



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4355

MAR - 7 1989

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Bench Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

International Petroleum &
Environmental Equipment Corp.
1111 Flint Road, Unit 28
North York, Ontario
M3J 2J6

MODEL(S) / MODÈLE(S):

1153-56

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):

Balance de comptoir électronique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Scan-Post
Copenhagen/Copenhague
Denmark/Danemark

RATING / CLASSEMENT:

0-2 kg x 0.001 kg
2-5 kg x 0.002 kg
5-30 kg x 0.01 kg

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.

Canada

SUMMARY DESCRIPTION:

The approved device is an electronic self-contained weight-only triple weight range bench scale.

The device is fitted with two display panels, one for the customer and one for the operator, both have annunciators for kg, lb, Tare, Sum, Motion, Gram and Center of Zero. The display is of the 16 segment starburst type.

Weight is sensed by a single bending beam load cell mounted on the base of the scale. A rigid bar is bolted to the top of load cell and supports the load receiving element.

The load cell is protected from overloading by adjustable stops.

The device is fitted with a bullseye level and four lockable levelling feet.

A calibration switch is fitted to the scale and is accessible from the base of the scale. The device will be sealed externally using a tamper proof paper seal. However, the design is such that it does not meet the requirements of SGM3/10.

The 1153-56 has a built-in interface (RS2320 or RS 422) for data transmission.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une balance de table autonome électronique à trois portées de pesage.

La balance comporte deux dispositifs d'affichage, un destiné au client et l'autre à l'opérateur, dont les afficheurs indiquent le pesage en lb ou en kg, la tare, la somme, le mouvement, les grammes et le centre du zéro. L'affichage est à 16 segments étoilés.

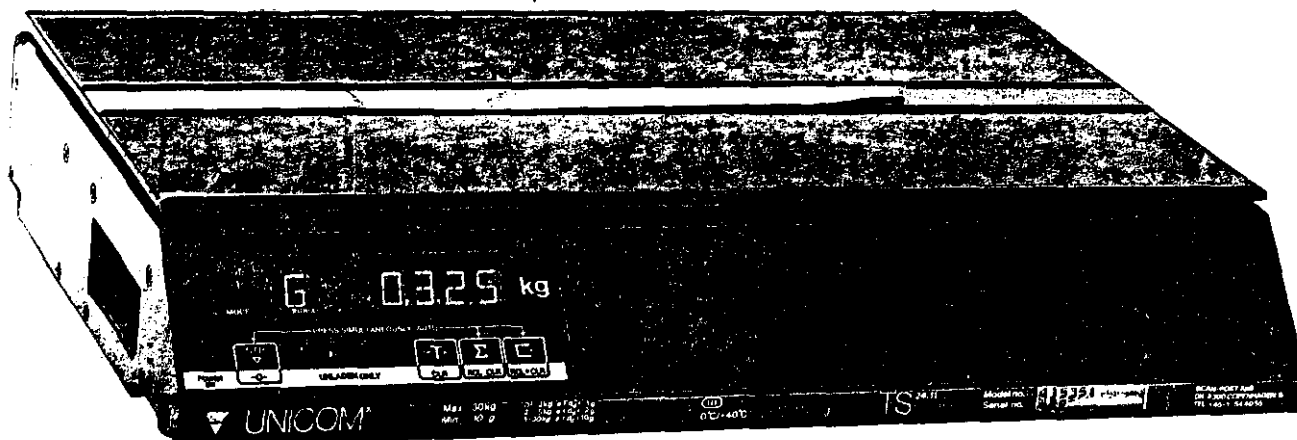
Le poids est capté par une seule cellule de pesage de flexion installée sur le socle de la balance. L'élément récepteur de charge repose sur la barre rigide boulonnée au haut de la cellule de pesage.

La cellule de pesage est protégée contre les surcharges par des butées réglables.

La balance est munie d'un dispositif de mise à niveau et de quatre pieds réglables verrouillables.

Un commutateur d'étalonnage est prévu sur la balance et est accessible par le socle. L'appareil doit être scellé de l'extérieur à l'aide d'un sceau en papier inviolable. Compte tenu de sa conception, l'appareil ne peut pas satisfaire aux exigences de la directive ministérielle SGM3/10.

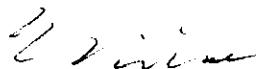
Le modèle 1153-56 est équipé d'une interface intégré (RS2320 ou RS422) pour la transmission des données.



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'appareil(s) 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 - 7 1989

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale