



JAN 24 1984

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

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.

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

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

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

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

- 2 -

Description: Continued

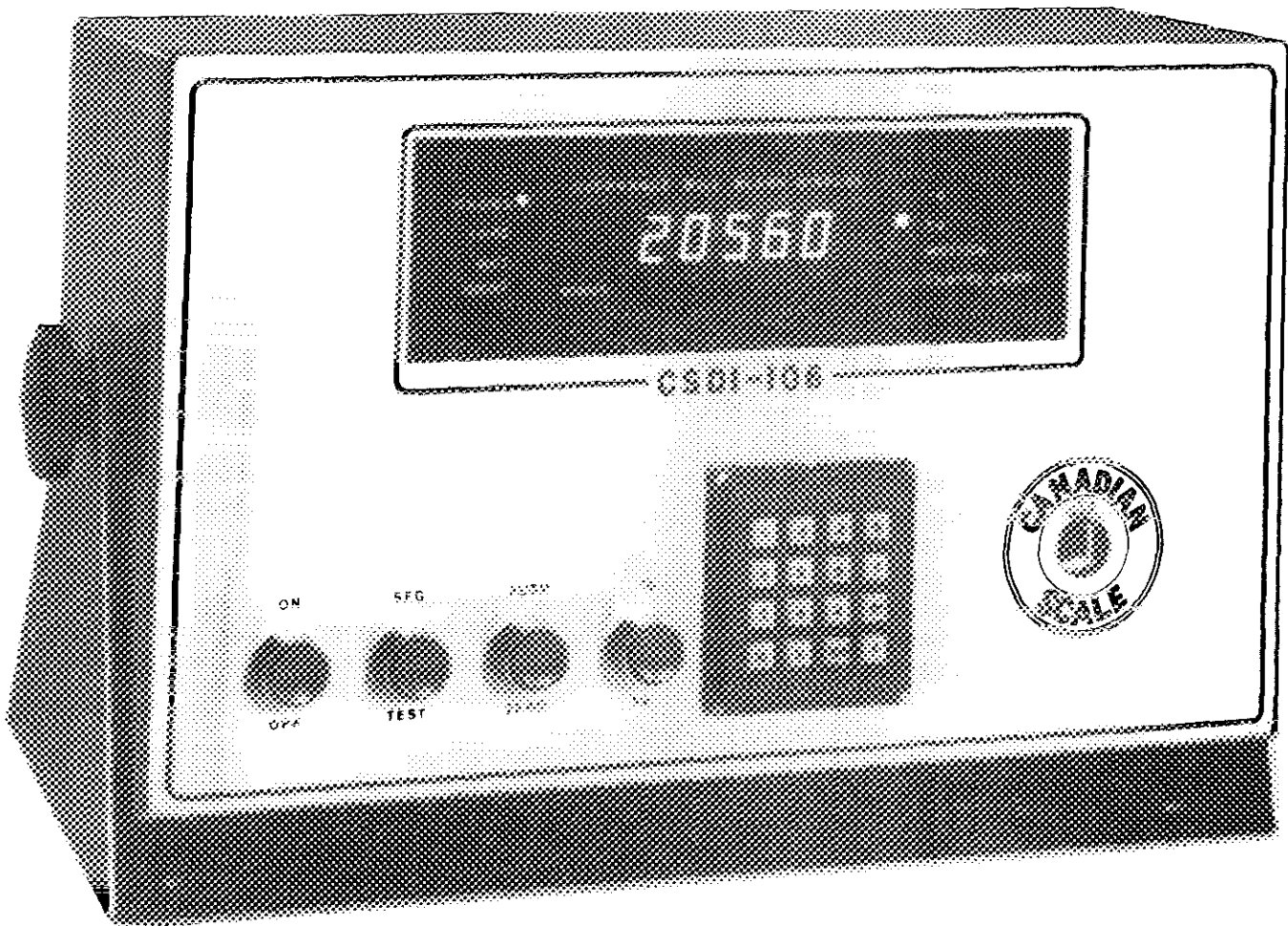
The basic indicator controls consist of the following:

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

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.



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

- 3 -

Description: Continued

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
 -) Parallel BCD output
- 8) Serial BCD output
- 9) Serial ASCII current loop.

The following options may be used with this indicator:

- 1) Remote badge reader
- 2) Data Base IV processor

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

Description: Suite

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

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

- 1) Lecteur de carte auxiliaire
- 2) "Data Base IV" 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.

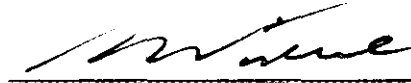
.../4

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

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

JAN 24 1984