



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrologie légale

APPROVAL No . N ° D'APPROBATION

S.WA-3144

JUL 28 1983

NOTICE OF SPECIAL APPROVAL

Company: Metro Equipment Corporation
1235 Reamwood Avenue
Sunnyvale, California
USA 94086

Manufacturer: Metro Equipment Corp.
Sunnyvale, California

Type of Device: Electronic digital
weight indicator.

Model Numbers: SAM-3K
PAM-3K

Capacity: 3,000 count by x1, x2, x5 with
programmable decimal point.

Accessories: Compatible accessories that
meet the requirements and perform in
accordance with the Weights and Measures
Act, Regulations and Specifications may
be used.

Description: This device is a micro-
processor digital weight indicator that
when interfaced with an approved
compatible weight platform becomes a
weighing system.

The SAM-3K has a stainless steel Nema-4
enclosure and the PAM-3K is housed in an
epoxy painted Nema-4 enclosure.

The following will be found on the device

- 1) 5 digit weight display
- 2) "Center Zero" light
- 3) "Net and Gross" lights

AVIS D'APPROBATION SPÉCIALE

Société: Metro Equipment Corporation
1235 Reamwood Avenue
Sunnyvale, California
USA 94086

Fabricant: Metro Equipment Corp.
Sunnyvale, California

Appareil: Indicateur de poids numérique
électronique.

Nº de Modèle: SAM-3K
PAM-3K

Capacité: Il permet d'obtenir l'affi-
chage de 3 000 comptes et peut être
programmé pour afficher par multipli-
ateurs de 1, 2 et 5. Le point décimal
est mobile.

Accessoires: Peuvent être utilisés les
accessoires compatibles qui satisfont
aux exigences de la Loi, du Règlement et
des prescriptions ministérielles
régissant les poids et mesures.

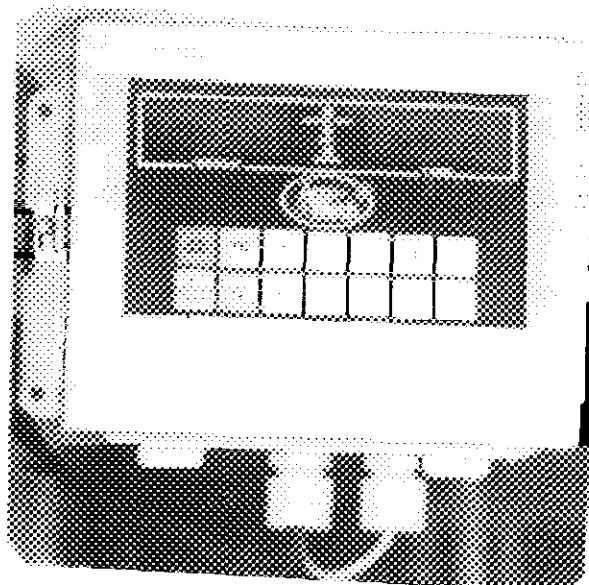
Description: Il s'agit d'un indicateur
pondéral à affichage numérique commandé
par microprocesseur qui, une fois relié
à une plate-forme de pesage approuvée et
compatible, constitue un ensemble de
pesage.

L'indicateur SAM-3K est installé dans un
boîtier en acier inoxydable de modèle
Nema-4 et l'indicateur PAM-3K est monté
dans un boîtier Nema-4 revêtu d'une
peinture aux résines époxydiques.

L'indicateur présente les caractéris-
tiques suivantes:

- 1) l'affichage du poids à l'aide de 5
chiffres
- 2) un voyant indiquant le centre du zéro
- 3) des voyants indiquant le poids net et
le poids brut

- 2 -

Description: Continued

- 4) 4 digit "tare" display
- 5) "TR" - automatic tare button
- 6) "Zero" reset button
- 7) "Net/Gross" buttons
- 8) "C" - Clear button
- 9) 10 numeric buttons designated 0 through 9 used to enter tare value.

Description: Suite

- 4) l'affichage de la tare à l'aide de 4 chiffres
- 5) un bouton de tarage automatique
- 6) un bouton de remise à zéro
- 7) de boutons permettant l'affichage du poids net et du poids brut
- 8) un bouton permettant l'effacement
- 9) 10 boutons numériques numérotés de 0 à 9 permettant l'introduction de la tare.

- 3 -

Provision for Sealing: The span and coarse zero adjustments will be sealed with lead seal and wire or with tamper proof paper seal.

Special Conditions: The sealing means is exempt from providing ready access to components or adjustments as per SGM3/10.

Conditions of Approval: Approval is granted under the Weights and Measures Act, S.C. 1970-71-72, chapter 36, and the Weights and Measures Regulations C.R.C.c., 1605 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations, and under any special conditions listed above.

Reference No.: G6922-M506

Plombage: Les dispositifs de réglage de la portée et du zéro approximatif doivent être plombés à l'aide d'un plomb et d'un fil ou au moyen d'un scellé en papier inviolable.

Conditions particulières: Le plombage n'est pas tenu de permettre l'accès facile aux autres composants ou dispositifs de réglage conformément à la prescription ministérielle SGM3/10.

Conditions d'approbation: L'approbation est accordée conformément à la Loi sur les poids et mesures S.R.C. 1970-71-72, chapitre 36, et au Règlement d'application C.R.C.c. 1605. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit Règlement et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

N° de référence: G6922-M506

W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

JUL 28 1983