



Industry Canada
Measurement Canada

Industrie Canada
Mesures Canada

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

S.WA-1193 Rev. 1

MAY 1 1997

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry
for:

TYPE OF DEVICE

Electronic Platform Scale

APPLICANT

Weigh-Tronix Inc.
1000 Armstrong Drive, P.O. Box 1000
Fairmont, Minnesota, 56031-1000
USA

MANUFACTURER

Weigh-Tronix Inc.
1000 Armstrong Drive, P.O. Box 1000
Fairmont, Minnesota, 56031-1000
USA

MODEL(S)/MODÈLE(S)

LP*
DS*

Avoirdupois/Avoirdupois
2 000 lb to/à 20 000 lb
500 lb to/à 50 000 lb

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de
l'Industrie pour:

TYPE D'APPAREIL

Bascule à tablier électronique

REQUÉRANT

FABRICANT

RATING / CLASSEMENT

Metric/Métrique
1 000 kg to/à 10 000 kg
200 kg to/à 25 000 kg

Canada

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 the principal features only.

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:

CATEGORY

The device is an electronic portable platform scale that, when interfaced to an approved and compatible weight indicator, becomes a weighing system.

DESCRIPTION

The two device models are fully electronic low profile and platform type weighbridges.

The scale decks are steel sandwiches supported on each corner by a weigh bar. The under structure of the deck scale is constructed in such a manner that the weigh bars are located under each corner. In the case of the Low Profile Scale, the under structure is constructed in such a manner that the weigh bars are outside the platform. Adjustable stops are provided to limit side and end travel.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Il s'agit d'une balance à plate-forme électronique et portable qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur approuvé et compatible, constitue un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

Les deux modèles de balances à tablier sont constituées de ponts-bascules entièrement électroniques de type surbaissé.

Les tabliers des balances, reposant à chaque coin sur un dynamomètre, consistent en bandes d'acier laminées ensemble. La sous-structure de la bascule à tablier est conçue de façon que les dynamomètres se trouvent sous chaque coin et celle de la bascule surbaissée de façon qu'ils se trouvent à l'extérieur du tablier. Des butées réglables sont prévues afin de limiter le déplacement sur les côtés et aux extrémités.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite****MODEL NUMBER CODING**

Example LP 10884-20

where:

LP indicates Low Profile (DS for Deck Scale)
 108 indicates length of platform in inches
 84 indicates width of platform in inches
 -20 indicates capacity of the scale by hundred pounds (except -500 is for 500 lb).

Other Models:

DSF Scale is painted with epoxy paint
 DSFS Scale is a complete stainless steel construction

CODIFICATION DU MODÈLE

Exemple: LP10884-20

où:

LP indique profil bas (DS pour bascule à tablier)
 108 indique longueur du tablier en pouces
 84 indique largeur du tablier en pouces
 -20 indique la capacité par cent livres (à l'exception de -500 qui est pour 500 lb).

Autres Modèles:

DSF Balance enduite de peinture époxydique
 DSFS Balance entièrement en acier inoxydable

Model Summary Chart

LP3636-02	DS2424-500
LP4848-05	DS3030-01
LP7248-05	DS3030-02
LP7248-10	DS4848-01
LP6060-10	DS4848-02
LP8460-10	DS4848-05
LP8460-20	DS4848-10
LP7260-20	DS6048-01
LP7272-10	DS6048-02
LP7272-20	DS6048-05
LP9660-10	DS6048-10
LP9660-20	DS6060-02
LP9672-20	DS6060-05
LP9672-30	DS6060-10
LP10884-20	DS6060-20
LP10884-40	DS7248-02
LP108144-20	DS7248-05
	DS7248-10
	DS7248-20

REVISION

The purpose of revision 1 is to consolidate the original french and english versions.

EVALUATED BY**Revision 1**

Michel Létourneau
 Approvals Examiner
 Tel: (613) 952-0663

Tableau récapitulatif des modèles

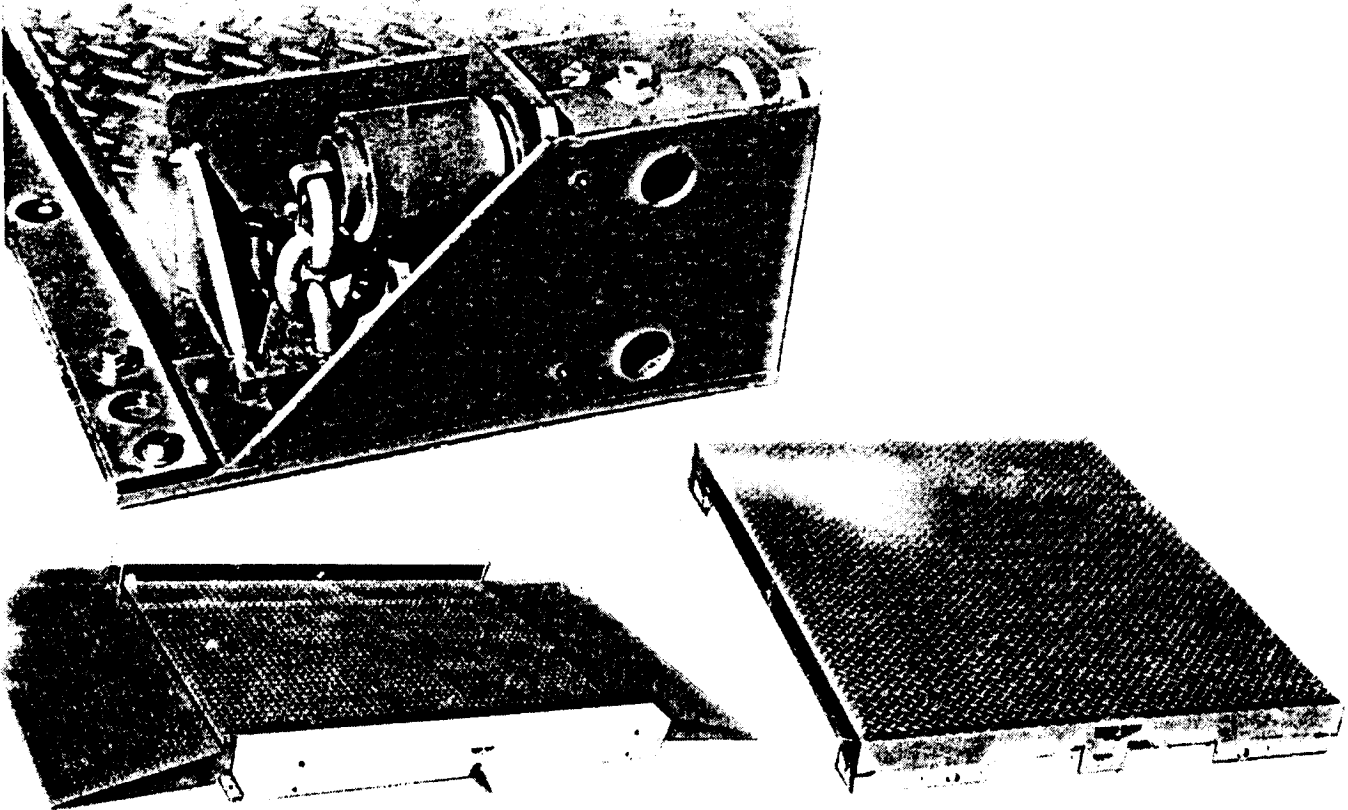
DS7260-05
 DS7260-10
 DS7260-20
 DS8460-05
 DS8460-10
 DS8460-20
 DS9672-10
 DS9672-20
 DS10884-20
 DS12030-10
 DS12096-10
 DS12096-20
 DS12096-30
 DS144108-20
 DS144120-50

RÉVISION

La révision 1 vise à consolider les versions originales française et anglaise.

ÉVALUÉ**Révision 1**

Michel Létourneau
 Examineur d'approbation
 Tél: (613) 952-0663



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 and manner of use of trade 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 Industry Canada.



René Magnan, P.Eng.
Acting Director
Approval Services Laboratory

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 aux termes de 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 commerciales des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquages 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 d'Industrie Canada.

René Magnan, ing.
Directeur intérimaire
Laboratoire des services d'approbation

Date:

MAY 1 1997