



Consumer and
Corporate Affairs
Legal Metrology

Consommation et
corporations
Métrieologie Légale

JUN
JUN

~3/1981

Addendum 1
S.WA-1164 Annexe 1
Approval No. d'approbation

Ottawa, March 16, 1981
Le 16 mars 1981

FIRST APPROVED: April 24, 1980

NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION

Analogic AN5215 Industrial Microcomputer controlled load cell digitiser

Convertisseur analogique/numérique industriel analogic AN5215 à dynamomètre commandé par micro-ordinateur.

Manufacturer: Analogic Corporation
Audubon Road
Wakefield, Massachusetts
U.S.A. 01880

Fabricant: Analogic Corporation
Audubon Road
Wakefield, Massachusetts
U.S.A. 01880

Apparatus: Digital Electronic Indicator.

Appareil: Indicateur numérique électronique.

Application: Industrial

Utilisation: Industrielle

Model Number: Model AN5315 - capacity
9000 x 1.0 lb. or 4000 x 1.0 kg; 5 full
digit display with count by: x1, x5 or
x 10.

Numéro de modèle: Modèle AN5215 - capacité de 9000 x 1.0 lb ou 4000 x 1.0 kg, présentant un affichage à 5 chiffres avec comptage par x1, x5, ou x 10.

NOTE: This approval also applies to
models sold by the following companies
under their own model numbers and having
minor cosmetic changes:

REMARQUE: Le présent avis vise également les modèles vendus par les sociétés suivantes qui leur ont attribué leur propre numéro et apporté des modifications physiques minimales:

<u>COMPANY</u> <u>SOCIETE</u>	<u>MODEL NUMBER</u> <u>No. de Modèle</u>	<u>CHANGES</u> <u>Modifications</u>
Metro Equipment Corp.	MC 10K	Green colour housing with "Accuweigh" nameplate Boîtier vert avec plaque signalétique "Accuweigh".
	SMC-10K	Stainless Steel NEMA-4 box with or without wash-down proof selector tare. Boîtier NEMA-4 en acier inoxydable avec ou sans sélecteur de tare imperméable permettant le lavage à grande eau.



<u>COMPANY</u> <u>'Société</u>	<u>MODEL NUMBER</u> <u>No. de modèle</u>	<u>CHANGES</u> <u>Modifications</u>
Howe-Richardson Scale Co.	SSD-600	<p>Gold-brown colour housing with:</p> <ul style="list-style-type: none">(a) modified front panel layout of switches;(b) switches are push-button-knob types;(c) front panel marked (Howe-Richardson and X-ACTRON II). <p>Boîtier brun-doré avec:</p> <ul style="list-style-type: none">(a) positionnement des interrupteurs différent sur le panneau avant;(b) des interrupteurs de type bouton-poussoir;(c) un panneau avant portant le marquage (Howe-Richardson et X-ACTRON II).
Masstron Scale Inc.	M1000	

Approved Accessories: Any approved compatible printer.

Description: The device is a micro-computer controlled load cell digitiser with up to 10 000 count display resolution.

The functional and operational controls are:

- (a) "Fine Zero"
- (b) "Net/Gross"
- (c) "Tare"
- (d) "lb/kg"
- (e) "check" - to test all segments of the display.

Its features are: power on indication, center of zero indication within $\frac{1}{4}$ display count of zero, water sealed front panel, BCD output, selectable 10v or 15v load cell excitation source with an output of 175mA and short circuit proofed. It also has an internal selectable decimal point for any digit.

Accessoires Approuvés: Toute imprimante compatible approuvée.

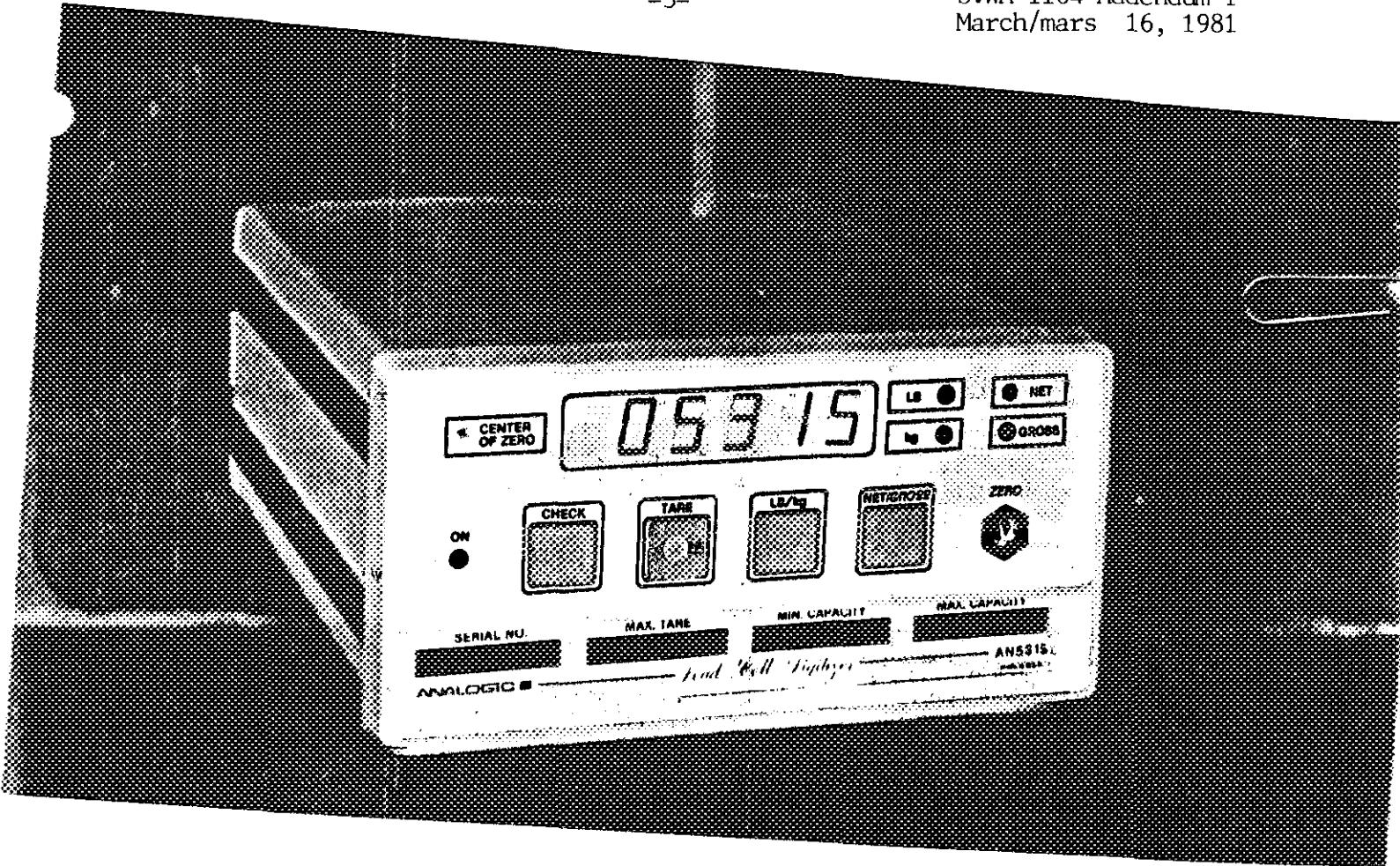
Description: L'appareil est un convertisseur analogique/numérique à dynamomètre commandé par micro-ordinateur dont la résolution atteint 10 000 comptes d'affichage.

Les commandes de fonctionnement sont:

- (a) "Fine Zero"(zéro précis)
- (b) "Net/Gross"(poids net;brut)
- (c) "Tare"(tare)
- (d) "lb/kg"(lb/kg)
- (e) "Check"(vérification) - pour vérifier chaque segment d'affichage.

Ses caractéristiques sont: indication de mise en service, indication du centre du zéro à moins de $\frac{1}{4}$ du compte zéro, panneau avant imperméable à l'eau, sortie en DCB, source d'excitation du dynamomètre de 10 ou de 15V avec une sortie de 175mA et protection contre les courts-circuits. L'indicateur comporte également un point décimal interne pouvant être déplacé à volonté.





Options:

- (a) Automatic Zero Tracking
- (b) 5 digit BCD output of display
- (c) Printer interface with selectable motion detector range.

Segment Testing: Push front panel switch marked "CHECK".

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

Options:

- (a) Repérage automatique du zéro
- (b) Affichage à 5 chiffres en décimal codé binaire.
- (c) Imprimante faisant interface avec détecteur de mouvement à portée variable.

Mise à l'essai des segments: Enfoncer la touche "CHECK" sur le panneau avant.

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



S.WA-1164 Addendum 1
March/mars 16, 1981

Conditions of Approval: Approval is granted under the Weights & Measures Act, S.C. 1970-71-72, chapter 36, and the Weights & 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.

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.

Reference No.: G6922-A261

No. de référence: G6922-A261


Mr. Robert Bruce
Acting Chief
Weights & Measures Division
Legal Metrology Branch

Chef intérimaire
Division des poids et mesures
Direction de la Métrologie légale

