

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 Portable Platform Scale

TYPE D'APPAREIL

Balance électronique à plate-forme portable

APPLICANT

Pols Electronics
Sindragata 10
400 Isafjordur
Iceland

REQUÉRANT

MANUFACTURER

Pols Electronics
Sindragata 10
400 Isafjordur
Iceland

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

See "Summary Description" / Voir
"Description sommaire"

RATING/ CLASSEMENT

See "Summary Description" / Voir "Description sommaire"

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

DESCRIPTION

The base frame and weighing platform support are constructed from heavy gauge anodized aluminium plate and can be levelled by means of four adjustable locking feet and a bullseye level.

A single ended shear beam load cell of anodized aluminium is bolted between the upper frame and the baseplate. The load cell is centrally mounted on the device and accommodates a stainless steel platter. Four adjustable bolts provide overload protection. Additional protection is provided under the load cell heel.

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'une balance électronique à plate-forme qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur pondéral électronique compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

Le socle est construit en acier inoxydable (profilés structuraux creux) et peut être mis au niveau à l'aide de quatre pieds réglables et verrouillables et d'une bulle de mise au niveau.

Une cellule de pesage en flexion à une seule extrémité en aluminium anodisé est boulonnée entre le châssis supérieur et la plaque du socle. La cellule de pesage montée au centre de l'appareil supporte un plateau en acier inoxydable. Quatre boulons réglables assurent la protection contre la surcharge. Une protection additionnelle est assurée sous le talon de la cellule de pesage.

Summary Description / Description sommaire :

Model/Modèle	Capacity/ Capacité	e_{min}	n_{max}	Load cell capacity/ capacité de la cellule de pesage
P45X45-30	30 kg	10 g	3000	100 kg
P45X45-60	60kg	20 g	3000	100 kg
P45X45-80	60/80 kg	20/50 g	3000/1600	100 kg
P35X35-15	15 kg	5 g	3000	100 kg
P35X35-30	30 kg	10 g	3000	100 kg
P35X35-60	60 kg	20 g	3000	100 kg
P26X27-6	6 kg	2 g	3000	100 kg
P26X27-15	15 kg	5 g	3000	100 kg
P26X27-30	30 kg	10 g	3000	100 kg
P-15/V182-12x12-3*	3 kg	1 g	3000	5 kg
P-15/V182-26x27-6*	6 kg	2 g	3000	10 kg
P-15/V182-26x27-15*	15 kg	5 g	3000	30 kg
P-15/V182-26x27-30*	30 kg	10 g	3000	50 kg

INDICATOR

* The Model P15/V182 is equipped with the V182 indicator.

INDICATEUR

* Le modèle P15/V182 est muni de l'indicateur V182.

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 d i s p l a y indication in the Normal Weighing Mode.



used to page backwards and forwards

COMMUNICATION

RS-232

SEALING

On scales with integrated indicators the metrological functions and means of adjustment can be sealed with a physical seal. A wire security seal is threaded through a metal sealing screw and secured to a metal tab welded to the bottom of the scale securing the access to the calibration switch.

TOUCHES FONCTION

L'indicateur est doté 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



sert 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



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

COMMUNICATION

RS-232

SCELLEMENT

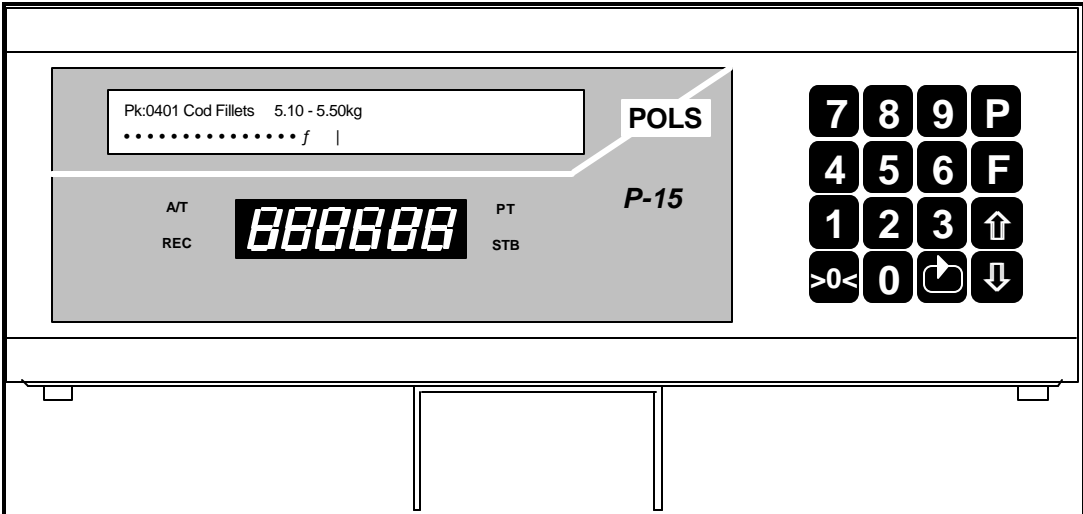
Les fonctions métrologiques et les organes de réglage des balances comportant des indicateurs intégrés peuvent être scellés au moyen d'un plomb. Un fil métallique de scellement est passé dans une vis métallique de plombage et fixé à une patte de métal soudée au dessous de la balance, ce qui empêche d'accéder au bouton d'étalonnage.

EVALUATED BY

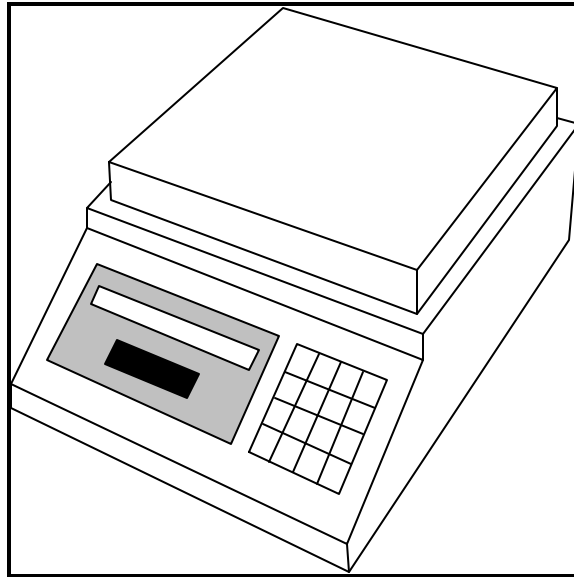
Robert Delcourt
Pierre de Bassecourt
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0639
Fax: (613) 952-1754

ÉVALUÉ PAR

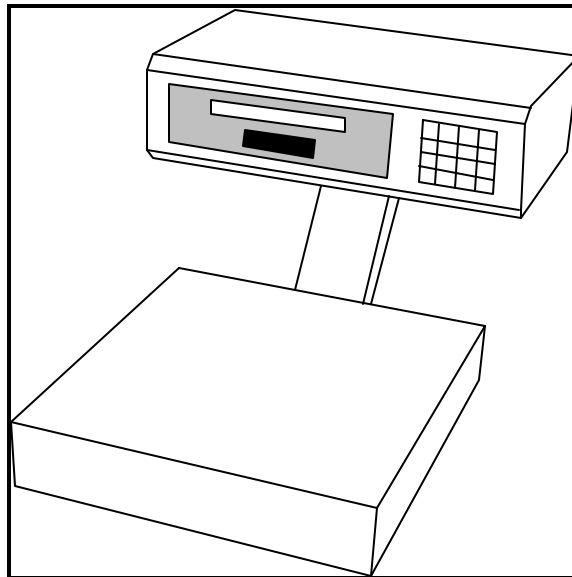
Robert Delcourt
Pierre de Bassecourt
Examineur d'approbations complexes
Tél: (613) 952-0639
Fax: (613) 952-1754



Electronic Indicator/ Indicateur électronique



**Scale with Integrated Indicator /
Indicateur électronique**



**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>