



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-3284

APR 29 1986  
AVR

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Issued by statutory authority of  
the Minister of Consumer and Corporate  
Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir  
statutaire du Ministre de Consommation  
et Corporations à la demande de:

The Scale Shop (1985) Limited  
799 Water Street, West  
St. John's, Newfoundland  
A3E 3Y5

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

15  
Electronic Bench Scale / Balance de  
table électronique

The Scale Shop (1985) Ltd.  
St. John's, Newfoundland

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /  
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

TSS-20  
TSS-18  
TSS-16

300 lb, 200 lb / 150 kg, 100 kg  
300 lb, 200 lb / 150 kg, 100 kg  
200 lb / 100 kg

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  
information submitted and are typified  
by the sample(s) 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 salient features only.

REMARQUE: La présente approbation ne  
vise que les appareils dont la concep-  
tion, 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 représenta-  
tifs 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 electronic bench scales designed for use with approved and compatible electronic indicators to provide a (complete) weighing system.

The "H" shaped scale base (figure 1) is constructed from 2x2 inch square aluminum tubing and can be levelled by means of four (4) adjustable locking feet and a bullseye level. The single shear beam load cell is attached to the base and the platter support is bolted to the load cell. The load receiving element is a skirted stainless steel plate.

Overloading of the scale is prevented by adjustable stops on the base directly above the levelling feet.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit de balances de table électroniques conçues pour être utilisées de concert avec des indicateurs électroniques approuvés et compatibles de manière à former un ensemble de pesage (complet).

Le socle de la balance en forme de "H" (figure 1) est constitué de tubes en aluminium mesurant 2 x 2 pouces carrés. Quatre (4) pieds de verrouillage réglables et une bulle de nivellement assurent sa mise de niveau. L'unique cellule de pesage de cisaillement est fixée au socle et le support du plateau est boulonné à la cellule de pesage. L'élément récepteur de charge est un plateau en acier inoxydable à rebord.

Des butées d'arrêt réglables se trouvant sur le socle directement au-dessus des pieds de mise au niveau protègent la balance contre les surcharges.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimension du tablier</u> Inches/pouces	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> <u>Capacité des cellules</u> <u>de pesage</u>
TSS-20	20 x 20	300 lb / 150 kg 200 lb / 100 kg	400 lb 400 lb
TSS-18	18 x 18	300 lb / 150 kg 200 lb / 100 kg	400 lb 400 lb
TSS-16	16 x 16	200 lb / 100 kg	400 lb

## APPROVAL:

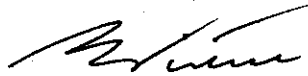
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein having been evaluated in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, approval is hereby granted pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations.

## APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ayant fait l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation est accordée par les présentes en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement.



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

file/Dossier: 06922-S1501  
Project/Projet: AP-ML-85-0169

APR 29 1986  
AVR

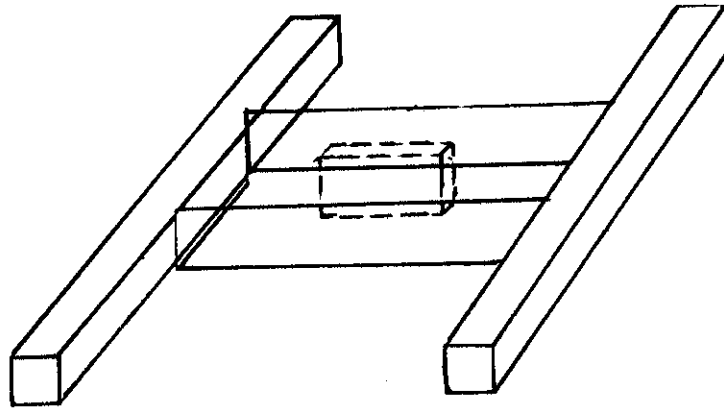
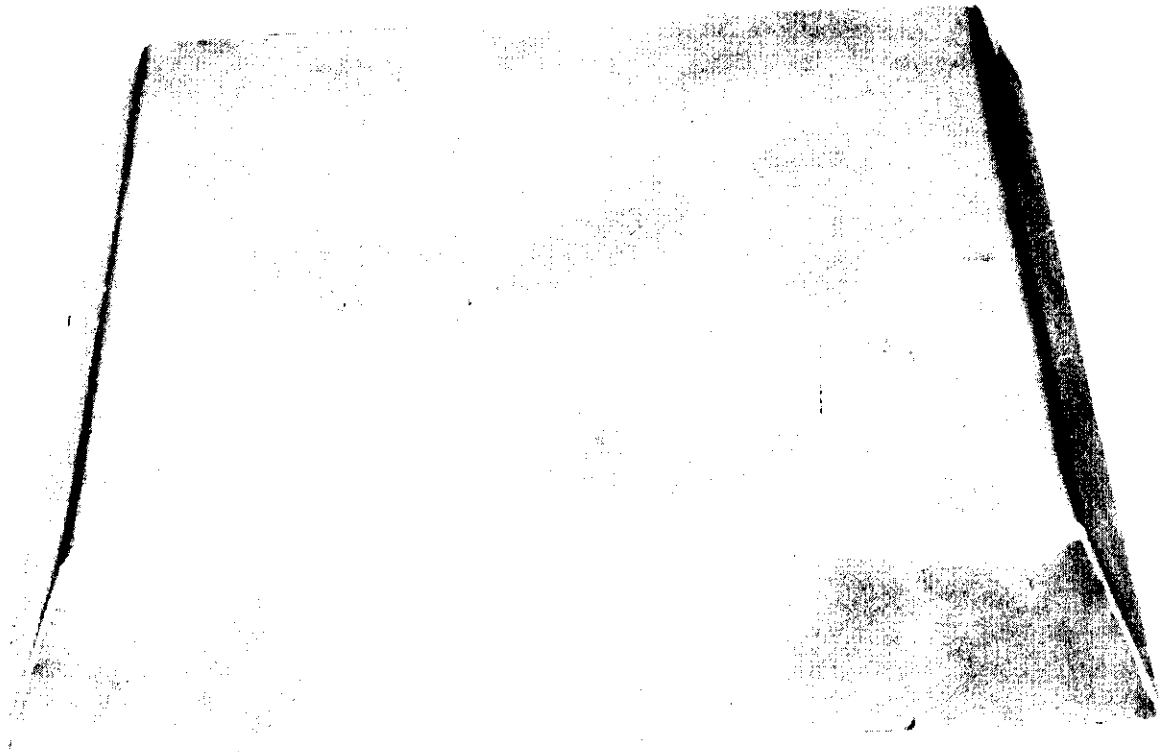


FIGURE 1