



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légal

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-4580

DEC - 6 1998

**NOTICE OF APPROVAL**

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

Electronic Bench Scale

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

The Scale Shop (1985) Ltd.  
86 Clyde Avenue  
Donovan's Industrial Park  
Mount Pearl, Newfoundland  
A1N 2C4

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

TSS-\*\*\*\*

**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):

Balance de table électronique

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

The Scale Shop (1985) Ltd.  
Mount Pearl, Newfoundland

**RATING / CLASSEMENT:**

4 x 0.001 lb / 2 x 0.001 kg  
10 x 0.001 lb / 5 x 0.001 kg  
25 x 0.005 lb / 10 x 0.005 kg  
50 x 0.01 lb / 25 x 0.01 kg  
100 x 0.02 lb / 50 x 0.01 kg  
200 x 0.05 lb / 100 x 0.02 kg  
300 x 0.1 lb / 150 x 0.05 kg  
500 x 0.1 lb / 250 x 0.1 kg  
1000 x 0.2 lb / 500 x 0.1 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 approved devices are portable electronic bench scales designed for use with an approved and compatible electronic weight indicator to form a weighing system.

The scale base plate is fabricated from aluminum, mild steel, mild galvanized steel or stainless steel and can be levelled by means of four adjustable locking feet and a bullseye level.

Weight is sensed by a single ended shear beam load cell attached to the scale base. A platter support, equal in dimensions to the scale base and fabricated from the same material, is bolted to the load cell.

The load receiving element is a skirted stainless steel plate.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Il s'agit de balances de table électroniques destinées à être utilisées de concert avec un indicateur de poids électronique approuvé et compatible pour former un ensemble de pesage.

Le socle des balances est constitué d'aluminium, d'acier doux, d'acier galvanisé doux ou d'acier inoxydable et peut être mis de niveau à l'aide de quatre pieds réglables et verrouillables et d'une bulle de mise de niveau.

Le poids est décelé au moyen d'une cellule de pesage de cisaillement à simple extrémité qui est fixée au socle de la balance. Un support de plateau de mêmes dimensions que le socle et constitué du même matériau que celui-ci est boulonné à la cellule de pesage.

L'élément récepteur de charge est un plateau en acier inoxydable à rebord.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>	<u>SIZE</u> <u>Dimensions</u>	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> <u>Capacité des</u> <u>cellules de pesage</u>
TSS-1010	50 lb / 25 kg	10"x10"	100 lb
	25 lb / 10 kg		50 lb
	10 lb / 5 kg		25 lb
	4 lb / 2 kg		25 lb
TSS-1212	100 lb / 50 kg	12"x12"	200 lb
	50 lb / 25 kg		100 lb
	25 lb / 10 kg		50 lb
	10 lb / 5 kg		25 lb
TSS-1414	4 lb / 2 kg	14"x14"	25 lb
	100 lb / 50 kg		200 lb
	50 lb / 25 kg		100 lb
TSS-1612/1616	25 lb / 10 kg	16"x12"/16"x16"	50 lb
	100 lb / 50 kg		200 lb
	50 lb / 25 kg		100 lb
TSS-1814/1818/2020	200 lb / 100 kg	18"x14"/18"x18"/20"x20"	400 lb
	100 lb / 50 kg		200 lb
	50 lb / 25 kg		100 lb
	500 lb / 250 kg		1000 lb
TSS-2418/2424	300 lb / 150 kg	24"x18"/24"x24"	400 lb
	200 lb / 100 kg		400 lb
	500 lb / 250 kg		1000 lb
	300 lb / 150 kg		400 lb
TSS-3024/3030	200 lb / 100 kg	30"x24"/30"x30"	400 lb
	1000 lb / 500 kg		1000 lb
	500 lb / 250 kg		1000 lb

**APPROVAL:**

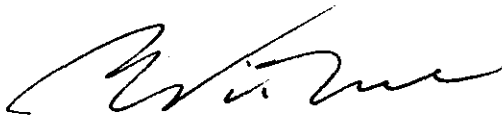
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

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

DEC - 6 1990

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale

