



DEC - 6 1994

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Issued by statutory authority of the Minister of Industry,  
Science and Technology for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de  
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, pour:

**CATEGORY OF DEVICE:**

**CATÉGORIE D'APPAREIL:**

Electronic Weight Indicator

Indicateur pondéral électronique numérique

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Staveley Weighing & Systems Canada Inc.  
217, boul. Brunswick  
Pointe Claire, Québec  
H4R 4R7

Weigh-Tronix (N.C.I.)  
2320 Airport Blvd.  
Santa Rosa, CA, USA  
95402

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

3275

**RATING:**

Up to 10 000 divisions available for display by 1, 2 or  
5 with a programmable decimal.

**CLASSEMENT:**

Un maximum de 10 000 échelons  
permet d'afficher le poids par  
multiplicateurs de 1, 2 ou 5, le  
point décimal étant 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 the principal features only.

### SUMMARY DESCRIPTION:

#### CATEGORY

The approved device is an electronic digital indicator that, when interfaced to an approved and compatible weight platform, forms a weighing system.

#### DESCRIPTION

The model 3275 display is a vacuum fluorescent display with annunciators for unit of measurement (lb, kg, oz and g), under, accept, over, centre of zero, gross, net, tare as well as six 7-segment digits for weight indication. The display housing is constructed of stainless steel.

#### CONTROL KEYS

The membrane-type operator control keys are labelled as follows:

##### GROSS

Displays briefly the gross weight when the scale is in net mode,

##### TEST

Initiates the display test sequence,

##### ZERO

Zeros the scale and returns scale to normal operation from any setup function,

**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 affichage numérique qui, lorsqu'il est relié à une plateforme de pesage approuvée et compatible, constitue un ensemble de pesage.

#### DESCRIPTION

Le dispositif d'affichage du modèle 3275 de type fluorescent sous vide comprend des afficheurs pour les unités de mesure (lb, kg, oz et g), en moins, accepté, en plus, centre du zéro, poids brut, poids net, tare, ainsi que six chiffres à sept segments pour indiquer le poids. Son boîtier est d'acier inoxydable.

#### TOUCHES DE COMMANDE

Les touches à membrane de l'opérateur sont les suivantes:

##### La touche GROSS

affiche brièvement le poids brut lorsque la balance est en mode poids net,

##### La touche TEST

amorce la séquence de vérification de l'affichage,

##### La touche ZERO

remet la balance à zéro et ramène la balance au mode de fonctionnement normal depuis toute fonction de préparation,

**SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd****PRINT**

Illuminates "Print" briefly when pressed and initiates the manual transmission of serial data,

**TARE**

Illuminates briefly when pressed and stores the displayed weight as a tare value, and

**UNITS**

Selects unit of measure to be displayed.

**DISPLAY**

When the display is in pounds or kilograms, there is no space between the weight and unit abbreviations; weight and unit indications are differentiated by colour.

**OPTIONAL COMMUNICATION**

A remote keypad is available as an option. Printer and computer communications is done via RS-232/RS-485 or bi-directional RS-232.

**SEALING**

The zero and one-point calibration are located within the housing of the device which can be sealed with a wire and lead seal through two drilled head screws and a drilled head nylon bolt that covers the calibration access switch. The design is exempt from providing ready access to all other components or adjustments without breaking a seal as specified in SGM 3/10.

The device is fitted with a front panel access calibration feature. The following key sequence must be used to verify if the device is sealed or unsealed; when in weighing mode sequentially press "UNDER", "OVER", "UNDER", "OVER", and "UNDER". If the display remains in the weighing mode, the device is sealed. If "CALSEt" is displayed, the device is not sealed. To return to normal operation depress the "ZERO" key.

**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite****La touche PRINT**

s'illumine brièvement lorsqu'elle est enfoncée et déclenche la transmission manuelle des données sérielles,

**La touche TARE**

s'illumine brièvement lorsqu'elle est enfoncée et stocke le poids affiché comme une tare, et

**La touche UNITS**

choisit les unités de mesure à afficher.

**AFFICHAGE**

Lorsque l'affichage est en livres ou en kilogrammes, aucun espace ne sépare la valeur et l'abréviation de l'unité; le poids et l'unité affichés se différencient par la couleur.

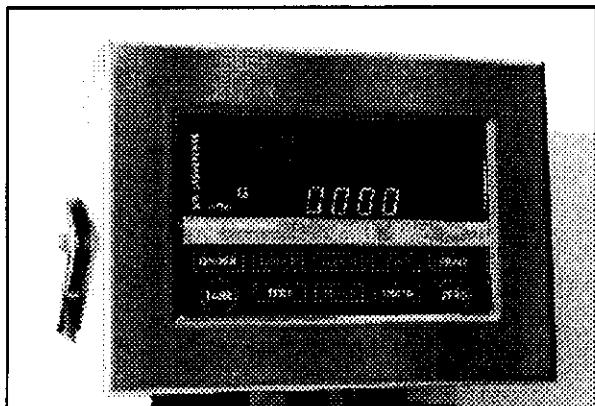
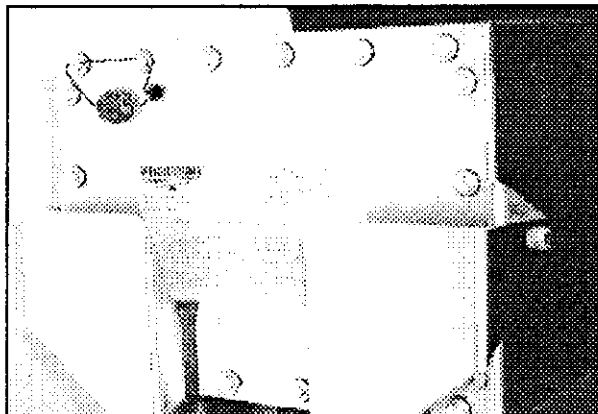
**COMMUNICATION FACULTATIVE**

Un clavier à distance est offert en option. L'imprimante et l'ordinateur communiquent par les interfaces RS-232/RS-485 ou par l'interface bidirectionnel RS-232.

**SCELLAGE**

Les organes de réglage du zéro et d'étalonnage à un point se trouvent dans le boîtier de l'appareil qui peut être scellé avec un plomb et un fil métallique passé dans la tête percée de deux vis et d'un boulon de nylon recouvrant le bouton d'accès à l'étalonnage. La conception est exemptée de rendre accessible les autres composants ou ajustements sans briser le sceau conformément à la norme SGM 3/10.

Le panneau avant de l'appareil permet l'accès au dispositif d'étalonnage. Pour vérifier si un appareil est scellé ou non, procéder comme suit: en mode de pesage, enfoncer en séquence les touches "UNDER", "OVER", "UNDER", "OVER", et "UNDER". Si l'affichage demeure en mode de pesage, l'appareil est scellé. Si le message "CALSEt" est affiché, l'appareil n'est pas scellé. Pour revenir en mode normal, enfoncer la touche "ZERO".

**SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd****MODEL/modèle 3275****DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite****BACK COVER SEAL/Sceau couvercle arrière****EVALUATED BY:**

Michel Létourneau

Complex Approvals and Calibrations Technologist

Tel: (613) 952-0663

**ÉVALUÉ PAR:**

Michel Létourneau

Technologue en approbations complexes et étalonnage

Tél: (613) 952-0663

**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.



D. W. Morgan

Manager,  
Weights and Measures Laboratories

**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 ladite 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.

Date: DEC - 6 1994

Gérant,  
Laboratoires des Poids et mesures