



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légele

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4242 Rev. 1

NOV 23 1988

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

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

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

The A.H. Emery Company
70 Pine Street, P.O. Box 608
New Canaan, Connecticut
USA 06840

for the following device(s):

pour (les)l'appareil(s) suivant(s):

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Platform Scales/Tablier de
pesable électronique

A.H. Emery Company
New Canaan, Connecticut, USA

MODEL DESIGNATION(S) /
DÉSIGNATION DU(DES) MODÈLE(S):

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

737S-2424-100
737S-2424-200
737S-2424-600

100 lb x 0.02 lb
200 lb x 0.05 lb
600 lb x 0.20 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)l'appareil(s) dont la
conception, la composition, la
construction et le rendement sont
identiques, en tout point, à celui
(ceux) qui est(sont) décrit(s) dans la
documentation reçue et pour lequel
(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.

Canada

SUMMARY DESCRIPTION:

The approved devices are electro-mechanical hydraulic self contained platform scales. These devices can be fabricated from either stainless steel or aluminum.

The devices are fitted with a bullseye level indicator and four lockable levelling feet.

The platform is stabilized by two torque tube flexure assemblies that are bolted to the base of the device and they support the load spider.

Weight is sensed by a single hydraulic load cell that is bolted to the base of the device. The fabricated load spider is attached to the top of the load cell and accomodates a skirted load receiving element.

A hydraulic tubing connector located on the filling valve provides the connection to the AM electronic digital weight indicator that is mounted on a pedestal.

The operator's controls consist of:

"Display Check" button for setting the device into a display check mode.

"Zero" for setting the device to zero by means of a detachable tool.

Annunciators are provided for center of zero, gross and net.

The indicator is housed in a stainless steel enclosure and can be sealed with lead seal and wire or with a tamper proof paper seal, however the design is such that it cannot be sealed as per the requirements of SGM3/10.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Les appareil approuvés sont des tabliers de pesage autonomes électronique et hydrolique. Ils peuvent être fabriqué soit en acier inoxydable, soit en aluminium.

Ces appareils sont munis d'un indicateur de niveau à bulle et de quatre pieds de nivellement à verrouillage.

La stabilisation du tablier est assurée par des ensembles de flexion à tubes de torsion qui sont boulonnés au socle de l'appareil et qui supportent l'araignée de chargement.

Le poids est capté par une seule cellule de pesage hydraulique qui est boulonnée au socle de l'appareil. L'araignée de chargement en acier marchand est assujettie au dessus de la cellule de pesage et reçoit un élément récepteur de charge à rebord.

Un raccord de tube hydraulique situé sur le robinet de remplissage assure le branchement à l'indicateur pondéral électronique à affichage numérique qui est monté sur colonne.

Les commandes de l'opérateur sont les suivantes:

Une touche "display check" permet de faire passer l'appareil en mode de vérification de l'affichage.

Une touche "zero" permet de remettre l'appareil à zéro à l'aide d'un outil détachable.

Des voyants associés au centre du zéro, au mode brut et au mode net sont prévus.

Le boîtier de l'indicateur est en acier inoxydable et peut être scellé au moyen d'un plomb et d'un fil métallique ou d'un sceau en papier inviolable. L'appareil n'est toutefois pas conçu pour être scellé conformément aux exigences de la directive ministérielle SGM 3/10.

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

MODEL NUMBER N° de modèle	PLATFORM SIZE	CAPACITY Capacité	LOAD CELL CAPACITY
	Dimension du tablier in./po.		Capacité des Cellules de pesage
737S-2424-100	24 x 24	100 lb x 0.02 lb	750 lb
737S-2424-200	24 x 24	200 lb x 0.05 lb	750 lb
737S-2424-600	24 x 24	600 lb x 0.20 lb	2500 lb
737S-2424-1000	24 x 24	1000 lb x 0.20 lb	2500 lb

Or metric equivalent / Ou l'équivalent métrique.

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

APPROBATION:

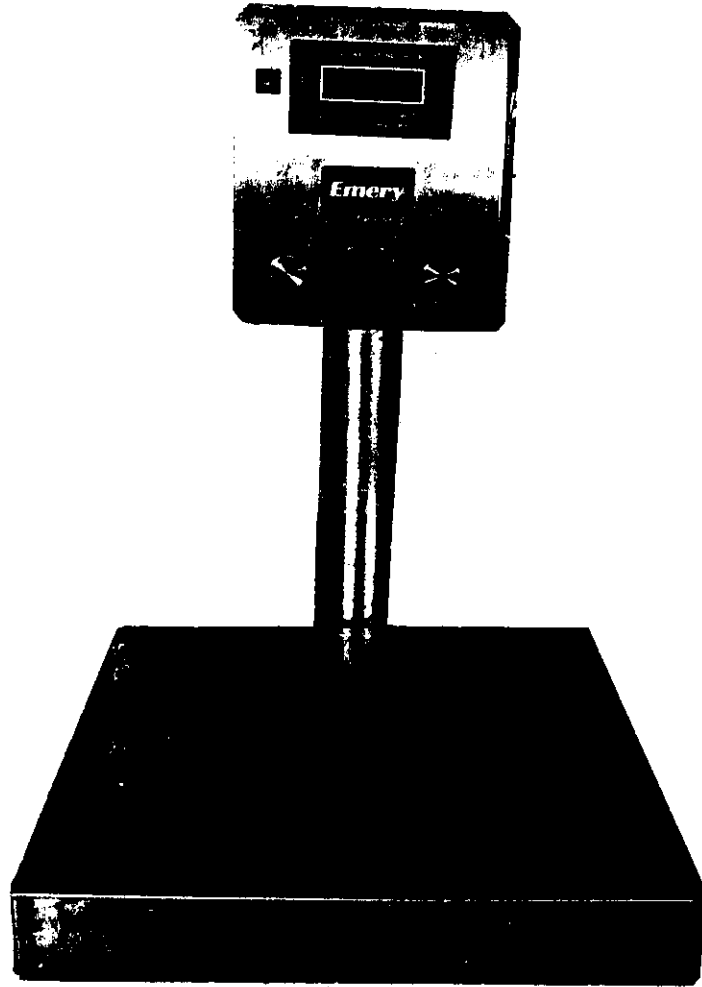
La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) identifié(s) ci-dessus a(ont) été évalué(s) conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe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

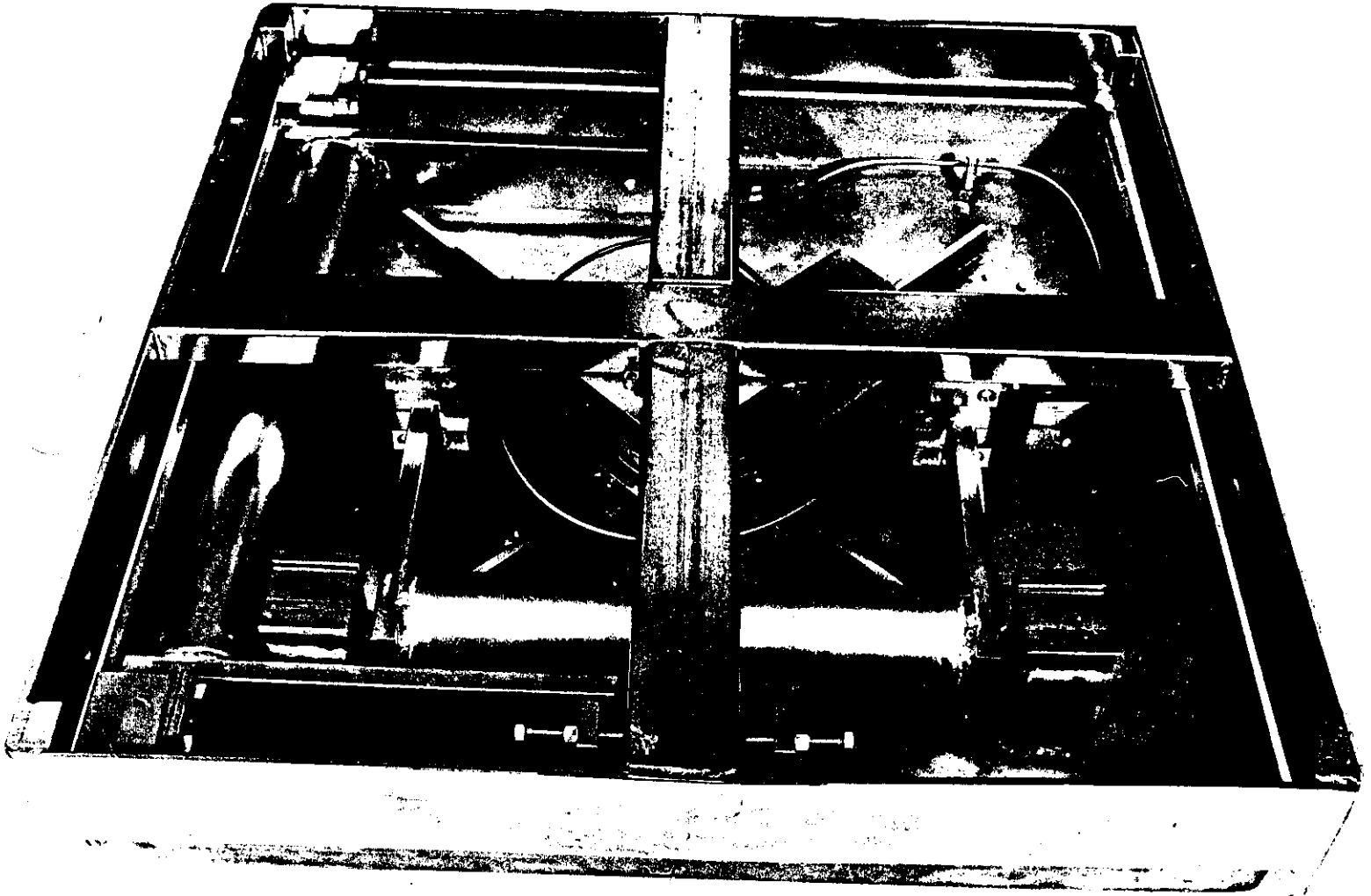
Chief
Legal Metrology Laboratories


for W.R. Virtue

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale



B-7375-2424-600



B-7375-2424-600