

**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 Indicator

**TYPE D'APPAREIL**

Indicateur électronique

**APPLICANT**

Pols Electronics  
Sindragata 10  
400 Isafjordur  
Iceland

**REQUÉRANT**

**MANUFACTURER**

Pols Electronics  
Sindragata 10  
400 Isafjordur  
Iceland

**FABRICANT**

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

V-185  
V-185T  
V182

**RATING/ CLASSEMENT**

$N_{\max} = 3000$

**Accuracy Class / Classe de precision: 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.

## SUMMARY DESCRIPTION:

### CATEGORY

This device is an electronic weight indicator that when interfaced to an approved and compatible bench/platform scale becomes a weighing system.

### DESCRIPTION

The device is AC powered. The display and keyboard are housed in a stainless steel case and is capable of interfacing with a printer.

The indicator is equipped with the following displays: Text screen, alphanumeric dot matrix for weighing data, menu information, and an over under display indicator. Weight display, 7 segment alphanumeric, LED type for platform load indication. The scale is equipped with separate status indicators for: tare, automatic recording of weighting enabled, platform load stable, and auto tare.

Model V-185 indicator has a H-5 housing.  
Model V-185T indicator has a H-5T housing.  
Model V-182 indicator has a H-2 housing.

**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

L'appareil est un indicateur de poids électronique qui, lorsque relié à une balance de table/à plate-forme approuvée et compatible, forme un ensemble de pesage.

### DESCRIPTION

L'appareil est alimenté en c.a. Le dispositif d'affichage et le clavier sont logés dans un boîtier en acier inoxydable qui peut être interfacé avec une imprimante.

L'indicateur comporte les dispositifs d'affichage suivants : écran de texte, matrice par point alphanumérique pour données de pesage, informations sur le menu, indicateur de poids en plus ou en moins, afficheur DEL à sept segments alphanumériques, pour indication du poids sur la plate-forme. L'appareil est muni d'indicateurs d'état distincts associés à la tare, à l'enregistrement automatique du pesage activé, à la charge stable sur la plate-forme et à la tare automatique.

L'indicateur V-185 comporte un boîtier H-5.  
L'indicateur V-185T comporte un boîtier H-5T.  
L'indicateur V-182 comporte un boîtier H-2.

## FUNCTION KEYS

The indicator is equipped with an alpha numeric keyboard. Separate function keys permit the following choices among others:



used to enter alfa numerical data.



used to set the device to zero



used to enter main menu



used to record and print the current weight



switch-over key used to change the text display indication in the Normal weighing Mode.



used to page backwards and forwards

## COMMUNICATION

RS-232

## SEALING

The metrological functions and means of adjustment can be sealed with a physical seal. A wire security seal may be threaded through the sealing screw and secured to bracket on the bottom of the indicator securing the access to the calibration switch.

## TOUCHES FONCTION

L'indicateur est muni d'un clavier alphanumérique. Les différentes touches fonction permettent entre autres d'effectuer les choix suivants :



sert à entrer les données alphanumériques



sert à mettre l'appareil à zéro



sert à entrer dans le menu principal



est à enregistrer et à imprimer le poids actuel



touche de commutation sert à passer du mode d'affichage de texte au mode normal de pesage



servent à revenir à la page précédente et à passer à la page suivante.

## COMMUNICATION

RS-232

## SCELLEMENT

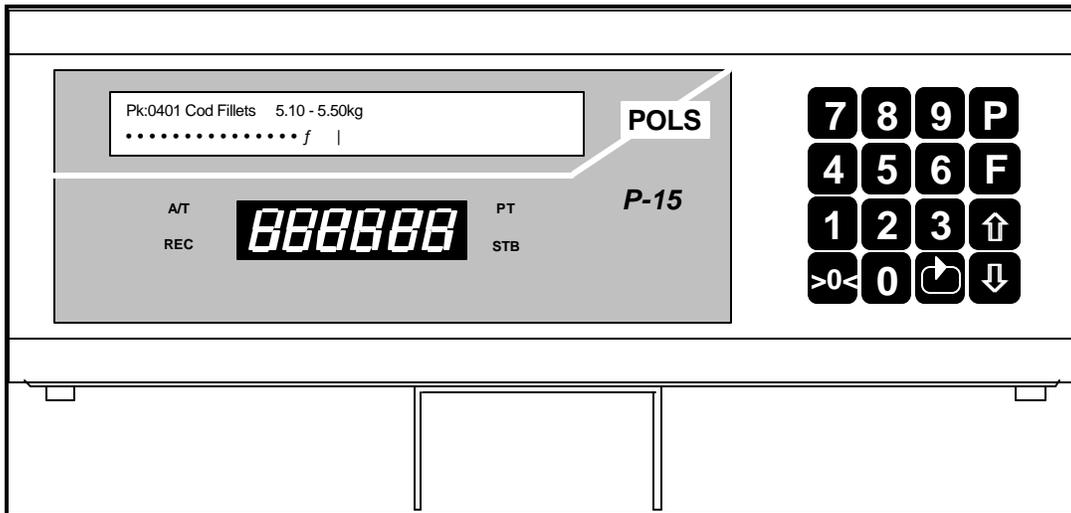
Les fonctions métrologiques et les organes de réglage peuvent être scellés au moyen d'un plomb. Un fil métallique de scellement peut être passé dans la vis de plombage et fixé à la patte au dessous de l'indicateur, ce qui empêche d'accéder au bouton d'étalonnage

**EVALUATED BY**

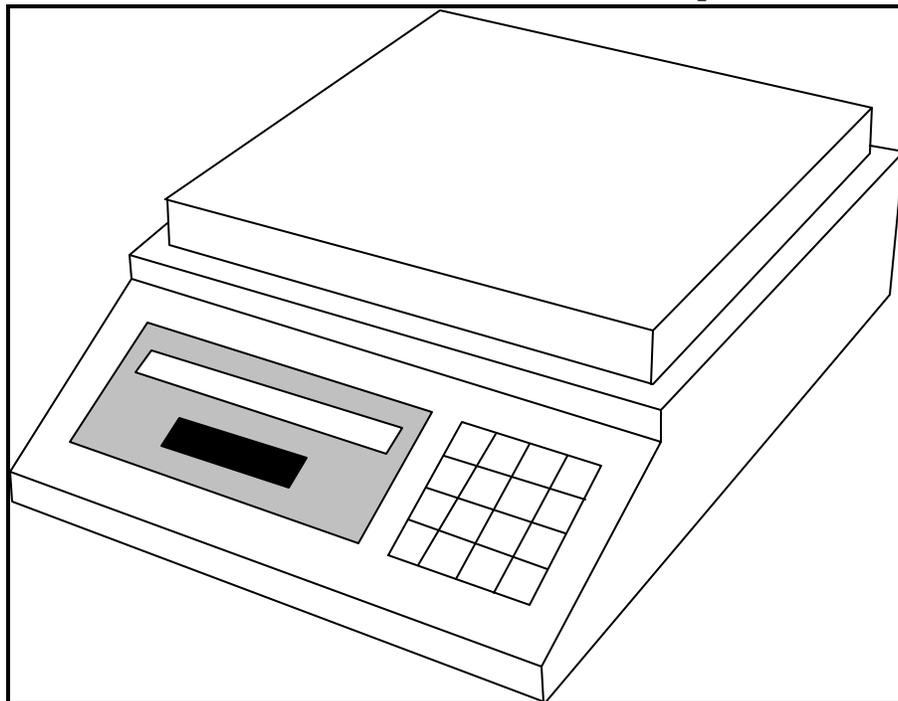
Robert Delcourt  
 Pierre de Bassecourt  
 Complex Approvals Examiner  
 Tel: (613) 952-0639  
 Fax: (613) 952-1754

**ÉVALUÉ PAR**

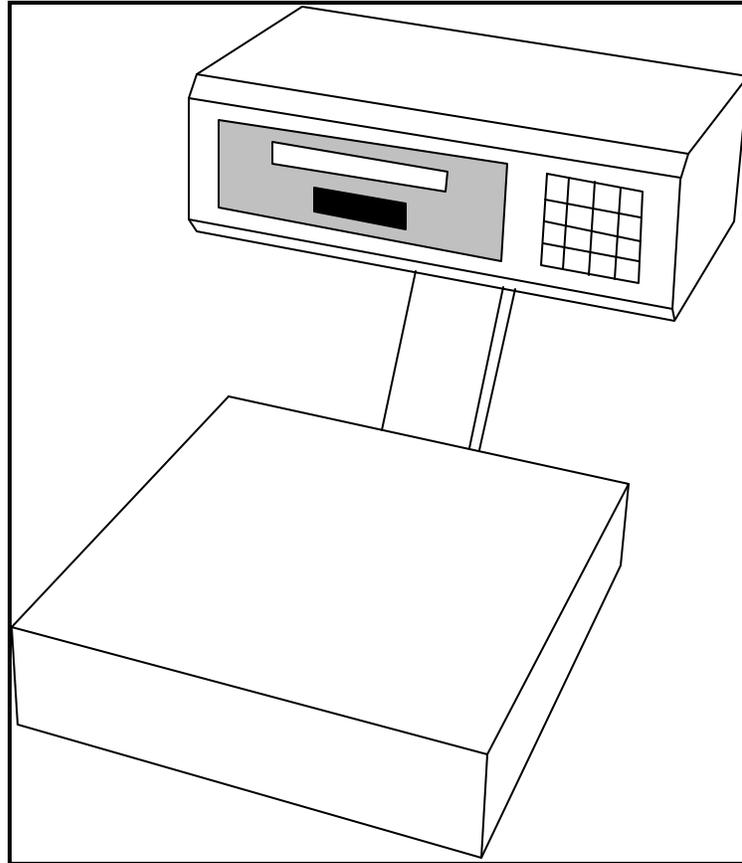
Robert Delcourt  
 Pierre de Bassecourt  
 Examineur d'approbations complexes  
 Tél: (613) 952-0639  
 Fax: (613) 952-1754



**Electronic Indicator/ Indicateur électronique**



**Scale with Integrated Indicator/ Balance avec indicateur intégré**



**Scale Plus Indicator/ Balance plus indicateur**

**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: **FEB 7 2002**

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