



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrieologie légale

APPROVAL No - N° D APPROBATION

AM-4628

MAR 18 1991

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister  
of Consumer and Corporate Affairs Canada  
for (category of device):

Electronic Bench Scale

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du  
Ministre de Consommation et Corporations  
Canada, pour (catégorie d'appareil):

Balance de table électronique

APPLICANT / REQUÉRANT:

Bizerba Canada Inc.  
2385 Matheson Blvd., East  
Mississauga, Ontario  
L4W 5B3

MANUFACTURER / FABRICANT:

Bizerba-Werke Wilhelm Kraut GmbH  
Postfach 1140, D7460 Baligen 1  
Federal Republic of Germany  
République Fédérale de l'Allemagne

MODEL(S) / MODÈLE(S):

MCB-P

RATING / CLASSEMENT:

Selection programmable as /Sélection  
programmable comme suit:

15 kg x 5 g / 33.070 x 0.01 lb  
12 kg x 2 g / 26.460 x 0.005 lb  
6 kg x 2 g / 13.230 x 0.005 lb  
6 kg x 1 g / 13.230 x 0.002 lb  
3 kg x 1 g / 6.614 x 0.002 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 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.

Canada

**SUMMARY DESCRIPTION:**

The approved device is an electronic bench scale.

The readout consists of eight 7-segment digits with the following indicators:

- Center of Zero (uses the left-most digit).
- Comma or period for decimal location.
- Arrow markers indicate "Net" or "Printing"; also used as pointers in the programming mode and for over/under indication.
- Unit characters (g, kg, lb).
- Minus sign.

The keyboard consists of nine keys:



Re-start and verify programs



Zero reset



Tare activation



Reset from Tare to Gross



Spring-loaded button; while depressed, displays Gross while in the Tare Mode.



Weight signal output



Function keys for programming and special applications.

The scale can have a counting and/or an over/under program option; the counting capability is not subject to Weights and Measures approval or inspection, but may be used in trade.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Il s'agit d'une balance de table électronique.

Le dispositif d'affichage est constitué de huit chiffres à 7 segments et des voyants suivants:

- Centre du zéro (premier chiffre à gauche);
- Virgule ou point indiquant les décimales;
- Flèches indiquant le "poids net" (Net) ou "l'impression" (Printing); elles servent également de pointeurs dans le mode de programmation et pour l'affichage en plus/en moins;
- Unités de mesure (g, kg, lb);
- Signe moins.

Le clavier se compose de neuf touches associées aux fonctions suivantes:

Redémarrage et vérification des programmes

Remise à zéro

Activation de la tare;

Reréglage de la tare au poids brut;

Touche à ressort qui, lorsqu'elle est enfoncée, assure l'affichage du poids brut en mode de tarage;

Sortie des signaux pondéraux;

Touches de fonction aux fins de programmation et d'applications particulières.

La présente balance peut comporter un programme de comptage ou d'indication en plus ou en moins. Les fonctions de comptage ne sont pas soumises à l'approbation ni à l'inspection de Poids et Mesures, mais peuvent être utilisées dans le commerce.

**SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**

The span adjustment is sealed by a wire and lead seal placed through two holes left of center on the top plate, accessed by removing the platter. As a result, the sealing means is exempt from providing ready access to other components or adjustments as per SGM3/10.

An optional scoop pan of anodized aluminum is available; in use, its weight must be compensated for in preload setup.

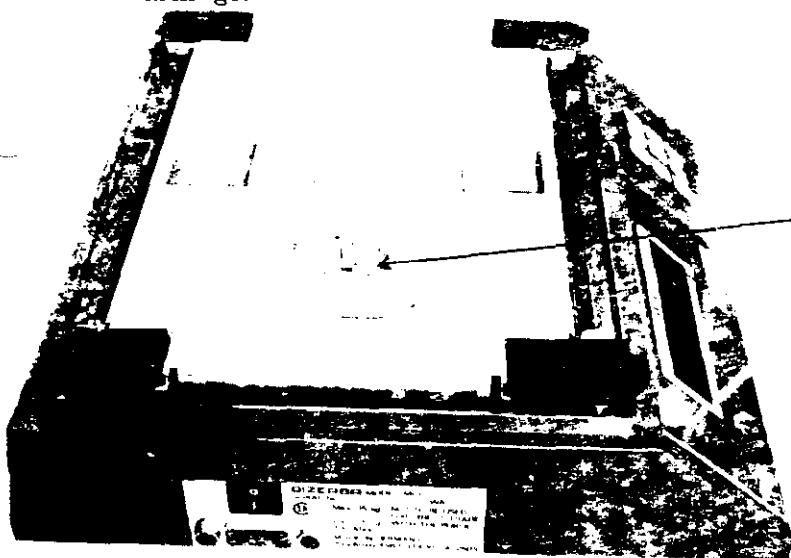
Lead plugs are provided just below the ON/OFF switch for Weights and Measures markings.

**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**

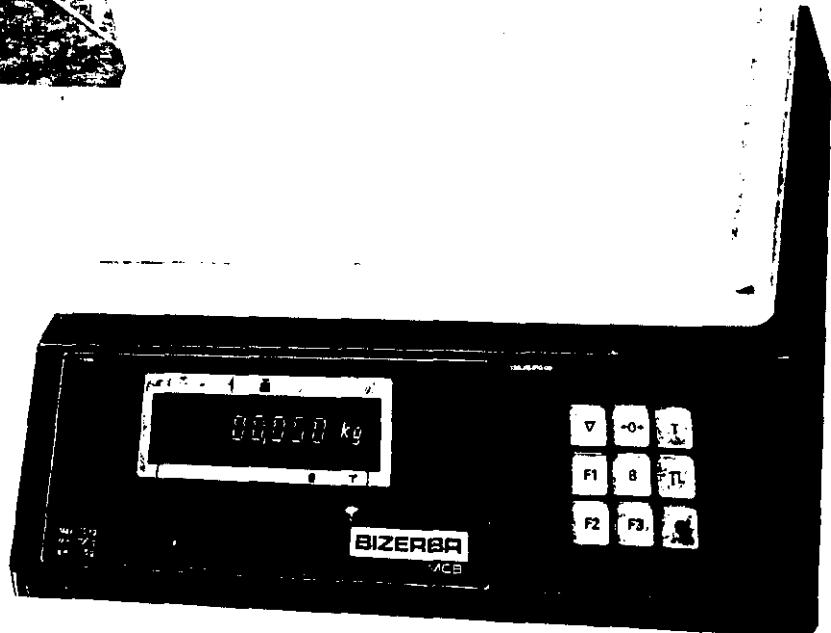
Le dispositif de réglage de la portée est plombé à l'aide d'un fil métallique et d'un plomb traversant deux trous à la gauche du centre de la plaque supérieure. Pour avoir accès à ce dispositif, il faut enlever le plateau. Le dispositif de plombage n'est donc pas tenu de permettre un accès facile aux autres composants ni aux dispositifs de réglage conformément à la directive ministérielle SGM3/10.

Un plateau de type godet en aluminium anodisé est offert en option. Des corrections doivent être apportées lors du préchargement pour tenir compte du poids de ce godet.

Des bouchons en plomb sont installés juste au-dessous de l'interrupteur de mise en marche et d'arrêt pour les marquages des Poids et Mesures.



**WIRE AND LEAD SEAL /**  
Fil métallique et plomb



**APPROVAL:**

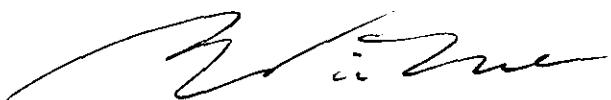
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation, use and manner of use in trade of 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 Consumer and Corporate Affairs Canada.

**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 sous 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 des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage 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 de Consommation et Corporations Canada.



W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

MAR 18 1981

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale