



**MAR 15 1991**

**NOTICE OF APPROVAL**

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

Electronic Weight Indicator

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

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

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

WI-190

**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.

**AVIS D'APPROBATION**

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

Indicateur pondéral électronique

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Weigh-Tronix (N.C.I.)  
2320 Airport Blvd.  
Santa Rosa, California  
USA 95402

**RATING / CLASSEMENT:**

Up to 5000 divisions available for display. /  
Jusqu'à 5000 divisions peuvent être  
affichées.

**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 digital indicator that, when interfaced to an approved and compatible weight platform, forms a weighing system.

The device consists of a remote master display constructed from aluminum and a separate electronics enclosure constructed from lexan polycarbonate and stainless steel.

The seven digit, seven segment LCD provides numeric and limited alpha numeric indication. The display has annunciators for zero and unit of measurement (lb/kg).

Three membrane type keys are found on the face of the display:

"DISPLAY ON" turns display on and off.

"ZERO" returns the scale to zero.

"lb/kg" selects unit of measurement.

Model RD-190 is a remote slave display with no push button functions and is available as an option.

Span and zero adjustments are located in the electronics enclosure and may be sealed externally with a wire and lead seal. However, the design is exempt from providing ready access to other components or adjustments as required by SGM3/10.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Il s'agit d'un indicateur pondéral électronique à affichage numérique qui, lorsqu'il est relié à une plate-forme de pesage approuvée et compatible, constitue un ensemble de pesage.

L'appareil se compose d'un dispositif d'affichage pilote en aluminium installé à distance et d'un boîtier des circuits électroniques distinct en polycarbonate (lexan) et acier inoxydable.

Le dispositif d'affichage à cristaux liquides à sept chiffres et à sept segments assure un affichage numérique et alphanumérique limité. Il comporte des voyants associés au zéro et à l'unité de mesure (lb/kg).

Les trois touches à membrane suivantes sont montées sur le devant du dispositif d'affichage:

"DISPLAY ON" qui met en circuit ou hors circuit le dispositif d'affichage.

"ZERO" qui assure la remise à zéro de la balance.

"lb/kg" qui permet de choisir les unités de mesure.

L'appareil de modèle RD-190 est un dispositif d'affichage asservi installé à distance qui ne comporte aucun bouton-poussoir et qui est offert en option.

Les dispositifs de réglage de la portée et du zéro sont installés dans le boîtier des circuits électroniques et peuvent être plombés de l'extérieur à l'aide d'un fil et d'un plomb. Les dispositifs de plombage ne sont toutefois pas tenus de permettre un accès facile aux autres composants et dispositifs de réglage conformément à la directive ministérielle SGM3/10.

**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.



W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

**APPROBATION:**

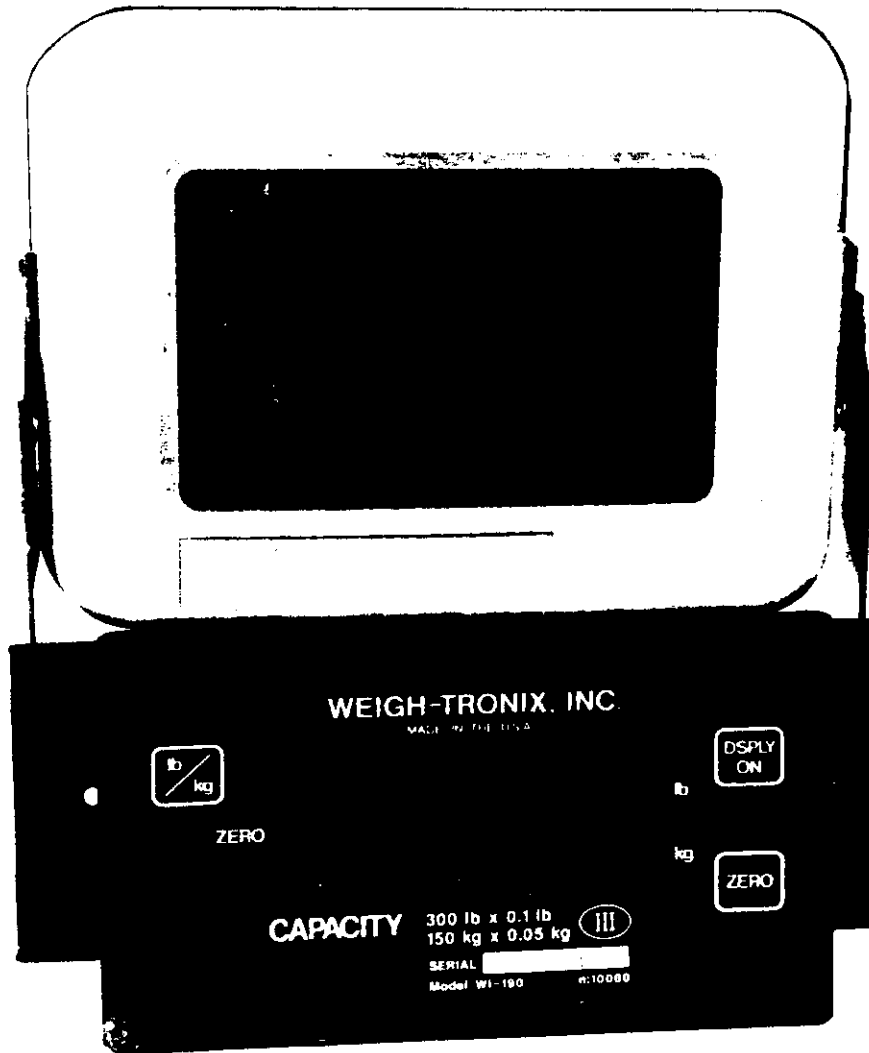
La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 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.

MAR 15 1991

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale



MODEL WI-190 / Modèle WI-190