



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4399

AUG 14 1989
AOUT

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

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

Electronic Weight Indicator

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

Indicateur de poids électronique

APPLICANT / REQUÉRANT:

Bizerba-Werke Wilhelm Kraut Co.
Post Office Box 1140, / case postale
1140
D-7460 Baligen 1
The Federal Republic of Germany/
République fédérale d'Allemagne

MANUFACTURER / FABRICANT:

Bizerba-Werke Wilhelm Kraut Co.

MODEL(S) / MODÈLE(S):

MCB

RATING / CLASSEMENT:

6 000 graduations are available for
the weight display. The division size
is internally selected x1, x2 and x5
with a programmable decimal point.

Possibilité de 6 000 échelons pour
l'affichage du poids par multiplicateurs de 1,
2 et 5. La position du point décimal est
programmable.

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 weight indicator with five linearization points, "lb/kg keyboard selection" counting, and under and over capabilities.

The device, when interfaced to an approved and compatible weight platform, becomes a weighing system.

The operator controls consist of a pressure sensitive keypad and are as follows:


" " - for testing the display elements.

" " - for setting the device to zero.

"T" - for setting a platter tare.

"TL" - for clearing tare.

" " - allows the operator to switch from lb to kg or vice versa.

" " - for setting the device into a print mode.

"F1", "F2", "F3" are function buttons for counting, and programming application.

Notes:


- i) A keyboard legend is also provided on the left hand side of the device, and is used distinctively for keyboard interpretation.
- ii) 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'un indicateur de poids électronique qui comporte cinq points de linéarisation, un clavier permettant de choisir l'unité d'affichage "lb" or "kg", une fonction de comptage et une fonction d'indication en plus ou en moins.

Lorsque le présent appareil est relié à une plate-forme de pesage approuvée et compatible, il constitue un ensemble de pesage.

Les commandes destinées à l'opérateur sont les suivantes et sont réunies sur un clavier numérique de type à membrane;


" " - pour la mise à l'essai des éléments d'affichage;

" " - pour remettre l'appareil à zéro;

"T" - pour introduire une tare;

"TL" - pour effacer une tare;

"B" - pour permettre à l'opérateur de passer des lb au kg ou vice versa

" " - pour régler l'appareil en mode d'impression.

Les touches "F1", "F2" et "F3" sont des touches qui assurent les fonctions de comptage et de programmation.

Remarques:

- i) Une légende servant à décrire exclusivement le clavier figure à la gauche de l'appareil.
- ii) La fonction de comptage n'est pas soumise à l'approbation ni à l'inspection de Poids et Mesures, mais peut être utilisée dans le commerce.

Status annunciators are provided for center of zero, lb, kg, and net. The MCB can be fitted with a serial interface that enables connections to a thermal printer and computer.

The device is available in the following versions:

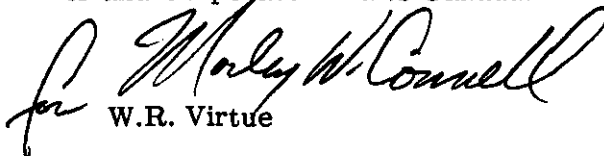
Desk type, desktop, bench, floor, and wall type. The electronics and display unit can be accommodated in a plastic or diecast aluminum housing and will be sealed with a lead seal and wire through two drilled cheese head screws or with a paper seal.

The sealing means is exempt from providing ready access to other components as per SGM 3-10.

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

Des voyants servent à indiquer le centre du zéro, les lb, les kg et le poids net. L'indicateur de modèle MCB peut comporter une interface série qui permet le raccordement à une imprimante thermique et à un ordinateur.

L'appareil est offert dans les modèles suivants:

Type portatif, type de bureau, type monté sur table ou au sol et type mural. Les éléments électroniques et l'afficheur peuvent être installés dans un boîtier en plastique ou en aluminium moulé qui est scellé au moyen d'un plomb et d'un fil traversant deux vis à tête ronde perforée ou d'un sceau en papier.

Le dispositif de plombage n'est pas tenu de permettre d'accéder facilement aux autres composants conformément à la directive ministérielle SGM 3-10.

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.

AUG
AOUT 14 1989

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale

