



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légalé

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4218

JUN - 6 1988
JUN

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the
Minister of Consumer and Corporate
Affairs under application by:

Toledo Scale, Division of Reliance Electric Ltd.
5220 Creekbank Road
Mississauga, Ontario
L4W 1X1

for the following devices:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

Electronic Dormant Scale / Basculé fixe
électronique

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

820 SP

AVIS D'APPROBATION

Accordée en vertu du pouvoir statutaire
du Ministre de Consommation et Corpor-
ations à la demande de:

pour les appareils suivants:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Toledo Scale
Mississauga, Ontario

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

20,000 x 5 lb

Or metric equivalent / Ou l'équivalent
métrique

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:

This device is an electronic platform scale that when interfaced with an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing system.

Two 9"x12½" main "I" beams support a 5'8"x15'8" steel platform.

The rigid suspension is affixed to four (4) 10,000 lb single shear beam load cells, which are connected to a junction box.

Lateral and longitudinal movements are restricted by means of the check rods.

The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T285.

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 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. Verification 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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet appareil est une balance bascule électronique qui, lorsque relié à un indicateur pondéral numérique, compatible et approuvé, forme un ensemble de pesage.

La bascule en acier de 5'8"x15'8" est supportée par deux poutres maîtresses en forme de "I" de 9"x12½".

La suspension de type rigide est fixée à quatre (4) dynamomètres d'une capacité de 10,000 lb, à simple déflexion, reliés à une boîte de jonction.

Des tirants de stabilisation restreignent les mouvements latéraux et longitudinaux de l'appareil.

L'instrument énuméré dans le présent avis d'approbation figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T285.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) identifié(s) ci-dessus ont été évalués conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

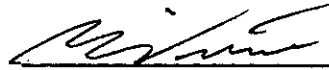
Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Outre la présente approbation, une vérification de conformité est requise. Les exigences de marquage 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.

APPROVAL: Continued

Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

APPROBATION: Suite

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.



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-T170-4
PROJECT/Projet: AP-ML-83-9143

JUN - 6 1988
JUN - 6 1988

