



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-3273

JAN - 9 1986

**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:

Dover Pad Limited  
335 Laurentien Blvd.,  
Montréal, Québec

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

17

Portable Mechanical Bench Beam Scale /  
Balance de table à fléau, mécanique et  
mobile.

Zhunsheng Scales  
Gold Brand, Taiwan

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

LPS-100

106 kg x 10 g  
or avoirdupois equivalent / ou  
l'équivalent en avoirdupois.

NOTE: This approval applies only to  
devices, the design, composition,  
construction and performance of which  
are, in every material respect, identi-  
cal to that described in the informa-  
tion submitted and are typified by the  
sample(s) submitted by the applicant  
for evaluation for approval in accor-  
dance 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 device is a portable mechanical bench beam scale that is equipped with two second class "T" shaped levers, fitted with hardened steel pivots. The transfer lever is connected to a graduated beam and is of aluminum construction. Bearings are self-aligning and are of hardened steel construction with friction points.

The "housing" and platform are of steel construction. The load receiving element is of stainless steel.

The platform is fitted with a locking mechanism to prevent damage when not in use or when being carried. The device is provided with an integral carrying handle.

The load is indicated by a capacity beam as follows;

- (a) Major Poise Notched;
- (b) Intermediate Poise Notched;
- (c) Minor Poise Sliding;
- (d) Tare Poise Sliding (Ungraduated)

"Balance Indicator Mirror" used for checking the scale for balance condition is located on the right hand side of the scale.

The tool operated zero adjustment is located on the left hand side of the scale.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une balance de table à fléau mécanique et mobile qui est munie de deux leviers en T du deuxième genre comportant des pivots en acier trempé. Le levier intermédiaire qui est en aluminium est lié au fléau gradué. Les paliers qui sont à auto-alignement sont en acier trempé et comportent des points de frottement.

Le boîtier et la plate-forme sont en acier. L'élément récepteur de charge est en acier inoxydable.

La plate-forme comporte un mécanisme de verrouillage visant à empêcher qu'elle ne soit endommagée lorsqu'elle n'est pas en service ou lorsqu'elle est transportée. L'appareil comporte une poignée facilitant son transport.

La charge est indiquée par un fléau ainsi équipé:

- (a) encoche pour le curseur principal;
- (b) encoche pour le curseur intermédiaire;
- (c) curseur mineur coulissant;
- (d) curseur de tare coulissant (non gradué).

Le miroir indicateur d'équilibre servant à vérifier l'état d'équilibre de la balance se trouve sur le côté droit de la balance.

Le dispositif de réglage du zéro réglable à l'aide d'un outil se trouve du côté gauche de la balance.

## APPROVAL:

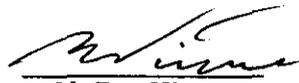
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein having been evaluated in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, approval is hereby granted pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

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 Number / Numéro de dossier:  
06922-221

JAN - 9 1986

