



MAY 25 1994

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry,
Science and Technology for:

CATEGORY OF DEVICE:

Electro-Mechanical Self-Contained Floor Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Aurora/Weightronix
230 Edward Street
P.O. Box 545
Aurora, Ontario
L4G 3L6

MODEL(S) / MODÈLE(S):

3030-20
2030-20
2224-15
2424-15

RATING / CLASSEMENT:

1000 kg x 0.2 kg / 2000 lb x 0.5 lb
700 kg x 0.2 kg / 1500 lb x 0.5 lb

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, pour:

CATÉGORIE D'APPAREIL:

Balance de sol électro-mécanique autonome

MANUFACTURER / FABRICANT:

Aurora/Weightronix
230 Edward Street
P.O. Box 545
Aurora, Ontario
L4G 3L6

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.

SUMMARY DESCRIPTION:

This device is an electro-mechanical self-contained floor scale that when interfaced to an approved digital weight indicator becomes a weighing system.

The scale is a full frame or semi-frame with fabricated lever system utilising one load cell.

The scale is equipped with fabricated "T" shaped levers. The lever system mechanically sums the load on the platform and transmits this load through the support arms to the load cell.

Model Number/N° de modèle

3030-20
2030-20
2224-15
2424-15

The scale can be provided with a column or pedestal designed to support the electronic indicator being used.

The scale can be modified for installation in a pit by removing the pedestal or column that supports the electronic indicator so that the platform can be set at floor level.

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet appareil est une balance de sol électro-mécanique autonome qui, une fois reliée à un indicateur pondéral à affichage numérique, approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

La balance est à charpente complète ou à demi charpente, utilisant un système de leviers usinés et une cellule de pesage.

La balance est équipée de leviers usinés en forme de T. L'ensemble de leviers somme mécaniquement la charge sur le tablier et transmet cette charge à la cellule de pesage à l'aide d'un bras de support.

Platform Size/Dimensions du tablier

inches/pouces
30" x 30"
20" x 30"
22" x 24"
24" x 24"

La balance peut être munie d'une colonne ou d'un piédestal construit pour supporter l'indicateur pondéral électronique utilisé.

La balance peut être modifiée, afin de permettre son installation dans une fosse, en enlevant le piédestal ou la colonne qui supporte l'indicateur pondéral électronique. Ceci permettra au tablier de la balance d'être à niveau avec le sol.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

Compatible accessories that meet the requirements and perform in accordance with the Weights and Measures Act, Regulations and Specifications may be used.

The purpose of this revision is to consolidate both the existing Approval and Revision and to add model # 2424-15.

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.



D. W. Morgan

Manager,
Weights and Measures Laboratories

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

Peuvent être utilisés les accessoires compatibles qui satisfont aux exigences de la Loi, du Règlement et des prescriptions ministérielles régissant les Poids et mesures.

Cette révision est pour consolider l'approbation et la révision existante et ajouter un numéro de modèle 2424-15.

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.

MAY 25 1994

Date:

Gérant,
Laboratoires des Poids et mesures