



Canada
 Consumer and
 Corporate Affairs Canada
 Legal Metrology

Canada
 Consommation
 et Corporations Canada
 Métrologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION
 S.WA-T298 Rev. 2

MAY 26 1987

ADDITIONAL APPROVAL

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

NOT
 Primary authority of the
 Consumer and Corporate
 Application by:

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

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

Following devices:

pour les appareils suivants:

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 DESIGNATIONS /
 DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

TTS-2, TTS-3, TTS-4, TTS-5, TTS-6,
 TTS-17, TTS-8, TTS-9, TTS-10, TTS-11

Up to/Jusqu'à 50 000 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 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:

These devices are mechanical tank or hopper scales equipped with either a model 320 or 325 dial indicator.

They can be installed in two (2) 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.

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

DESCRIPTION

Ces appareils mécaniques à réserve peuvent être équipés avec un indicateur modèle 320

Ils peuvent être installés de (2) façons différentes:

- (a) Les balances à montage qui sont les modèles à préfixe TTS, sont composés d'un système de levier primaire supports de coin, chaises charge, leviers d'extension 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
TTS-9
TTS-10
TTS-11

SUSPENSION TYPE
Type à suspension
MODEL NUMBER
N° de modèle

TBS-2
TBS-3
TBS-4
TBS-5
TBS-6
TBS-7
TBS-8
TBS-9
TBS-10
TBS-11

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
25001 to/à 30000 lbs
30001 to/à 36500 lbs
36501 to/à 50000 lbs

*Or metric equivalent / Ou l'équivalent métrique.

S.W.A-T298 Rev. 2

balances
à montage qui

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein are under evaluation for approval in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval for the period necessary to complete such evaluation is hereby granted pursuant to subsection 3(2) 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. Certification 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.

TERMS AND CONDITIONS:

All devices installed for use in trade under authority of this approval shall be modified as may be necessary to conform to all applicable regulations and specifications.

Prior to concluding any sale of any device of the type(s) identified herein, the seller shall make known in writing to the purchaser the following information:

- (i) that final approval is contingent on satisfactory results of in-service inspections, and

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus sont présentement l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Une approbation est accordée par les présentes, pour la durée de ladite évaluation, en application du paragraphe 3(2) 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. Ils doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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.

TERMES ET CONDITIONS:

Tous les appareils installés en vertu de la présente approbation devront être modifiés comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes du Règlement et des prescriptions relatives.

Avant de procéder à la vente de tout appareil dont le(s) type(s) est(sont) identifié(s) ci-dessus, le vendeur doit fournir par écrit à l'acheteur les renseignements suivants:

- (i) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et

(ii) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the approval applicant.

The Manager of the Mass Metrology Laboratory of the Department of Consumer and Corporate Affairs at Ottawa shall be notified in writing prior to installation of each device sold, leased or otherwise disposed of for use in trade and the total number of devices installed shall not exceed twenty.

Unless extension is authorized in writing by the undersigned this approval shall expire on March 1, 1988.

(ii) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le demandeur de l'approbation.

Le gérant du Laboratoire de la métrologie des masses, Ministère de la Consommation et des Corporations à Ottawa, doit être notifié, par écrit, à l'avance de l'installation de chaque appareil vendu, loué ou cédé de quelques autres façons pour utilisation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser vingt.

A moins que la prolongation soit autorisée, par écrit, par le soussigné, la présente approbation expire le 1 mars 1988.

Chief
Legal Metrology Laboratories


W.R. Virtue

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-T202-11

MAY 26 1987