



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-4654

MAY - 1 1991

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Electronic Bench Scale

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Balance de table électronique

APPLICANT / REQUÉRANT:

Aurora/Weigh-Tronix
P.O. Box 545
Aurora, Ontario
L4G 3L6

MANUFACTURER / FABRICANT:

Weigh-Tronix / N.C.I.
2320 Airport Blvd.
P.O. Box 1501
Santa Rosa, California
USA 95402

MODEL(S) / MODÈLE(S):

3270S

RATING / CLASSEMENT:

3 x 0.001 kg / 6 x 0.002 lb
6 x 0.002 kg / 12 x 0.005 lb
15 x 0.005 kg / 30 x 0.01 lb
30 x 0.01 kg / 60 x 0.02 lb

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 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:

The approved device is an electronic bench scale designed for use with an approved and compatible electronic indicator to form a weighing system.

The stainless steel weighbridge is secured to the active side of a strain gauge load cell which is mounted within the stainless steel base assembly.

A stainless steel support plate rests on the bumper caps of the weighbridge and is covered by a skirted platter, also constructed of stainless steel.

A vertical column, fabricated from stainless steel, can be fixed to the back of the base assembly. The approved electronic indicator is mounted on this column.

The device has four adjustable locking feet and a level bubble which is located to the rear of the scale base.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une balance de table électronique destinée à être utilisée de concert avec un indicateur électronique approuvé et compatible pour former un ensemble de pesage.

Le châssis récepteur en acier inoxydable est fixé au côté actif d'une cellule de pesage à jauge de contrainte installée à l'intérieur du socle en acier inoxydable.

Un plateau de soutien en acier inoxydable repose sur les butoirs du châssis récepteur et est surmonté d'un plateau à rebord également constitué d'acier inoxydable.

Une colonne verticale en acier inoxydable peut être fixée à l'arrière du socle. L'indicateur électronique approuvé peut être monté sur cette colonne.

L'appareil comporte quatre pieds réglables et verrouillables et une bulle de mise de niveau est installée à l'arrière du socle de la balance.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>	<u>PLATTER SIZE</u> <u>Dimensions du plateau</u>	<u>LOAD CELL</u> <u>Cellule de pesage</u>
3270S	3 x 0.001 kg / 6 x 0.002 lb 6 x 0.002 kg / 12 x 0.005 lb 15 x 0.005 kg / 30 x 0.01 lb 30 x 0.01 kg / 60 x 0.02 lb	22.2 cm x 22.2 cm 22.2 cm x 22.2 cm 31.1 cm x 34.9 cm 31.1 cm x 34.9 cm	MK21 7.5 kg MK21 7.5 kg MK21 35 kg MK21 35 kg

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, 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. 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 Consumer and Corporate Affairs Canada.

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 sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

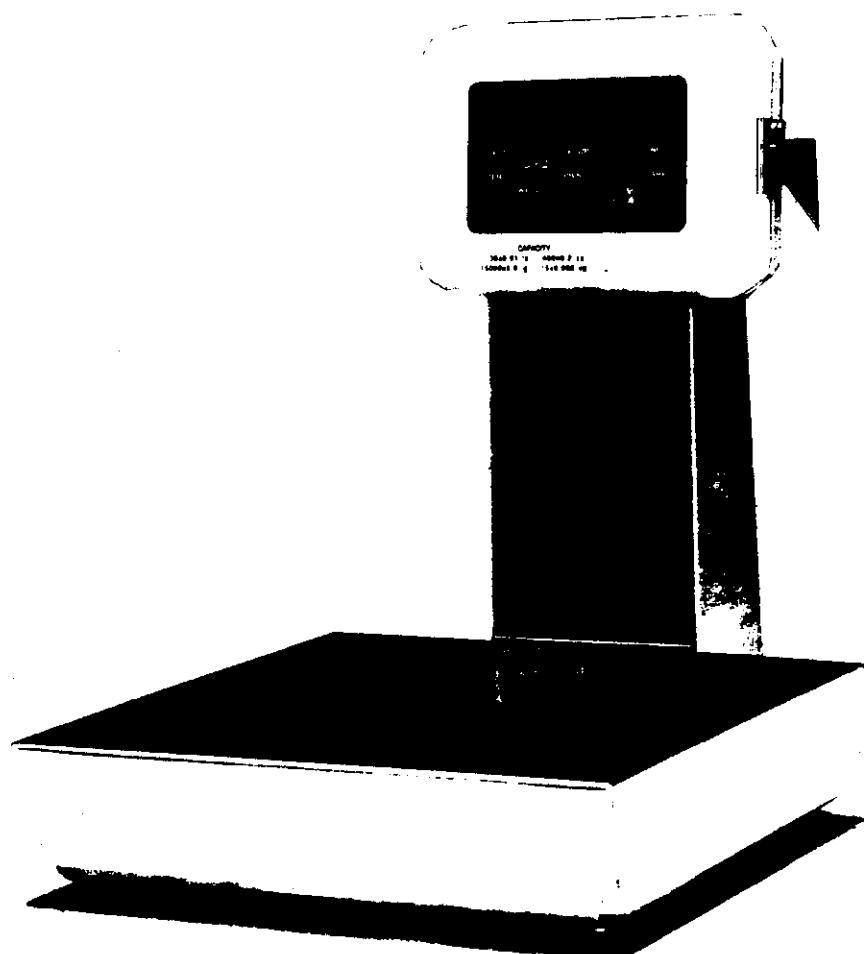
Le marquage, l'installation et l'utilisation des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation 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 de Consommation et Corporations Canada.

W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale



MODEL/Modèle 3270S
(WITH ELECTRONIC WEIGHT INDICATOR 3270M)
(Avec indicateur pondéral électronique 3270M)