



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Méetrologie légale

APPROVAL No. · N° D'APPROBATION

S.WA-4456 Rev. 1

SEP 28 1990

#### 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

#### APPLICANT / REQUÉRANT:

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

#### MODEL(S) / MODÈLE(S):

SERIES/Série 6600

**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 tablier de type  
surbaissé

#### MANUFACTURER / FABRICANT:

Pennsylvania Scale Company  
Leola, Pennsylvania  
USA

#### RATING / CLASSEMENT:

SEE "SUMMARY DESCRIPTION" / Voir  
"Description Sommaire"

**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 approved device is a fully electronic low profile platform scale which utilizes four shear beam load cells that are positioned one at each corner of the device.

The weighbridge is fabricated from HSS steel (Hollow Structural Shapes). The platform is of steel construction and is welded to the weighbridge. The platform is fitted with two screw holes into which lifting eyes can be attached for lifting the device. The base is fitted with locking levelling feet and a level indicator. A stainless steel smooth top version is available.

Signal cables from the load cells lead to a sealable junction box where the load cell network is balanced. From this junction box, an approved and compatible digital weight indicator is connected to form a weighing system.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Il s'agit d'une bascule à tablier entièrement électronique, de type surbaissé, qui utilise quatre cellules de pesage de cisaillement installées à chacun des coins de l'appareil.

Le châssis récepteur est constitué de profilés creux en acier. Le tablier est en acier et est soudé au châssis récepteur. Il comporte deux trous de vis pouvant recevoir des oeillets de levage afin de soulever la bascule. Le socle est équipé d'un indicateur de niveau et de pieds réglables. Une version avec une plaque de réception de charge en acier inoxydable uni est également disponible.

Des câbles de signaux partant des cellules de pesage aboutissent dans une boîte de jonction plombable où le réseau des cellules de pesage est équilibré. Un indicateur pondéral à affichage numérique compatible et approuvé est relié à cette boîte de jonction afin de constituer un ensemble de pesage.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du</u> <u>tablier</u>	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> <u>Cap. des cellules</u> <u>de pesage</u>
SERIES/Série 6600	1000 lb / 500 kg	24 x 24 x 3"	1 000 lb
	2000 lb / 1000 kg	24 x 24 x 3"	1 000 lb
	5500 lb / 2500 kg	24 x 24 x 3"	2 500 lb
	1000 lb / 500 kg	30 x 30 x 3"	1 000 lb
	2000 lb / 1000 kg	30 x 30 x 3"	1 000 lb
	5000 lb / 2500 kg	30 x 30 x 3"	2 500 lb
	1000 lb / 500 kg	36 x 36 x 3"	1 000 lb
	2000 lb / 1000 kg	36 x 36 x 3"	1 000 lb
	5000 lb / 2500 kg	36 x 36 x 3"	2 500 lb
	10000 lb / 5000 kg	36 x 36 x 3"	5 000 lb
	1000 lb / 500 kg	36 x 48 x 3"	1 000 lb
	2000 lb / 1000 kg	36 x 48 x 3"	1 000 lb
	5000 lb / 2500 kg	36 x 48 x 3"	2 500 lb
	10000 lb / 5000 kg	36 x 48 x 3"	5 000 lb
	1000 lb / 500 kg	48 x 48 x 3"	1 000 lb
	2000 lb / 1000 kg	48 x 48 x 3"	1 000 lb
	5000 lb / 2500 kg	48 x 48 x 3"	2 500 lb
	10000 lb / 5000 kg	48 x 48 x 3"	5 000 lb
	5000 lb / 2500 kg	48 x 60 x 3"	2 500 lb
	10000 lb / 5000 kg	48 x 60 x 3"	5 000 lb

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.

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.

W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

SEP 28 1990

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale

