



**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**

**TYPE D'APPAREIL**

Electronic Computing Scale

Balance calculatrice électronique

**APPLICANT**

**REQUÉRANT**

Rice Lake Weighing Systems  
230 West Coleman, P.O. Box 272  
Rice Lake, Wisconsin, 54868  
USA

**MANUFACTURER**

**FABRICANT**

Rice Lake Weighing Systems  
230 West Coleman, P.O. Box 272  
Rice Lake, Wisconsin, 54868  
USA

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING/ CLASSEMENT**

R30

Max: 15 kg (30 lb)  
e: 0.005 kg (0.01 lb)

n<sub>max</sub>: 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 recurrent 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 powered electronic computing scale.

#### DESCRIPTION

The model R30 is a self-contained electronic price computing bench scale. This device has two LCD displays, one in the front for the operator and the other in the back for the customer. *Weights* and *Price* are allocated 5 digits and *Total* 6 digits.

The device has a single point shear beam load cell of aluminum construction with a capacity of 30 kg. The load cell is bolted to the base of the device and accommodates a load spider and a 12" x 8.5" plastic or stainless steel platter

### DESCRIPTION SOMMAIRE:

#### CATÉGORIE

Il s'agit d'une balance calculatrice électronique c.a./c.c.

#### DESCRIPTION

Le modèle R30 est une balance de table calculatrice de prix électronique autonome. L'appareil comprend deux afficheurs ACL dont un à l'avant pour l'opérateur et l'autre à l'arrière pour le client. Cinq chiffres sont alloués pour le *Poids* et le *Prix* et six chiffres sont alloués pour le *Total*.

La balance comporte une cellule de pesage de cisaillement à point unique en aluminium d'une capacité de 30 kg. La cellule de pesage est boulonnée au socle de l'appareil sur lequel repose une araignée de charge et un plateau en plastic ou en inox de 12 po sur 8,5 po.

## FUNCTION KEYS

The operator controls are performed via a sixteen button keyboard and allows the following choices:

- >0< to zero the scale or to turn off the scale
- T to tare the scale
- + to add the current total to the accumulator
- \* to display the total accumulated price
- C to clear the unit price or an accumulated volume
- 0 - 9 numeric keys used to enter price per unit weight
- ON to turn on the scale

Annunciators are provided for zero, net, accumulation, lb, kg, price per unit, total price and battery.

## USE RESTRICTION

The device is fitted with a full scale capacity tare in pound (lb) mode. However, in the kilogram mode the tare function is limited to 9.995 kg.

## TEMPERATURE RANGE

The device is approved for use within a temperature range 0°C to 40°C.

## SEALING

A wire security may be threaded through a sealing tab on the underside of the scale. It is also necessary to place a pressure sensitive seal over the joint of the top and bottom halves of the enclosure to prevent access to calibration and configuration.

## TOUCHES FONCTION

L'opérateur lance les commandes au moyen d'un clavier de 16 touches qui offre les choix suivants:

- >0< pour mettre la balance à zéro ou pour éteindre la balance
- T pour régler la tare
- + pour ajouter le total courant à l'accumulateur
- \* pour afficher le prix total accumulé
- C pour effacer le prix unitaire ou un volume accumulé
- 0 - 9 touches numériques utilisées pour entrer le prix par unité de poids
- ON pour allumer la balance.

Des voyants sont fournis pour les éléments suivants: zéro, net, total cumulatif, lb, kg, prix par unité, prix total et batterie.

## RESTRICTIONS D'UTILIZATION

La tare de l'appareil peut atteindre la capacité intégrale de la balance en mode livres (lb). Cependant, en mode kilogrammes, la tare est limitée à 9,995 kg.

## PLAGE DE TEMPÉRATURES

L'appareil est approuvé pour une utilisation à l'intérieur d'une plage de températures de 0°C à 40°C.

## SCELLEMENT

Un fil métallique peut être enfilé à travers une étiquette de scellement sur la face inférieure de la balance. Il est aussi nécessaire de placer un scellé sensible à la pression au-dessus du joint des moitiés supérieure et inférieure du boîtier pour empêcher l'accès à l'étalonnage et à la configuration.

**EVALUATED BY**

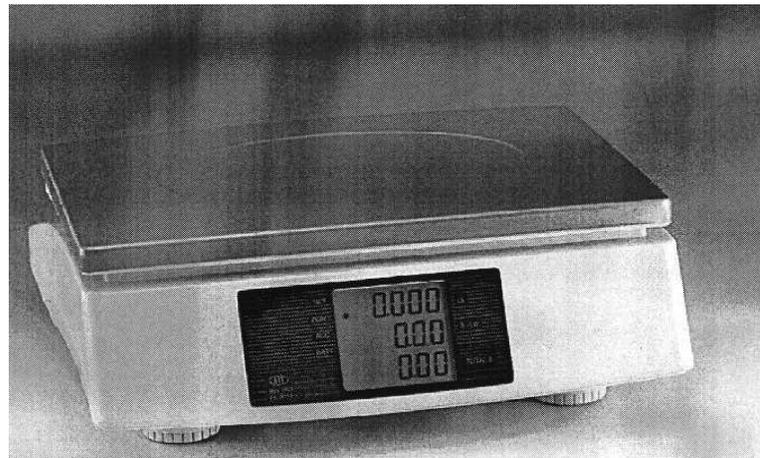
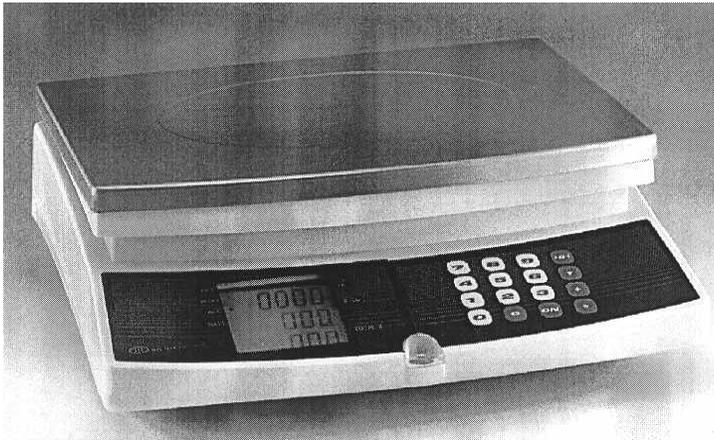
Ken Chin  
Complex Approvals Examiner  
Tel: (613) 954-2481

Tested by NTEP

**ÉVALUÉ PAR**

Ken Chin  
Examineur d'approbations complexes  
Tél: (613) 954-2481  
Fax: (613) 952-1754

Vérifié par NTEP



**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 signée par:

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

Date: **MAR 31 1999**

Web Site Address / Adresse du site internet:

<http://mc.ic.gc.ca>