

**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**

Flex Weigh  
3158 Condo Court  
Santa Rosa, CA 95403  
USA

**REQUÉRANT**

**MANUFACTURER**

Flex Weigh  
3158 Condo Court  
Santa Rosa, CA 95403  
USA

**FABRICANT**

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

Model 5

**RATING/ CLASSEMENT**

$n_{\max}$ : 10 000

**Accuracy Class / Classe de précision: III / IIIHD**

**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 electronic weight indicator that, when interfaced to an approved and compatible weighing element, forms a weighing system.

#### DESCRIPTION

The model 5 uses a (LED) display. The keyboard is part of the front panel; the housing including a swivel bracket/stand is of stainless steel. The device is powered by means of an ac/dc adaptor.

#### DISPLAY

The basic display comprises a six digit, seven segment LED (light emitting diode) display with annunciators. Colored Led light bars are used above each annunciator.

÷ 0 <sup>2</sup>      On to indicate zero

MOTION      On when in motion

GROSS      On when gross weight is displayed

### DESCRIPTION SOMMAIRE:

#### CATÉGORIE

Il s'agit d'un indicateur pondéral électronique qui, lorsque relié à un ensemble de pesage approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

#### DESCRIPTION

Le modèle 5 comprend un afficheur à DEL. Le clavier fait partie du panneau avant; le boîtier et le pivot de support sont en acier inoxydable. L'appareil est alimenté par un adaptateur c.a / c.c.

#### AFFICHAGE

Le dispositif d'affichage de base comprend six caractères numériques à DEL (diode électroluminescente) à sept segments et des voyants. Des barres DEL de couleur sont utilisées au-dessus de chaque voyant.

÷ 0 <sup>2</sup>      s'allume pour indiquer zéro

MOTION      s'allume lorsque l'appareil est en mouvement

GROSS      s'allume lorsque le poids brut est affiché

NET On when net weight is displayed.

NET s'allume lorsque le poids net est affiché

lb On when in lb.

lb s'allume lorsque l'affichage est en lb

kg On when in kilograms

kg s'allume lorsque l'affichage est en kg

### **POWER**

The model 5 is ac powered.

### **ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**

Le modèle 5 est alimenté en c.a.

### **COMMUNICATIONS**

RS-232 bi-directional serial port.

### **COMMUNICATIONS**

Port sériel bi-directionnel RS-232

### **CALIBRATION AND SEALING**

All calibrations and programming can be performed through the front panel keys. Calibration is performed while in the SETUP mode which is activated by pressing the CAL switch on the circuit board.

### **ÉTALONNAGE ET SCELLEMENT**

Tous les étalonnages et la programmation peuvent se faire à l'aide des touches du panneau avant. L'étalonnage est effectué en mode SETUP qui peut être activé en appuyant sur le commutateur CAL du circuit imprimé.

Access to the calibration switch inside is sealed with a wire security seal. The wire seal is threaded through two drill head screws that secure the back panel of the model 5.

L'accès au commutateur d'étalonnage intérieur est scellé au moyen d'un fil métallique de scellement enfilé dans deux vis à tête percée qui assujettissent le panneau arrière du modèle 5.

### **EVALUATED BY**

Fred Bissagar  
Complex Approvals Examiner  
Tel: (613) 941-4610  
Fax: (613) 952-1754

### **ÉVALUÉ PAR**

Fred Bissagar  
Examinateur d'approbations complexes  
Tel: (613) 941-4610  
Fax: (613) 952-1754

Tested by NTEP.

Testé par NTEP



Model 5 / Modèle 5

**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: **JAN 23 2002**

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