



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Méetrologie légale

M.S

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-3250

JUL 12 1985

**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 sta-  
tutaire du Ministre de Consommation et  
Corporations à la demande de:

Metro Equipment Corporation  
1235 Reamwood Avenue  
Sunnyvale, California  
USA 94086

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Electronic Platform Scales / Bascules  
plate-forme électroniques.

Metro Equipment Corporation  
Sunnyvale, California, USA

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

AC-2424; SAC-2424

<u>lb</u>	<u>kg</u>
300 x 0.1	150 x 0.05
500 x 0.1	250 x 0.05
600 x 0.2	300 x 0.1
1000 x 0.2	500 x 0.1
300 x 0.1	150 x 0.05
500 x 0.1	250 x 0.05
600 x 0.2	300 x 0.1
1000 x 0.2	500 x 0.1

AC-3020; SAC-3020

NOTE: This approval applies only to  
devices, the design, composition, cons-  
truction 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 accor-  
dance with sections 14 and 15 of the  
Weights and Measures Regulations. The  
following is a summary of salient  
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:

The approved devices are electronic platform scales that utilize a single point shear beam load cell. The load cell is protected from over loading by means of adjustable stops and shock absorbent padding.

The base frame is constructed from steel and can be levelled by means of four adjustable locking feet. Mounted on the top of the load cell is a spider that is made from steel tubing, which accommodates the platter.

MODEL NUMBER N° de modèle	CAPACITIES/Capacités	
	lb	kg
AC-2424	300 x 0.1	150 x 0.05
SAC-2424	500 x 0.1	250 x 0.05
	600 x 0.2	300 x 0.1
	1000 x 0.2	500 x 0.1
AC-3020	300 x 0.1	150 x 0.05
SAC-3020	500 x 0.1	250 x 0.05
	600 x 0.2	300 x 0.1
	1000 x 0.2	500 x 0.1

The prefix "S" in the model number indicates stainless steel construction, and "AC" indicates mild steel construction.

Weight indication is by means of an approved and compatible electronic indicator.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit de balances plate-forme électroniques qui utilisent une cellule de pesage de cisaillement à un seul point. La cellule est protégée contre les surcharges par des butées réglables et un tampon amortisseur.

Le châssis en acier peut être mis de niveau à l'aide de quatre pieds réglables verrouillables. La cellule de pesage est coiffée d'une araignée fabriquée en tubes d'acier sur laquelle repose le plateau.

DIMENSIONS Dimensions inch/pouce	LOAD CELL CAPACITIES Capacités des cellules de pesage
	24"x24"
30"x20"	600 lb 1000 lb 1000 lb 1000 or/ou 2500 lb

Le préfixe "S" ajouté au numéro de modèle indique que l'appareil est en acier inoxydable, et "AC" représente une construction en acier doux.

L'affichage du poids est assuré par un indicateur électronique, approuvé et compatible.

## APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein having been evaluated in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, approval is hereby granted 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 relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. 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.

## APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ayant fait l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation est accordée par les présentes 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 aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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. 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.

  
W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

File Number / Numéro de dossier:  
06922-M506

JUL 12 1985