



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-3287

**JUL - 7 1986**

**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 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  
à tablier électroniques.

Metro Equipment Corporation  
Sunnyvale, California, USA

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

AC-4040, SAC-4040, GAC-4040  
AC-3030, SAC-3030, GAC-3030

| lb.  | kg.  |
|------|------|
| 300  | 150  |
| 500  | 250  |
| 600  | 300  |
| 1000 | 500  |
| 1500 | 600  |
| 2000 | 1000 |

NOTE: This approval applies only to  
devices, the design, composition,  
construction and performance of which  
are, in every material respect, identi-  
cal to that described in the informa-  
tion 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.

The base frame is fabricated from bar and tubular steel. The load receptor is fabricated from rectangular and square tubing and accommodates a skirted deck.

The prefix "SAC" in the model numbers indicate stainless steel construction, "AC" indicates mild steel construction, and "GAC" indicates galvanized construction.

| MODEL NUMBERS<br>N° de modèles | CAPACITIES<br>Capacités |      | PLATFORM SIZE<br>Dimensions du<br>tablier | LOAD CELL CAPACITY<br>Cap. des cellules<br>de pesage |
|--------------------------------|-------------------------|------|---|--|
|                                | lb.                     | kg.  |   |  |
| AC-3030                        | 300                     | 150  | 30" x 30"                                 | 600 lb.  |
| SAC-3030                       | 500                     | 250  |   | 1000 lb.   |
| GAC-3030                       | 600                     | 300  |   | 1000 lb.   |
|                                | 1000                    | 500  |   | 1000 lb.   |
|                                | 1500                    | 600  |   | 2000 lb.   |
|                                | 2000                    | 1000 |   | 2000 lb.   |
| AC-4040                        | 300                     | 150  | 40" x 40"                                 | 600 lb.  |
| SAC-4040                       | 500                     | 250  |   | 1000 lb.   |
| GAC-4040                       | 600                     | 300  |   | 1000 lb.   |
|                                | 1000                    | 500  |   | 1000 lb.   |
|                                | 1500                    | 600  |   | 2000 lb.   |
|                                | 2000                    | 1000 |   | 2000 lb.   |

The devices are approved with the maximum value of the finest digital increment permissible, for an approved and compatible electronic weight indicator as set out in the table to SGM3-15-3.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

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

Le socle est constitué de barres et de tubes en acier, tandis que l'élément récepteur de charge se compose de tubes rectangulaires et carrés. Ce dernier reçoit un tablier à rebord.

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

En vertu de la présente approbation, les appareils présentent la valeur maximale du plus petit incrément admis pour un indicateur pondéral électronique approuvé et compatible indiqué dans le tableau de la prescription ministérielle SGM3-15-3.

## 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.

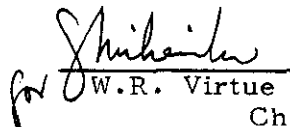
The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding 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.

Chief  
Legal Metrology Laboratories

  
W.R. Virtue

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

File Number / Numéro de dossier:  
O6922-M506

PROJECT/Projet: AP-ML-85-0144

JUL - 7 1986

S.WA-3287

