



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-1164 Rev. 1

SEP 26 1983

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

THIS SUPERSEDES NOTICE OF APPROVAL
S.WA-1164 ADD. 1 DATED 16 MAR 1981.
FIRST APPROVED APRIL 24, 1980.

LE PRESENT AVIS REMPLACE L'AVIS
S.WA-1140 ADD. 1 EN DATE DU 16 MARS
1981. APPROBATION INITIALE LE AVRIL 24,
1980.

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

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

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.

Model Number: Model AN5315 - capacity
70 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 AN5315 -
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:

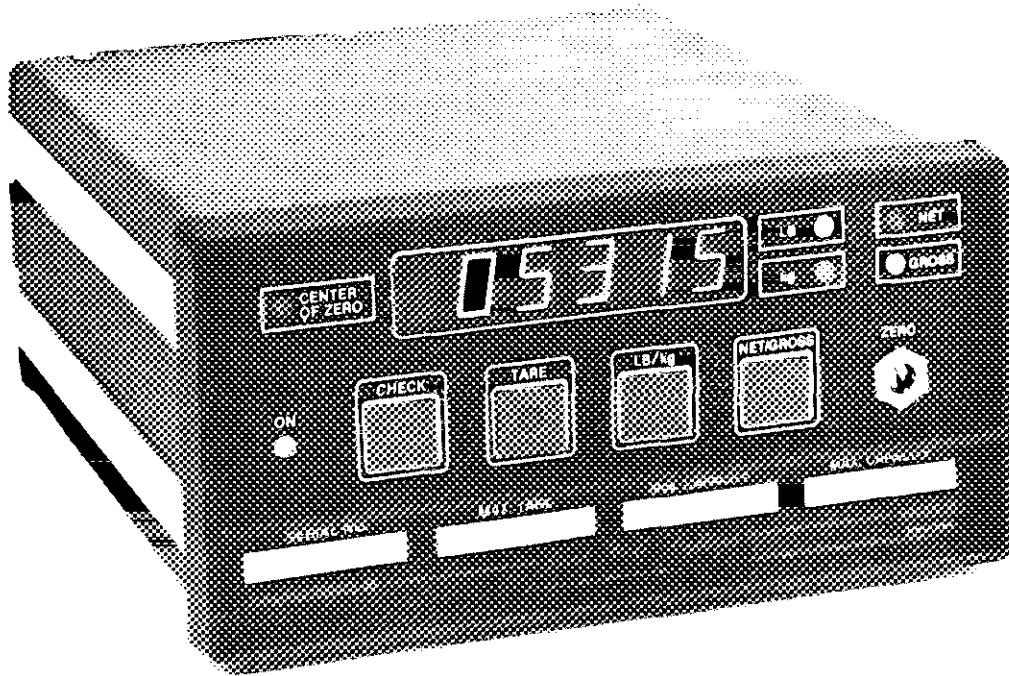
<u>COMPANY</u> <u>SOCIETE</u>	<u>MODEL NUMBER</u> <u>No. de Modèle</u>	<u>CHANGES</u> <u>Modifications</u>
Metro Equipment Corp.	MC 10K	Green colour housing with "Accuweigh" nameplate/Bofitier vert avec plaque signalétique "Accuweigh".
	SMC-10K	Stainless Steel NEMA-4 box with or without wash-down proof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

.../2

- 2 -

<u>COMPANY</u> <u>SOCIETE</u>	<u>MODEL NUMBER</u> <u>No. de Modèle</u>	<u>CHANGES</u> <u>Modifications</u>
Howe-Richardson Scale Co.	SSD-600	Gold-brown colour housing with: (a) modified front panel layout of switches; (b) switches are push-button-knob types; (c) front panel marked (Howe-Richardson and X-ACTRON II).
		Boftier brun-doré avec: (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	Modified to provide ASC II output, Print switch added and check switch re-labelled verify. Modifié pour fournir une sortie en codes ASC II, un bouton d'impression a été ajouté et le contact identifié "check" a été étiquetté "Verify".
<u>Accessories:</u> Compatible accessories that meet the requirements and perform in accordance with the Weights and Measures Act, Regulations and Specifications may be used.		<u>Accessoires:</u> Peuvent être utilisés les accessoires compatibles qui satisfont aux exigences de la Loi sur les poids et mesures, du reglement et des spécifications y afférents.
<u>Description:</u> The device is a micro- computer controlled load cell digitiser with up to 10 000 count display resolution.		<u>Description:</u> L'appareil est un conver- tisseur analogique/numérique à dynamo- mètre commandé par micro-ordinateur dont la résolution atteint 10 000 comptes d'affichage.
<u>The functional and operational controls</u> <u>are:</u>		<u>Les commandes de fonctionnement sont:</u>
(a) "Fine Zero" (b) "Net/Gross" (c) "Tare" (d) "lb/kg" (e) "check" - to test all segments of the display.		(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.

.../-



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.

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".

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) 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.

- 4 -

Special Conditions: The sealing means is exempt from providing ready access to other components and 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

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.

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


W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

SEP 26 1983