever type load cell with a capacity of 15 kg. The load cell is bolted to the base of the device and supports a cast aluminum load spider assembly and a stainless steel platter measuring 340 mm x 270 mm.

The load cell is protected from overloading by adjustable stops.

OPERATOR AND CUSTOMER DISPLAYS

The display of weight, tare, unit price and the total price is by means of a 7 segment, backlit LCD type, with annunciators for Zero (**F**)*, Net, Battery, kg, 100 g and Tare.

* *Optional as the automatic zero-setting mechanism is always on.*

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Il s'agit d'une balance de calcul électronique autonome alimentée en c.a./c.c.

DESCRIPTION

Le socle est en plastique ABS très résistant. La mise au niveau de l'appareil est assurée par quatre pieds réglables et par une bulle de mise au niveau. Les modèles EC sont dotés d'une cellule de pesage en porte-à-faux dont la capacité est de 15 kg. La cellule de pesage est boulonnée au socle de l'appareil et soutient un support araignée en aluminium coulé avec un plateau en acier inoxydable mesurant 340 mm sur 270 mm.

Des butées réglables protègent la cellule de pesage contre toute surcharge.

AFFICHEURS DE L'OPÉRATEUR ET DU CLIENT

Le poids, la tare, le prix unitaire et le prix total sont indiqués sur un écran à cristaux liquides à 7 segments, avec éclairage par l'arrière. L'afficheur comporte les voyants suivants: Zéro (**F**)*, Net (poids net), Battery (batterie), kg, 100 g, et Tare.

* *Le mécanisme de maintien à zéro étant toujours fonctionnel, cet afficheur est facultatif.*

The model EC 200F is fitted with pole mount type displays.

Le modèle EC 200F est doté d'afficheurs montés sur colonne.

FUNCTION KEYS

The operator controls are as follows:

ON/OFF	switch located under the left side of the device and used to power the device ON/OFF and to zero the device.
00/0-9	used to enter price, PLU's and tare values.
MODE	used to set the device into a menu mode
FIX	used to set the device into fix function for unit price or tare value in relation to the menu setting.
TARE	used to set the device into a tare mode
PLU	used to set the device in price lookup mode by the 1- 4 PLU keys
100 Grams	used to set the device into a 100 grams pricing mode.
Clr	used to clear previously entered values.

The device is also fitted with 3 unused blank keys.

SEALING

Metrological configuration and calibration adjustment means are located within the plastic housing of the device and are accessible from under the platter . This access will be sealed by a wire and lead seal.

TOUCHES FONCTION

Les commandes de l'opérateur sont les suivantes:

ON/OFF	commutateur situé sous le côté gauche de l'appareil servant à la mise sous tension/hors tension ou à la mise à zéro;
00/0-9	sert à entrer les prix, les PLU et la tare;
MODE	sert à mettre l'appareil en mode menu;
FIX	sert à fixer le prix unitaire ou la valeur de la tare aux fins d'établissement du menu;
TARE	sert à mettre l'appareil en mode tare;
PLU	sert à mettre l'appareil en mode d'appel de prix à l'aide des touches PLU 1-4;
100 Grams	sert à mettre l'appareil en mode de calcul du prix par 100 g;
Clr	sert à effacer des valeurs déjà entrées.

L'appareil comporte aussi 3 touches muettes inutilisées.

SCELLEMENT

Les organes d'étalonnage et de configuration, situés dans le boîtier en plastique de l'appareil, sont accessibles depuis le dessous du plateau. Cet accès est scellé à l'aide d'un fil métallique et d'un plomb.

EVALUATED BY

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

Tested by Measurement Canada and NTEP

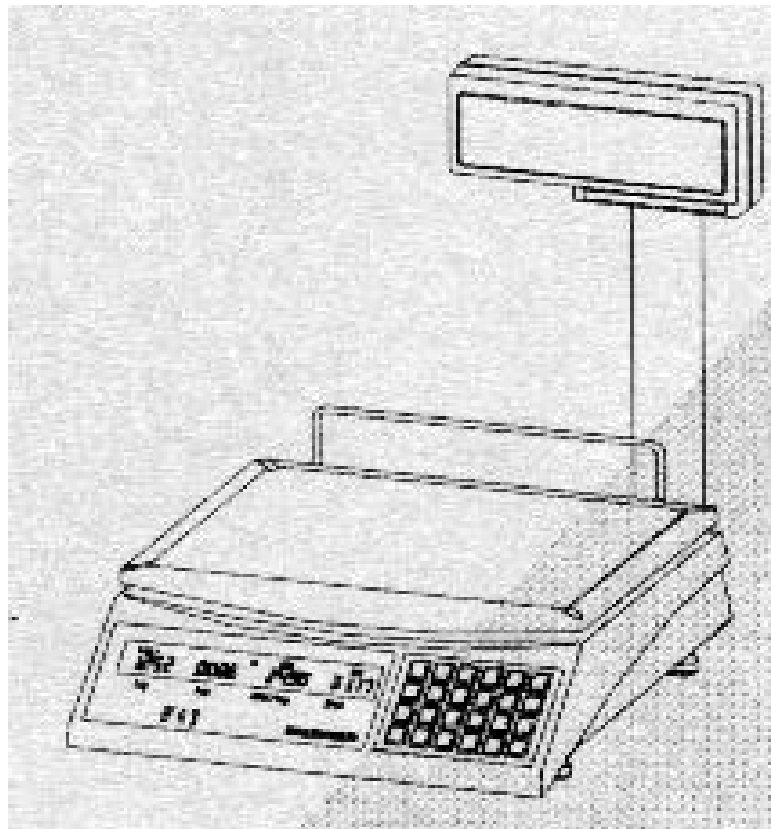
EVALUATED BY

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

Testé par Mesures Canada et NTEP



EC 100



EC 200F

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 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 10 2000**

Web Site Address / Adresse du site internet:
<http://mc.ic.gc.ca>