



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 Weight Indicator

TYPE D'APPAREIL

Indicateur pondéral électronique

APPLICANT

Bizerba Canada Inc.
6419 Northam Drive
Mississauga, ON
L4V 1J2

REQUÉRANT

MANUFACTURER

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

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

ST
BT

RATING/ CLASSEMENT

$n_{max} : 6000$

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.







SUMMARY DESCRIPTION:

CATEGORY

This device is an electronic single or multi-interval (2) weight indicator that when interfaced to an approved and compatible weighing element forms a weighing system.

DESCRIPTION

The ST and BT models are AC powered electronic weight indicators. They are housed in a stainless steel casing. These models have an indicator front panel consisting of a keypad and a LCD (liquid crystal display).

Annunciators are among others:	
	gross weight
	NET wt.
	recording
	weighing
	tolerance deck weighing
	counting

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

Il s'agit d'un indicateur pondéral électronique à échelons simples ou multiples (2) qui, lorsqu'il est relié à un élément de pesage approuvé et compatible, constitue un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

Les modèles ST et BT sont des indicateurs pondéraux électroniques alimentés en c.a. et abrités dans un boîtier en acier inoxydable. Ces modèles comportent un panneau indicateur avant composé d'un clavier et d'un ACL (affichage à cristaux liquides).

Parmi les voyants disponibles on compte entre autres:	
	poids brut
	poids NET
	enregistrement
	pesage
	tolerance - pesage sur tablier
	comptage

The following additional keys are found only on the ST model:		Les touches additionnelles suivantes se trouvent uniquement sur le module ST:	
	used to enter alpha-numeric data;		sert à entrer les données alpha-numériques;
	comma, used to enter as a decimal point too;		virgule, sert de signe décimal;
	used to clear input, close application function or call up main menu when no input is active;		sert à effacer les données, à fermer une fonction d'application ou à appeler le menu principal lorsqu'aucune entrée n'est active;
	used to choose selection table, functions, device settings, storage values, operating modes advancing by an information or input block;		sert à choisir une table de sélection, des fonctions, des réglages de l'appareil, des valeurs mémorisées, des modes d'exploitation et à descendre par bloc d'information ou d'entrées;
	used to backtrack by one information or input block;		sert à remonter d'un bloc d'information ou d'entrées;
	used to close input or to advance acknowledgement;		sert à fermer une entrée ou à confirmer une position;
F1 - F7	These soft keys F1 to F7 functions are not fixed. Their functions change to suit the needs for each operation. e.g. one of these soft keys can be used as a unit key to switch from kg to lb and vice versa if needed.	F1 - F7	Ces touches de fonctions programmable F1 à F7 ne sont pas fixes. Leurs fonctions changent afin de s'adapter aux besoins de chaque operation, p. ex. une de ces touches programmable peut servir de touche unitaire pour passer de kg à lb et vice-versa au besoin.

COMMUNICATIONS

This device has a communication port for:

RS-232

4-20mA loop

RS-485

SEALING

Means of adjustment and configuration parameters are sealed with a wire security seal threaded through two drilled head screws diagonally position on the back panel of the indicator.

COUNTING CAPABILITY

The ability to count is not subjected to Measurement Canada Approval or initial inspection.

EVALUATED BY

Ken Chin

Complex Approvals Examiner

Tel: (613) 954-2481

Fax: (613) 952-1754

COMMUNICATIONS

L'appareil possède un port de communication pour :

RS-232

boucle de 4-20 mA

RS-485

SCELLAGE

Des moyens de réglage et des paramètres de configuration sont scellés avec un fil métallique de sécurité enfilé dans deux vis à tête percée placée en diagonale sur le panneau arrière de l'indicateur.

CAPACITÉ DE COMPTAGE

La capacité de comptage n'est pas assujettie à l'approbation ni à l'inspection initiale de Mesures Canada.

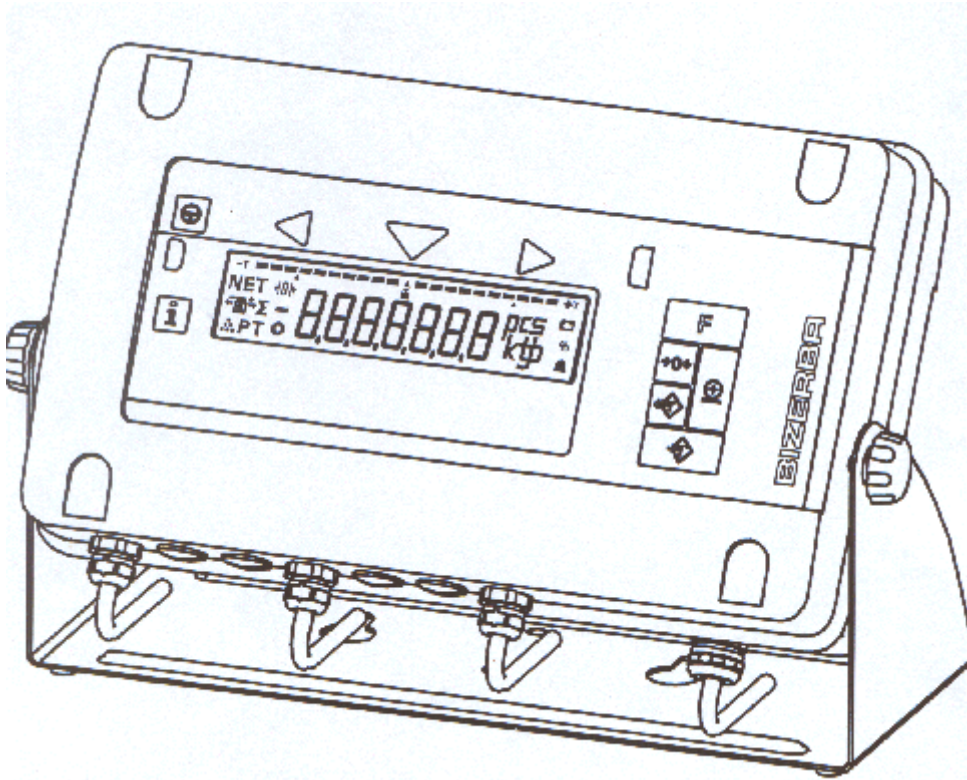
ÉVALUÉ PAR

Ken Chin

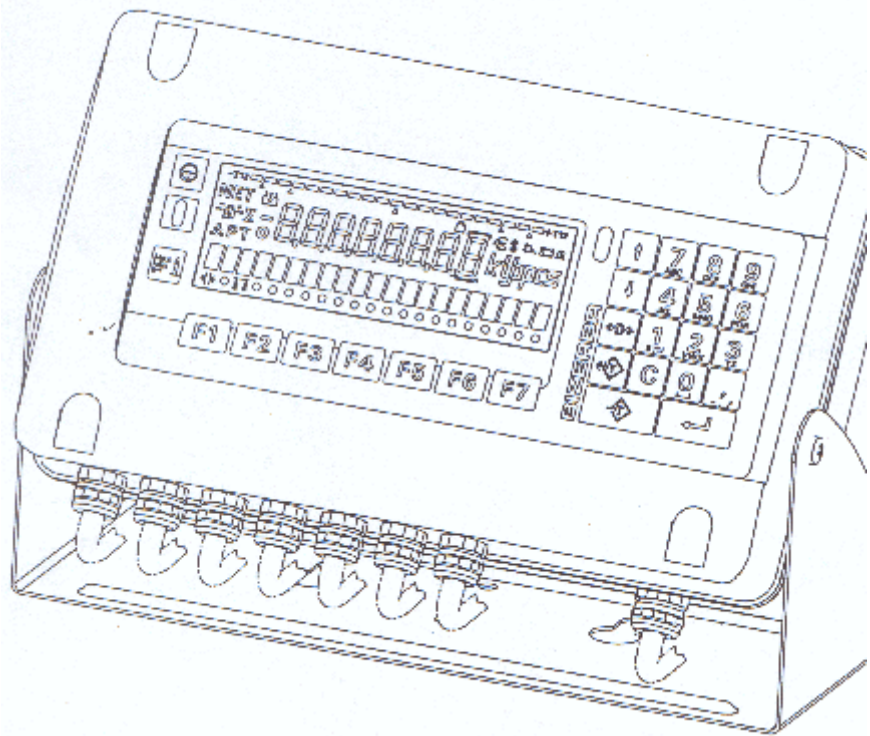
Examineur d'approbations complexes

Tél: (613) 954-2481

Fax: (613) 952-1754



Model/Modèle BT



Model/Modèle ST

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 soignée

René Magnan, ing.
Directeur
Laboratoire des services d'approbation

Date: **JUL 10 2002**

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