



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4485

MAR 26 1990

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Computing Scale

AVIS D'APPROBATION

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

Balance calculatrice électronique

APPLICANT / REQUÉRANT:

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

MANUFACTURER / FABRICANT:

Bizerba-Werke Wilhelm Kraut
Postfach 1140, D7460 Baligen 1
Federal Republic of Germany/République fédérale d'Allemagne

MODEL(S) / MODÈLE(S):

PRO 7500/150

RATING / CLASSEMENT:

SINGLE RANGE/Simple portée:
30 kg x 0.005 kg OR/ou 0.01 kg
60 kg x 0.01 kg OR/ou 0.02 kg
60 lb x 0.01 lb OR/ou 0.02 lb
150 lb x 0.05 lb

DUAL RANGE/Double portée:
0-15 kg x 0.005 kg OR/ou 30 lb x 0.01 lb
15-30 kg x 0.010 kg OR/ou 60 lb x 0.02 lb
0-30 kg x 0.010 kg OR/ou 60 lb x 0.01 lb
OR/ou x 0.02 lb
30-60 kg x 0.020 kg OR/ou 150 lb x
0.05 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.

SUMMARY DESCRIPTION:

The approved device is an electro-mechanical platform scale that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing system.

The platform, model 150, can be interfaced to the indicator by means of a shielded cable to form a modular system or through the steel column to form a bench scale. It can be levelled by means of four lockable adjusting feet and a bullseye level. The load receiving element is constructed of stainless steel.

The ADC-board is located in the platform, and it can be sealed.

The scale platform is supported by two «L» shaped fabricated steel load levers and a flexure system which are connected to a 15 kg cantilever type load cell. The load cell is mounted to the base and the position on the lever determines the weighing range. The load receptor (800 mm x 600 mm) is made of stainless steel.

The scale has two display units, one for the operator and the other for the customer. The first line consists of a 7 segment LED display showing Weight, Unit Price, Total Price and modes of operation i.e., «Zero», «Tare», «Price per kg or 100 g» and the second line consists of an LED dot matrix 5x7 display to indicate PLU numbers and corresponding product names.

Three separate keypads are provided on the front panel:

- 1) The self-serve programmable keypad is composed of 40 or 80 keys assigned to specific PLUs.
- 2) The other two keypads are used for controlling and operating the device and consist of 48 alphanumeric keys.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est une bascule à tablier, électromécanique qui, une fois reliée à un indicateur pondéral à affichage numérique, approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Le tablier, modèle 150, peut être relié à l'indicateur par un câble gainé de façon à former un système modulaire ou encore par une colonne d'acier pour former une balance de comptoir. Elle peut être mise de niveau à l'aide de quatre pieds réglables et verrouillables et d'une bulle de mise au niveau. L'élément récepteur de charge est en acier inoxydable.

Le panneau du circuit AD est situé à l'intérieur du tablier et peut être scellé.

L'élément peseur est supporté par deux leviers en «L» en acier marchand et par un système de flexion reliés à une cellule de pesage de type cantilever d'une capacité de 15 kg. La cellule de pesage est fixée à la base et sa position par rapport au levier détermine la capacité de l'appareil. L'élément récepteur de charge (800 mm x 600 mm) est fait d'acier inoxydable.

La balance comporte deux tableaux d'affichage, l'un destiné au client et l'autre au préposé, dont la première ligne composée de DEL à 7 segments indique le poids, le prix unitaire, le prix total ainsi que les fonctions de «zéro», de «tare», «le prix au kg ou au 100 g» et la seconde ligne composée d'une matrice de points 5x7 à DEL indique les numéros de PLU et le nom du produit correspondant.

Sur le panneau avant il y a trois claviers distincts:

- 1) le clavier libre service programmable de 40 ou 80 touches afférent directement à un rappel du prix (PLU).
- 2) les deux autres claviers servent à contrôler et à opérer l'appareil. Ils sont composés de 48 touches alphanumériques.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

The 3 position keyswitch provided is for selecting operating and programming modes.

Abbreviations:

SB Self-service scale with label printer

SB-T Self-service scale with ticket
printer

T Scale with 1 ticket printer

T6B Scale with 1 ticket printer for 1 to
6-person operation

T2 Scale with 2 ticket printers for two
operators

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

Un interrupteur à clé permet de sélectionner 3 positions pour les modes d'opération et de programmation.

Abréviations:

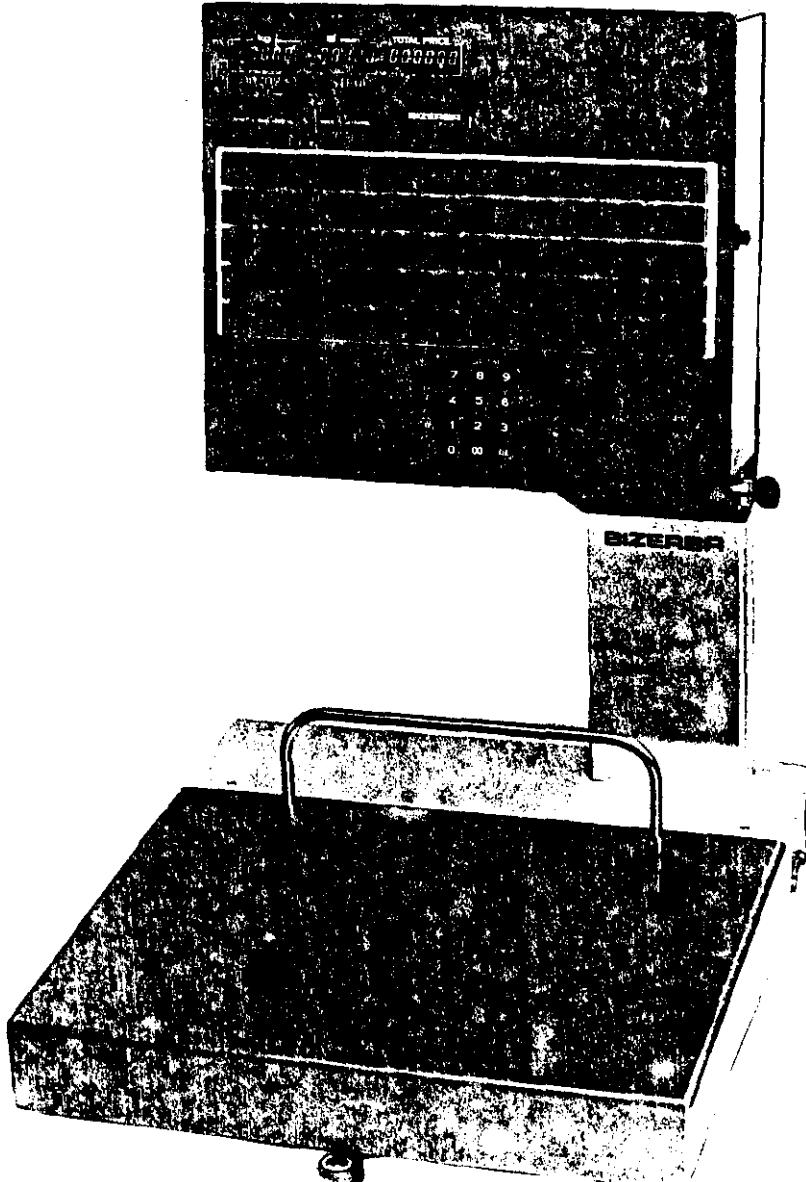
SB Balance libre service avec imprimante

SB-T Balance libre service avec
imprimante d'étiquette et de billet

T Balance avec 1 imprimante à billet

T6B Balance avec 1 imprimante à billet pour
1 à 6 personnes

T2 Balance avec 2 imprimantes à billet
pour 2 opérateurs



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
W.R. Virtue
Chief,
Legal Metrology Laboratories

MAR 26 1990
Date
Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale