



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4379

MAY 15 1989

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Digital Computing Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Bizerba Canada Inc.
396 Watline Avenue
Mississauga, Ontario
L4Z 1X2

MODEL(S) / MODÈLE(S):

PRO 9000

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.

AVIS D'APPROBATION

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

Balance électronique de calcul à affichage numérique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Bizerba-Werke Wilhelm Kraut
Federal Republic of Germany/République
fédérale de l'Allemagne

RATING / CLASSEMENT:

15 kg x 0.005 kg
6 kg x 0.002 kg

Or avoirdupois equivalent / Ou
l'équivalent en avoirdupois

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 electronic self indicating computing scale with (PLU) Price Look Up capability.

The base supports an aluminum cast frame which is fitted with a triangular stay bar including a bending beam load cell topped with a platter.

The device has a bullseye level indicator and four lockable levelling feet.

There are two displays, one for the operator and one for the customer. The upper line consists of 16 digits with 7 segment LED display to indicate weight, unit price and total price.

Underneath this line are the annunciators indicating center zero (0), tare (T), reference kg or 100g (), interfaced in system (S), end of paper roll (), total price (*) and prepack ().

The PRO 9000 has a "Simple Version" and an "Extended Version". Both versions come in 3 different configurations shown on page 3 and 4. The extended version has an additional line using 26 digits 5x7 dot matrix type to display general informations, PLU numbers and corresponding product names.

The multifunction keypad consists of 72 foil protected keys, 40 of them serve for PLU. The other keys are used for calculation functions, non-weights and printing. The ON/OFF switch is also used for zeroing the scale.

The zero and span adjustments are located within the scale housing and can be sealed using a lead and wire seal or a tamper proof paper seal, however, the design is such that it does not meet the requirements of SGM1/12.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une balance électronique de calcul à affichage intégré munie du code de rappel du prix (CRP).

Un châssis en fonte d'aluminium muni d'une barre de support triangulaire repose sur le socle et comprend une cellule de pesage de flexion coiffée d'un plateau.

L'appareil est équipé d'une bulle de mise au niveau et de quatre pieds réglables verrouillables.

Il y a deux dispositifs d'affichage, un destiné à l'opérateur et l'autre au client. La ligne supérieure qui est constituée de 16 chiffres de type DÉL à 7 segments sert à afficher le poids, le prix unitaire et le prix total.

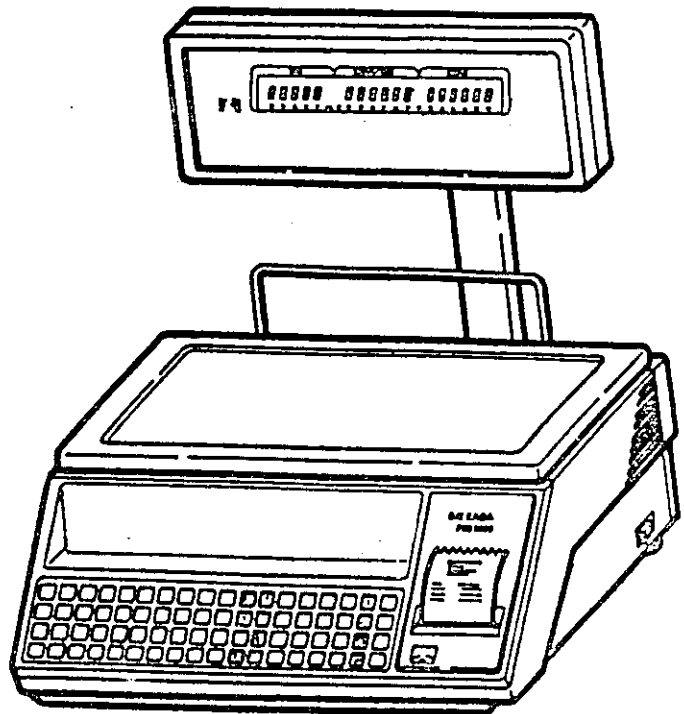
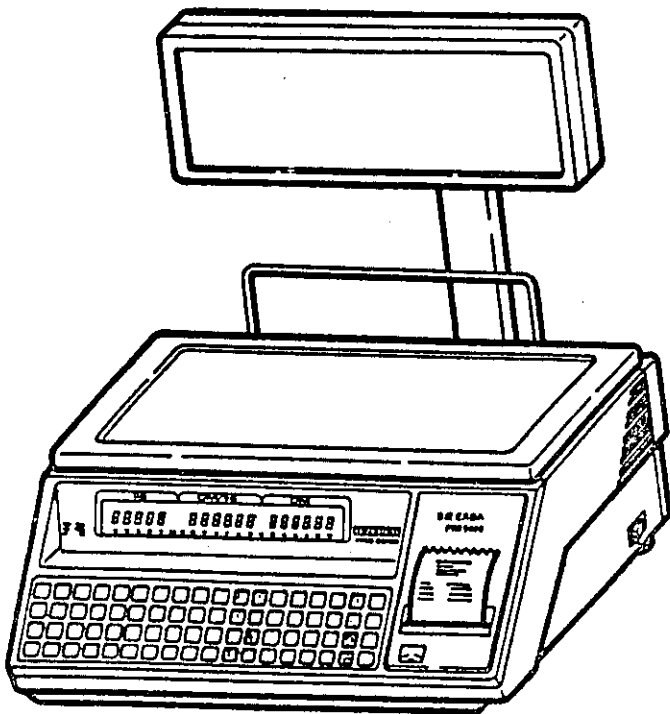
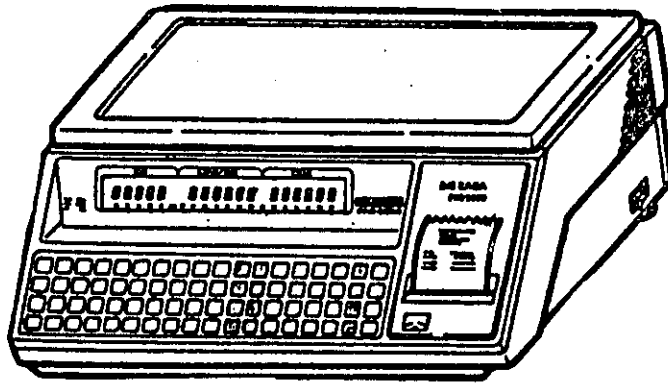
Sous cette ligne de chiffres, se trouvent les afficheurs associés aux éléments suivant: le centre du zéro (0), la tare (T), le poids de référence en kg ou 100g (), le mode d'interface en réseau (S), la fin du rouleau de papier (), le prix total (*) et le pré-emballage ().

Le modèle PRO 9000 se présente en "version simple" et en "version étendue". Les deux versions sont offertes en 3 différentes configurations comme l'illustrent les pages 3 et 4. La version étendue comporte une ligne additionnelle de 26 chiffres et un dispositif d'affichage à matrice par points de 5x7 servant à afficher des renseignements généraux, les numéros du CRP et le nom des produits correspondants.

Le clavier à multifonctions consiste en 72 touches protégées par une pellicule dont 40 servent au CRP. Les autres touches sont utilisées pour les fonctions de calcul, pour les valeurs qui ne sont pas des poids et pour l'impression. L'interrupteur ON/OFF sert également à mettre l'appareil à zéro.

Les dispositifs de remise à zéro et de réglage de la portée sont situés à l'intérieur du boîtier de l'appareil et peuvent être plombés à l'aide d'un plomb et d'un fil métallique ou d'un sceau en papier infraudable. La conception de l'appareil ne permet toutefois pas de satisfaire aux exigences de la directive ministérielle SGM1/12.

PRO 9000 SIMPLE VERSIONS /
PRO 9000 VERSIONS SIMPLES



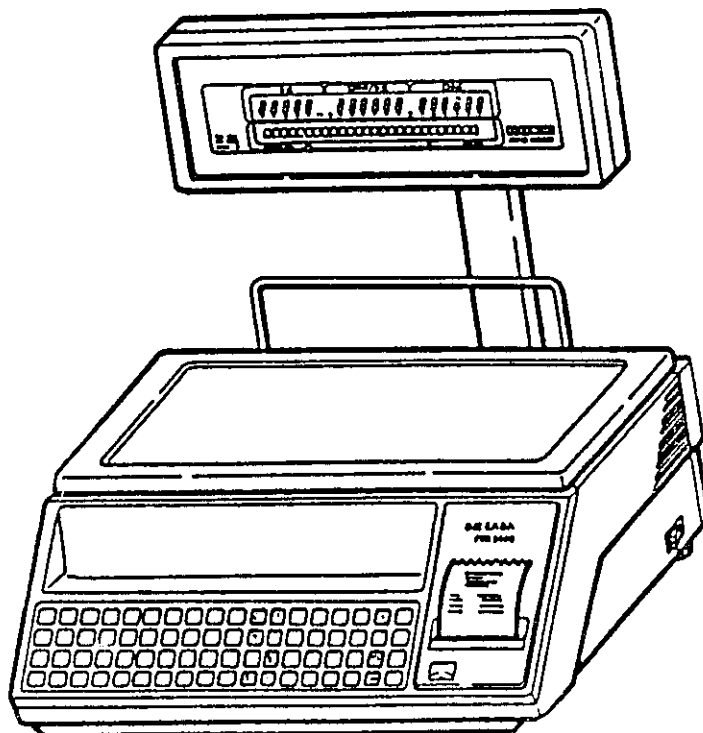
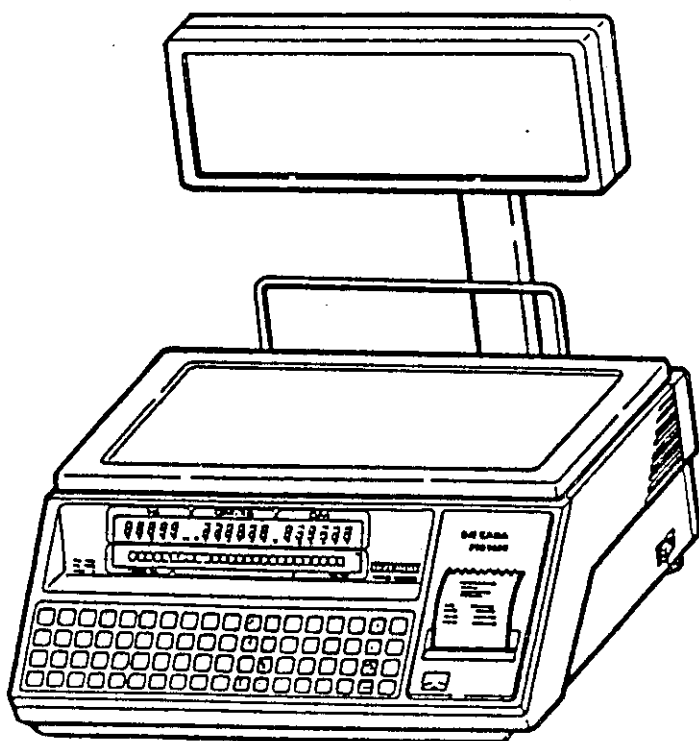
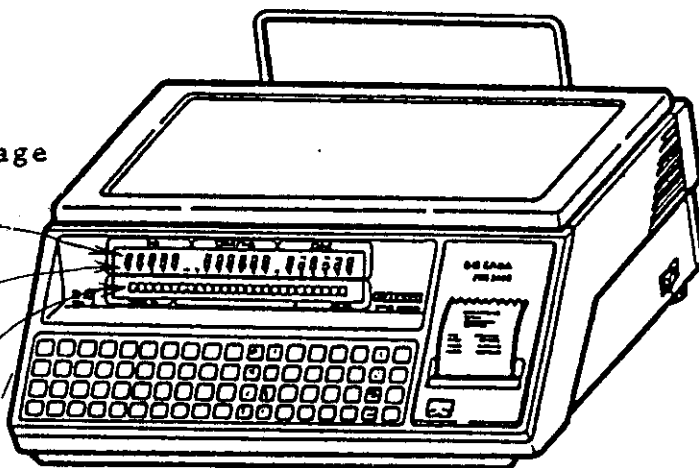
PRO 9000 EXTENDED VERSIONS
PRO 9000 VERSIONS ÉTENDUES

Dispositif d'affichage
numérique/
DIGITAL DISPLAY

Afficheurs/
ANNUNCIATORS

DOT MATRIX DISPLAY/
Dispositif

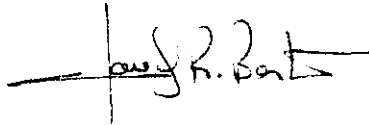
d'affichage
à matrice par points



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.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

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.

Date MAY 15 1989

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale