



**JUL - 8 1996**

**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 Weight Indicator

Indicateur de poids électronique

**APPLICANT**

**REQUÉRANT**

Ohaus Corporation  
29 Hanover Road  
P.O. Box 900  
Florham Park, NJ, 07943-0900  
USA

**MANUFACTURER**

**FABRICANT**

Ohaus Corporation  
29 Hanover Road  
P.O. Box 900  
Florham Park, NJ, 07943-0900  
USA

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING / CLASSEMENT**

I5S

Up to 5000 divisions available for display by 1, 2, or 5 with a  
programmable decimal.  
Jusqu'à 5000 échelons sont disponibles pour l'affichage par  
multiplicateur de 1, 2 ou 5, le signe 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.

**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 approved device is an AC or DC powered electronic weight indicator that, when interfaced to an approved and compatible electronic weighing element, forms a weighing system.

##### DESCRIPTION

The device is an electronic weight indicator comprising a six (6) digit liquid crystal display (LCD) with annunciators for center of zero, low battery, negative, lb, kg, g, oz and stable.

The device is encased in extruded aluminium with removable end caps. The device can be wall mounted, tower mounted, or placed on top of a desk.

##### OVERVIEW

The device can be powered by 6 alkaline "C" type batteries.

#### DESCRIPTION SOMMAIRE:

##### CATÉGORIE

L'appareil approuvé est un indicateur de poids électronique c.a. ou c.c. qui, une fois relié à un élément de pesage approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

##### DESCRIPTION

L'appareil est un indicateur de poids électronique comportant un dispositif d'affichage à cristaux liquides à six chiffres avec voyants pour centre du zéro, pile faible, pesage en moins, lb, kg, g, oz et stable.

L'appareil est logé dans un boîtier en aluminium extrudé aux extrémités démontables. Il peut être installé dans un mur, dans une tour, ou placé sur un bureau.

##### GÉNÉRALITÉ

L'appareil est alimenté par six piles alcalines de type "C".

**SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd****FUNCTION KEYS**

The operator controls are performed via a keyboard and allow the following choices.

ON-OFF used to turn the device ON/OFF

PRINT/UNITS used to set the device into a Print Mode. This switch is also used to change the indicator between the available units.

**SERIAL PORT CONNECTIONS (OPTIONS)**

RS232

**CALIBRATION AND SET UP**

Metrological adjustments can be performed via the keyboard if the lock-out switch is set to the OFF position. To access settings depress (ON or OFF) and the display will read (LOCSW ON or OFF).

**SEALING**

The device is fitted with two event counters that can be verified each time the indicator is turned on. These counters are non-resettable and as such can be used by auditors and/or inspectors to check if changes have been made to the device.

**Note:** that the device is also fitted with a physical seal.

Calibration and coarse zero adjustment are located within the housing and are accessible from the side end cap which can be sealed with a wire and lead seal. The design is exempt from providing ready access to all other components or adjustments without having to break a seal as specified in SGM3/10.

**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite****TOUCHES DE FONCTIONS**

Un clavier de commande permet à l'opérateur de choisir parmi les options suivantes :

la touche ON-OFF permet de mettre l'appareil en marche et de l'arrêter;

la touche PRINT/UNITS permet de mettre l'appareil en mode d'impression. Cette touche est utilisée également pour passer d'une unité de mesure à une autre.

**SERIAL PORT CONNECTIONS (OPTIONS)**

RS232

**ÉTALONNAGE ET CONFIGURATION**

Les réglages métrologiques peuvent être effectués par l'entremise du clavier si la touche de verrouillage est désactivée. Pour accéder aux organes de réglage, enfoncer ON ou OFF. L'afficheur affichera alors LOCSW ON (verrouillage activé) ou OFF (verrouillage désactivé).

**SCELLEMENT**

L'appareil est équipé de deux compteurs d'événements qui peuvent être vérifiés chaque fois que l'indicateur est allumé. Ces compteurs ne peuvent pas être remis à zéro; ils peuvent donc être employés par les auditeurs et/ou inspecteurs pour vérifier si des changements ont été apportés à l'appareil.

**Nota:** l'appareil comporte également un plomb de scellement.

Les dispositifs d'étalonnage et de réglage du zéro approximatif se trouvent dans le boîtier et sont accessibles par le côté démontable qui peut être scellé au moyen d'un fil et d'un plomb. La conception n'est pas tenue de faciliter l'accès à tous les autres composants ou organes de réglage sans bris de scellé conformément à la norme SGM3/10.

## SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

## EVALUATED BY

Milton G. Smith  
Approvals Examiner  
Tel: (613) 952-0656

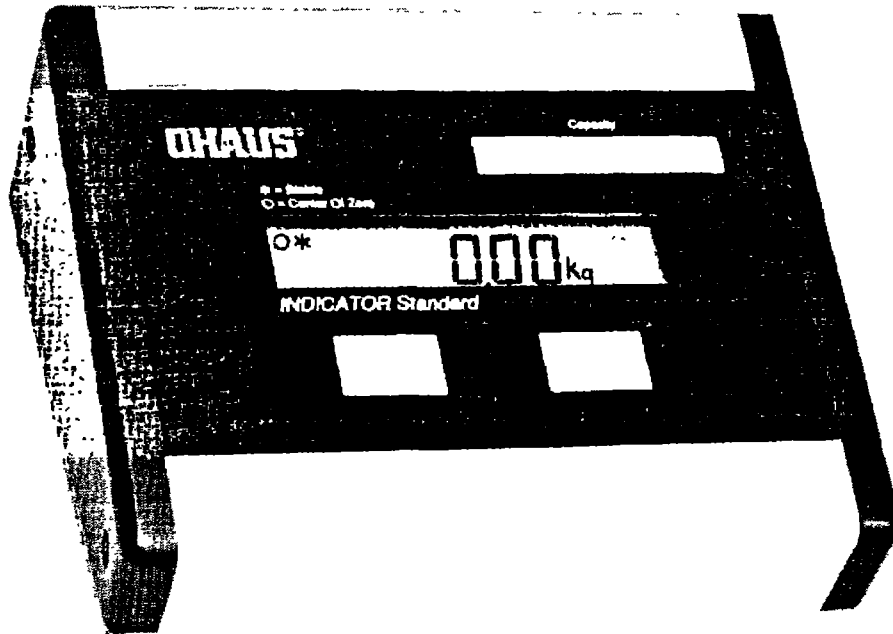
Tested by NTEP

## DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

## ÉVALUÉ PAR

Milton G. Smith  
Examineur d'approbation  
Tél.: (613) 952-0656

Testé 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 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.



Claude R. Bertrand, P.Eng.  
Manager  
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 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.

Claude R. Bertrand, ing.  
Gérant  
Laboratoire des services d'approbation

Date:

JUL - 8 1996