



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4256

AUG 19 1988

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 Corpor-
ations à la demande de:

Thurman Scale Company
P.O. Box 2179
Columbus, Ohio
USA 43216

for the following device(s):

pour (les)l'appareil(s) suivant(s):

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Mechanical Tank or Hopper Dial Scales/
Balances mécaniques à réservoir ou à
trémie.

Thurman Scale Company
Columbus, Ohio, USA

MODEL DESIGNATION(S) /
DÉSIGNATIONS DU(DES) MODÈLE(S):

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

TTS-2, TTS-3, TTS-4, TTS-5, TTS-6,
TTS-7, TTS-8

Up to / Jusqu'à 25 000 lbs

See "Summary Description" for specific
capacities. / Voir "Description
sommaire" pour les capacités plus
spécifiques.

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 Regula-
tions. The following is a summary of
principal features only.

REMARQUE: La présente approbation ne
vise que (les)l'appareil(s) dont la
conception, la composition, la
construction et le rendement sont
identiques, en tout point, à celui
(ceux) qui est(sont) décrit(s) dans la
documentation reçue et pour lequel
(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:

These devices are mechanical tank or hopper scales equipped with either a model 320 or 325 dial indicator, or alternatively, they may be connected to a single tension load cell interfaced to an approved and compatible electronic digital weight indicator.

They can be installed in two different ways:

- (a) Floor mounted scales, which are the models starting with TTS, include a primary lever system with corner stands, load chair, extension levers and connecting linkages;
- (b) Suspension scales, which are the models starting with TBS include a primary lever system, extension lever and connecting linkages. Levers for both systems are fabricated pipe in an "L" shape.

All suspension scales, and floor mounted scales use loop-to-loop suspension.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Ces appareils sont des balances mécaniques à réservoir ou à trémie qui peuvent être équipés d'un cadran indicateur modèle 320 ou 325, sinon, ils peuvent être reliés à une cellule de pesage de traction simple raccordée à un indicateur pondéral à affichage numérique compatible et approuvé.

Ils peuvent être installés de deux façons différentes:

- (a) Les balances à montage sur le sol, qui sont les modèles ayant le préfixe TTS, sont composées d'un système de levier primaire avec supports de coin, chaises de charge, leviers d'extension et d'organes de liaison;
- (b) Les balances en suspension, qui sont les modèles ayant le préfixe TBS, sont composées d'un système de levier primaire, leviers d'extension et d'organes de liaison.

Tout les balances en suspension et à montage sur le sol utilisent une suspension boucle à boucle.

FLOOR MOUNTED TYPE
Type montage sur le sol
 MODEL NUMBER
N° de modèle

TTS-2
 TTS-3
 TTS-4
 TTS-5
 TTS-6
 TTS-7
 TTS-8

SUSPENSION TYPE
Type à suspension
 MODEL NUMBER
N° de modèle

TBS-2
 TBS-3
 TBS-4
 TBS-5
 TBS-6
 TBS-7
 TBS-8

CAPACITY*
Capacité*

Up to/jusqu'à 1000 lbs
 1001 to/à 6000 lbs
 6001 to/à 8800 lbs
 8801 to/à 12000 lbs
 12001 to/à 15600 lbs
 15601 to/à 20000 lbs
 20001 to/à 25000 lbs

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T298 Revision 4.

Les appareils énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T298 Revision 4.

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 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. Verification of conformity is required in addition to this approval. 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. Inquiries regarding inspection and certification of conformity 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'appareil(s) identifié(s) ci-dessus a(ont) été évalué(s) conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée 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 au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Outre la présente approbation, une vérification de conformité est requise. 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. 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.

W. R. Virtue

W.R. Virtue
W.R.

AUG 19 1988

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-T202-11
PROJECT/Projet: AP-ML-83-9149