



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No	N° D'APPROBATION
S.WA-3180	

MAY 22 1984

**NOTICE OF 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, that when interfaced to an approved weight platform becomes a weighing system.

Model Numbers: PAL-10K and SAL-10K

Maximum Capacity: 10,000 counts available for weight display by x1, x2, x5 and x10 with programmable decimal point.

Option: "4 Rotary Tare Switches" designated 0 through 9, used for setting a known tare value.

Note: The "Tare" Button is not operable or available with this option.

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 with self checking diagnostic capabilities.

The PAL-10K enclosure is supplied with an epoxy paint finish NEMA IV environmentally proof front panel.

The SAL-10K is identical to the PAL-10K except that it is supplied with a stainless steel NEMA IV housing.

**AVIS D'APPROBATION**

Société: Metro Equipment Corporation  
1235, avenue Reamwook  
Sunnyvale, Californie  
E.-U. 94086

Fabricant: Metro Equipment Corp.  
Sunnyvale, Californie

Appareil: Indicateur pondéral, numérique et électronique qui, une fois relié à une plate-forme de pesage approuvée, forme un ensemble de pesage.

N° de modèles: PAL-10K et SAL-10K

Capacité maximale: 10 000 comptes sont disponibles pour l'affichage du poids par multiplicateur de 1, 2, 5 et 10 et le point décimal est programmable.

Option: 4 interrupteurs rotatifs, numérotés de 0 à 9, qui permettent de mettre en mémoire une tare connue.

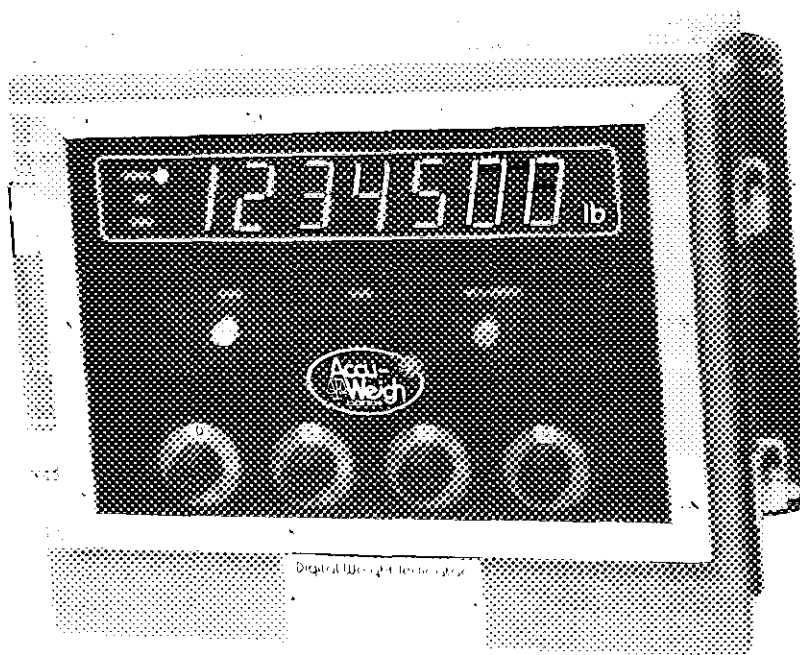
REMARQUE: Dans ce cas, l'appareil ne comporte pas de touche "Tare" ou s'il y en a une, elle n'est pas utilisable.

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 de poids, numérique, commandé par microprocesseur et comportant des fonctions d'autovérification diagnostique.

Le boîtier du modèle PAL-10K est livré avec un panneau avant étanche NEMA IV, recouvert d'une peinture époxydique.

Le modèle SAL-10K est indentique à l'indicateur PAL-10K, sauf qu'il est livré dans un boîtier NEMA IV en acier inoxydable.



PAL - 10K

Description: Continued

The following operator controls will be found on the device:

"Tare" Button used to acquire tare (automatic) in the Net Mode.

"NET/GROSS" Button used to display Gross and Net weight when activated.

"ZERO" Button used to acquire a zero weight value.

Description: Suite

L'appareil comporte les commandes suivantes destinées à l'opérateur:

une touche "Tare", qui permet de déterminer automatiquement la tare lorsque l'appareil est réglé en mode Net.

une touche "NET/GROSS" (net/brut), qui permet d'obtenir l'affichage du poids net ou du poids brut.

une touche "Zero" (zéro), qui permet de remettre l'indication du poids à zéro.

Description: Continued

The front panel annunciators are: Zero, lb, kg, Gross, Net and Motion. Display is composed of 5 digit 0.987" high Red LEDS with provision for up 2 optioned Dummy zeros.

Provision for sealing: The enclosure will be sealed with lead seal and wire or with tamper proof paper seals.

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

Description: Suite

Les voyants suivants sont réunis sur le panneau avant: Zero (zéro), lb, kg, Gross (brut), Net, et Motion (mouvement). Le dispositif d'affichage est composé de 5 chiffres à DELS rouges, de 0.987" de hauteur et peut comporter, en option, 1 ou 2 zéros factices.

Plombage: Le boîtier doit être plombé au moyen d'un plomb et de fil ou au moyen de plombs inviolables en papier.

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

MAY 22 1984