



FEB 27 1984
FEV

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

THIS NOTICE OF APPROVAL SUPERSEDES NOTICES OF APPROVAL S.WA-1155 DATED March 6, 1980, S.WA-1155 rev. 1 DATED November 14, 1980, S.WA-1155 rev. 2 DATED February 25, 1981 AND S.WA-1155 rev. 3 DATED January 24, 1984.

LE PRÉSENT AVIS D'APPROBATION REMPLACE L'AVIS S.WA-1155 EN DATE DU 6 mars 1980, S.WA-1155 rev. 1 EN DATE DU 14 novembre 1980, S.W-1155 rev. 2 EN DATE DU 25 février 1981 et S.WA-1155 rev. 3 EN DATE DU 24 janvier 1984.

Manufacturer: Canadian Scale Co. Ltd.
305 Horner Ave.,
Toronto, Ontario
M8W 1Z4

Fabricant: Canadian Scale Co. Ltd.,
305 Horner Avenue
Toronto, Ontario
M8W 1Z4

Type of Device: Electronic Digital Weight Indicator, that when interfaced to an approved and compatible weighing element becomes a weighing system.

Appareil: Indicateur pondéral numérique électronique qui, lorsqu'elle est reliée à une appareil de pesage approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Model No.: CSDI-106

N° de modèle: CSDI-106

Rating: Model CSDI-106 Resolution +80,000 counts internal, +10,000 counts displayed with 5 full active digits plus one selectable dummy zero, i.e.; FSD 999990.

Capacité: Modèle CSDI-106, pouvoir de résolution de +80 000 comptes internes, +10 000 indications affichées à l'aide de 5 chiffres actifs et un zéro fictif amovible, c'est-à-dire un affichage maximal de 999990.

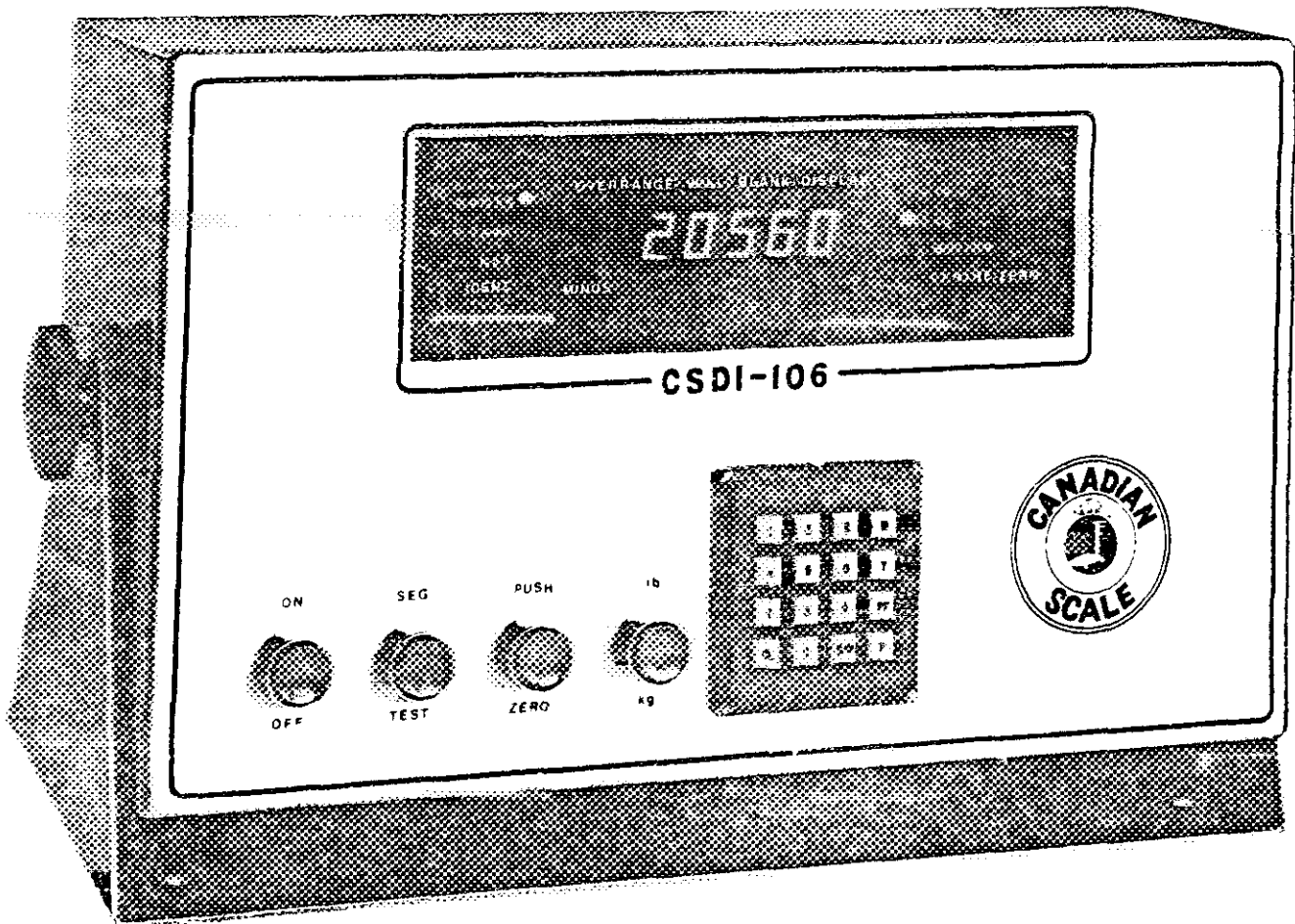
Accessories: Compatible accessories that meet the requirements and perform in accordance with the Weights and Measures Act, Regulations and Specifications may be used.

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

Description: This indicator is a micro-processor - based digital indicator that when connected to a load cell of a compatible mechanical scale base or an approved load receiving element that does not utilize more than 8 load cells or 200 MA maximum, becomes a weighing system.

Description: Cet indicateur numérique commandé par microprocesseur constitue un ensemble de pesage lorsqu'il est relié au dynamomètre d'une bascule mécanique compatible ou à un tablier approuvé comportant un maximum de 8 dynamomètres ou une alimentation maximale de 200 MA.

.../2



NEMA IV Enclosure and Keyboard tare Illustrated
 Illustration d'un boîtier NEMA IV et du clavier de tarage

Description: Continued

The weight display indicators are 7 segment gas discharge type. There are light emitting diodes to indicate the following:

- Motion
- Center Zero
- lb/kg
- Minus Weight Indication
- Gross/Net
- Tare - operates with keyboard tare

Description: Suite

L'affichage pondéral est assuré par 7 segments à décharge. L'indicateur comporte également des diodes électroluminescentes qui indiquent les fonctions suivantes:

- Mouvement
- Centre du zéro
- lb/kg
- Indication négative
- Brut/Net
- Tare - fonctionne avec la clavier de tarage.

- 3 -

Description: Continued

The basic indicator controls consist of the following:

- Display OFF/ON switch
- Segment Test switch
- Push to Zero switch
- a Zero Adjust potentiometer

The following options are on this indicator:

- 1) Automatic zero tracking (AZT)
- 2) Gross/Net switch
- 3) Tare switch - for bulk tare: if the indicator is in the gross mode, pressing this switch forces the indicator to the NET mode.
- 4) Thumbwheel tare
- 5) Keyboard tare
- 6) Stainless Steel NEMA IV enclosure
- 7) Parallel BCD output
- 8) Serial BCD output
- 9) Serial ASCII current loop.

Description: Suite

Les commandes de base de l'indicateur sont:

- Un commutateur d'affichage OFF/ON (marche/arrêt)
- Un commutateur pour l'essai des segments
- Un bouton-poussoir de remise à zéro
- Un potentiomètre pour le réglage du zéro.

Les options suivantes sont sur cet indicateur:

- 1) Un dispositif de repérage automatique du zéro
- 2) Un bouton-poussoir pour le poids brut et net
- 3) Une touche de tarage pour la tare brute - en appuyant sur cette touche, il est possible de faire passer l'indicateur du mode d'affichage du poids brut au mode d'affichage de poids net.
- 4) Une molette de tarage
- 5) Un clavier de tarage
- 6) Un boîtier NEMA IV en acier inoxydable
- 7) Une sortie en DCB en parallèle
- 8) Une sortie en DCB en série
- 9) Un ventre d'intensité ASCII en série

.../4

Description: Continued

The following options may be used with this indicator:

- 1) Remote badge reader
- 2) Data Base IV processor
- 3) Data Base CS-1000 Processor

Special Conditions: The sealing means is exempted from providing ready access to other components or adjustments as per SGM 3/10.

Condition 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-C257-33

Description: Suite

Les dispositifs suivants sont offerts en option avec l'indicateur:

- 1) Lecteur de carte auxiliaire
- 2) "Data Base IV" processeur
- 3) "Data Base CS-1000" processeur

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.

Condition 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-C257-33



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

FEB
FEV 27 1984