



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 Bench Scale

TYPE D'APPAREIL

Balance de table électronique

APPLICANT

CAS (USA) Corporation
99 Murray Hill Parkway
East Rutherford, New Jersey, 07073
USA

REQUÉRANT

MANUFACTURER

CAS (USA) Corporation
99 Murray Hill Parkway
East Rutherford, New Jersey, 07073
USA

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

BW Series/Série

RATING/ CLASSEMENT

Max: 15 kg (30 lb) to/à 150 kg (300 lb)

n_{max}:: 3000

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.

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:

CATEGORY

The device is an AC/DC electronic self-contained portable bench scale.

DESCRIPTION

The base frame is constructed of cast aluminum and can be levelled by means of four adjustable feet and bull's eye level.

A single bending beam load cell is mounted on the base of the device and accommodates a cast aluminum load spider that supports a stainless steel load receiving element.

SEALING

The calibration switch is located within the housing and is accessible from the bottom of the indicator. Access to this switch will be sealed with two drilled head bolts and wire seal.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

L'appareil est une balance de table électronique autonome et portable à alimentation c.a./c.c.

DESCRIPTION

Le bâti est en aluminium coulé et peut être mis au niveau au moyen de quatre pieds réglables et d'une bulle de mise à niveau.

Une cellule de pesage en flexion est montée sur le socle de l'appareil sur lequel repose une araignée de charge en aluminium coulé et un élément récepteur de charge en acier inoxydable.

SCELLEMENT

Le commutateur d'étalonnage est situé dans le boîtier et est accessible depuis la partie inférieure de l'indicateur. L'accès à ce commutateur doit être scellé à l'aide de deux boulons à tête percée et d'un fil métallique

Model/ Modèle	Capacity/ Capacité lb	Capacity Capacité kg	N _{max}	Platform Dimension inches/pouces	Load Cell Capacity lb/kg
BW-15	30 x 0.01	15 x 0.005	3 000	11" x 11"	15 kg /30 lb
BW-30	60 x 0.02	30 x 0.01	3 000	11" x 11"	30 kg /60 lb
BW-60	150 x 0.05	60 x 0.02	3 000	20 ½" x 16"	60 kg/150 lb
BW-150	300 x 0.1	150 x 0.05	3 000	20 ½" x 16"	150 kg/300 lb

DISPLAY

The unit weight display is of liquid crystal (LCD) 5 digits.

Annunciators are provided for low battery, stable, high, ok low (HI, OK, LO), counting units and weight units for lb or kg.

The operator controls are performed via six keys on a tactile keypad. These are: ON/OFF, LIGHT, ZERO, TARE, NET/GROSS and KG/LB.

COUNTING CAPACITY

The ability to count although not subject to the Weights and Measures Approval and Initial Inspection may be used in trade.

EVALUATED BY

Ken Chin
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 954-2481
Fax: (613) 952-1754

DISPOSITIF D’AFFICHAGE

L’affichage pondéral de l’unité est à cristaux liquides (ACL) et comporte 5 chiffres

Les voyants indiquent l’état de la batterie, stable, charge élevée, ok, faible (HI, OK, LO), les unités de comptage et les unités pondérales, en lb ou kg.

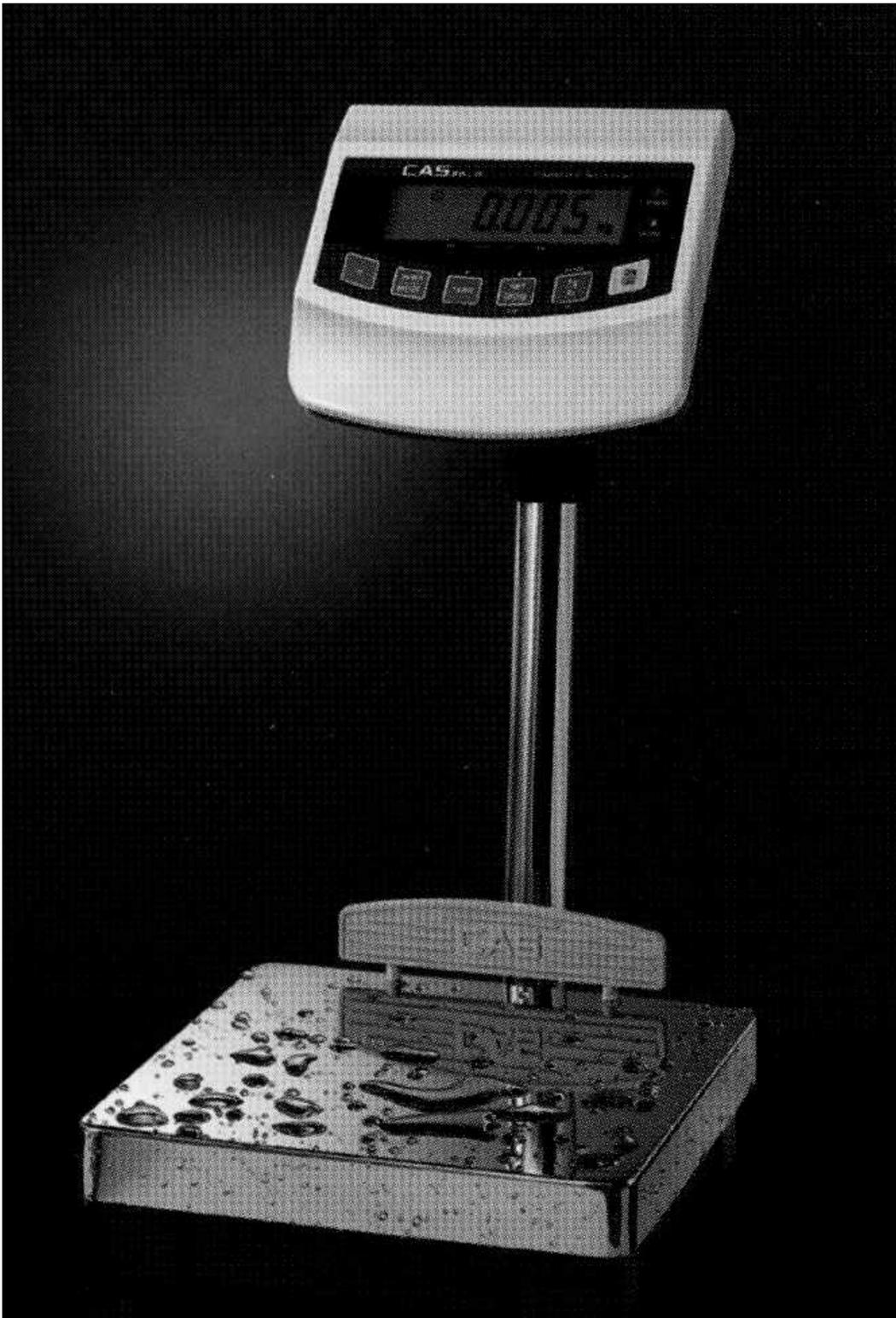
L’opérateur lance les commandes par l’entremise d’un clavier numérique tactile. Les commandes sont: ON/OFF (marche/arrêt), LIGHT (lumière), ZERO (zéro), TARE (tare), NET/GROSS (net/brut) et KG/LB (kg/lb).

CAPACITÉ DE COMPTAGE

La capacité de compter, bien qu’elle ne soit pas assujettie à l’approbation ni à l’inspection initiale des Poids et mesures, peut être utilisée dans le commerce

ÉVALUÉ PAR

Ken Chin
Examinateur d’approbations complexes
Téléphone: (613) 954-2481
Télécopieur: (613) 952-1754



BW SERIES/SÉRIES

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 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 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 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 d'Industrie Canada.

Copie authentique signée par:

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

Date: **OCT 9 1998**

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