



SEP 27 1983

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Company: Analogic Corporation  
14 Electronics Avenue  
Danvers, MA  
USA 01923

Société: Analogic Corporation  
14 Electronics Avenue  
Danvers, MA  
USA 01923

Manufacturer: Analogic Corporation  
Danvers, MA

Fabricant: Analogic Corporation  
Danvers, MA

Type of Device: Electronic digital  
weight indicator.

Appareil: Indicateur pondéral numérique,  
électronique.

Model Number: AN 5323

N° de modèle: AN 5323

Capacity: 20,000 counts available for  
weight display by x1, x2 and x5 with  
programmable decimal point.

Capacité: Il permet d'afficher jusqu'à  
20 000 comptes par multiplicateurs de 1,  
2 et 5 et comprend un point décimal  
mobile.

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

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

Description: This devise is a micro-  
processor controlled load cell  
digitizer that when interfaced with an  
approved compatible weight platform  
becomes a weighing system.

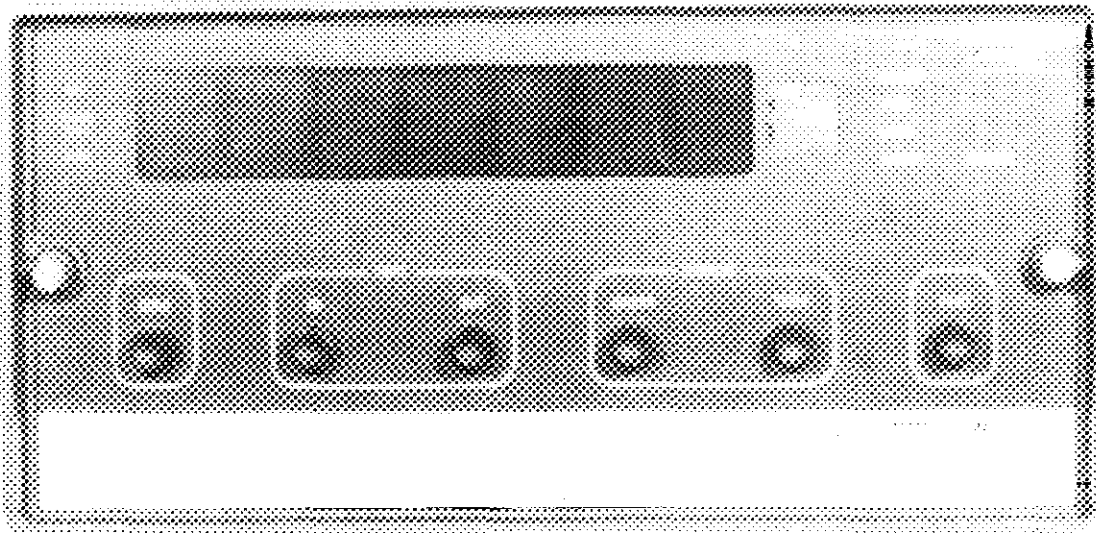
Description: Il s'agit d'un numériseur  
à cellule de pesage, commandé par micro-  
processeur, qui, une fois relié à une  
plate-forme de pesage approuvée et  
compatible, forme un ensemble de pesage.

The housing is made of aluminum which can  
be rack or panel mounted. The instrument  
has a splashproof gasket sealed  
push button front panel. The following  
will be found on the device:

Le boftier en aluminium peut être monté  
sur une étagère ou un panneau. Le  
panneau avant à boutons-poussoir  
discrets est étanche. L'appareil  
comprend les dispositifs suivants:

- (1) 5 digit weight display for x 1
- 6 digit weight display for x 5

- (1) 5 chiffres pour l'affichage du poids  
par multiplicateur de 1
- 6 chiffres pour l'affichage du poids  
par multiplicateur de 5;



Description: Continued

- (2) "ZERO" button used to acquire zero in the gross mode only.
- (3) "TARE IN" button used to acquire tare.
- (4) "TARE OUT" button used to set tare value to zero.
- (5) "Display Tare" button used for momentary display of the most recent acquired tare value.
- (6) "TEST" button used to acquire a complete system check.
- (7) "Display Gross" button used for momentary display of current gross mode.

Description: Suite

- (2) un bouton "ZERO" pour la mise en mode de détermination du poids brut uniquement;
- (3) un bouton "TARE IN" pour obtenir la tare;
- (4) un bouton "TARE OUT" pour fixer à zéro la valeur de la tare;
- (5) un bouton "DISPLAY TARE" permettant d'obtenir l'affichage momentané de la dernière tare obtenue;
- (6) un bouton "TEST" utilisé pour la vérification de l'ensemble au complet;
- (7) un bouton "DISPLAY GROSS" servant à obtenir l'affichage momentané du poids brut courant;

Description: Continued

(8) The following functions are identified by annunciators:

- (a) Standstill
- (b) Center of Zero
- (c) Gross
- (d) Tare
- (e) Hold
- (f) Error
- (g) Net
- (h) Power

The AN 5323 performs a continuous series of verification tests concurrently with its control computation and interfacing tasks. A failure in any part of the instrument will immediately halt the normal display data and replace it with an error code, this code indicates which internal module has failed.

Provisions 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 other 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-A261

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Description: Suite

(8) des voyants témoins indiquant les états suivants:

- (a) arrêt
- (b) centre du zéro
- (c) poids brut
- (d) tare
- (e) attente
- (f) erreur
- (g) poids net
- (h) alimentation électrique.

Tout en faisant les calculs de service et en remplissant les tâches de liaison, le numériseur AN-5323 effectue une série d'essais de vérification continue. Dès qu'un défaut de fonctionnement de l'un des éléments de l'appareil est détecté, l'affichage normal des données est interrompu et un code d'erreur est affiché identifiant le module interne défectueux.

Condition de 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 et 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-A261

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale



W.R. Virtue

SEP 27 1983