



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-4742

MAR 25 1992

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Electronic Low Profile Platform Scale (Portable)

APPLICANT / REQUÉRANT:

Pennsylvania Scale Company
P.O. Box 566
21 Graybill Road
Leola, Pennsylvania
USA 17540

MODEL(S) / MODÈLE(S):

SERIES/Série 6800

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 principal features only.

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Bascule électronique à plate-forme surbaissée (portable)

MANUFACTURER / FABRICANT:

Pennsylvania Scale Company
Leola, Pennsylvania
USA

RATING / CLASSEMENT:

1 000 lb / 454 kg
2 000 lb / 907 kg
5 000 lb / 2 268 kg

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:

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

The platform consists of a welded frame of rectangular steel tubing surfaced with checker plate and supported by four single ended shear beam load cells. Steel sizes are 1/8"x2"x2" for 1 000 and 2 000 lb devices and 3/16"x2"x2" for 5 000 lb devices.

The device is equipped with lockable levelling feet and a level indicator.

The junction box containing span adjustment trim potentiometers is located behind a sealable plate, situated within the outside face of the frame.

Optional ramps may be positioned at any or all sides of the device.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet appareil est une plate-forme de pesage entièrement électronique qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur de poids approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

La plate-forme consiste en un bâti soudé de tubes rectangulaires en acier revêtu d'une plaque quadrillée reposant sur quatre cellules de pesage de cisaillement à une extrémité. Les grandeurs d'acier sont de 1/8"x2"x2" pour des balances de capacité de 1 000 lb et 2 000 lb, et de 3/16"x2"x2" pour ceux de capacité de 5 000 lb.

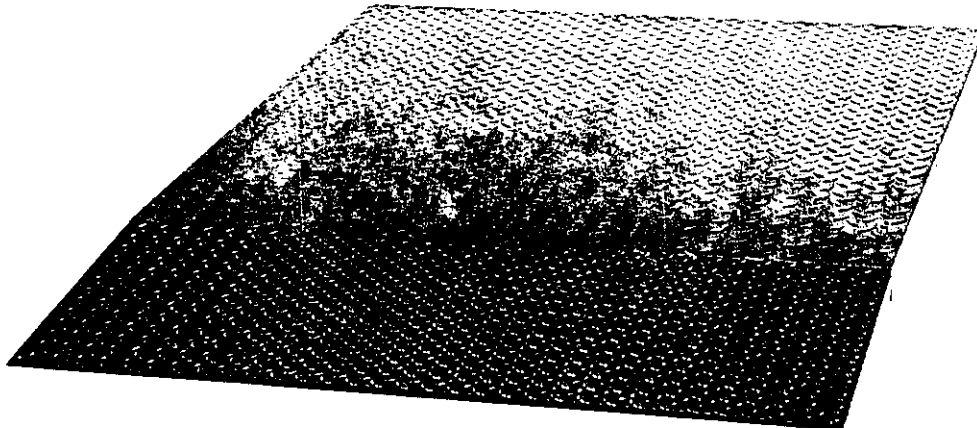
L'appareil est équipé de pieds de nivellement réglables et d'un indicateur de niveau.

La boîte de jonction contenant les potentiomètres de réglage de la portée se trouve derrière une plaque scellable située dans la face extérieure du bâti.

Des rampes facultatives peuvent être placées sur n'importe quel côté ou sur tous les côtés de la plate-forme.

DECK/plate-forme	CAPACITY/capacité	
	(SCALE/balance)	(LOAD CELL/cell. de pes.)
UP TO / jusqu'à 30" x 30"	1 000 lb	1 000 lb
> 30" x 30" TO/à 36" x 36"	2 000 lb	1 000 lb
> 36" x 36" TO/à 48" x 48"	5 000 lb	2 500 lb

MODEL 6800, 48"x48", WITH ONE OPTIONAL RAMP
Modèle 6800, 48"x48", avec une rampe facultative



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, use and manner of use in trade of 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 Consumer and Corporate Affairs Canada.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology 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 sous 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 des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage 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 de Consommation et Corporations Canada.

MAR 25 1992

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale