



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie léegale

APPROVAL NO. / N° D'APPROBATION

S.WA-T230

NOV 17 1983

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

Company: Canadian Scale Co. Ltd.,
305 Horner Avenue
Toronto, Ontario
M8N 1Z4

Société: Canadian Scale Co. Ltd.,
305 Horner Avenue
Toronto, Ontario
M8N 1Z4

Manufacturer: Canadian Scale Co. Ltd.,
Toronto, Ontario

Fabricant: Canadian Scale Co. Ltd.,
Toronto, Ontario

Type of Device: Double draft coupled in-
motion railroad track scale.

Appareil: Pont- bascule ferroviaire
pour double pesée en mouvement
(attelé).

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>	<u>LENGTH</u> <u>Dimension</u>	<u>LOAD CELLS</u> <u>Dynamomètres</u>
CSDI-100-CR22	400 000 lbs	12'6"	200 000 lbs

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 tous
les accessoires compatibles qui
satisfont aux exigences de la Loi, du
Règlement et des prescriptions
ministérielles régissant les poids et
mesures.

Description: This system is a fully
electronic double draft coupled in-motion
track scale. The weighbridge is
supported by four(4) compression load
cells of 200 000 lbs. each.

Description: Il s'agit d'un pont-
bascule ferroviaire entièrement électro-
nique à double pesée des wagons attelés
et en mouvement. L'élément peseur est
supporté par quatre(4) dynamomètres en
compression d'une capacité de 200 000 lb
chacun.

The weight indicator model CSDI-100-CR22
includes an integration time for dynamic
weighing.

L'indicateur de poids modèle
CSDI-100-CR22 comprend un temps
d'integration pour le pesage dynamique.

Four(4) modes are available to obtain a
weight:

Quatre modes de pesage peuvent être
utilisés pour obtenir un poids:

(a) "interne" for internal use not for
trade.

(a) "interne" pour utilisation interne
non pour le commerce.

(b) "continu" for trade use with possibili-
ty of weighing double-draft with 30
cars.

(b) "continu" pour utilisation
commercial pouvant pesée dans les deux
sens avec 30 wagons.

Description: Continued

- (c) "fret" for over load detection not for use in trade.
- (d) "Statique" use for static weighing.

Conditions of Approval:

- (1) This approval covers 1 device only located at Canadian National Railway, Garneau 1110, 99th Avenue, St. Georges de Champlain, Quebec.
- (2) This approval shall expire two years from date of issue.
- (3) This device is exempt from section 208 of the Weights and Measures Regulations.

Reference No.: G6922-B1106

Description: Suite

- (c) "fret" pour détection de surcharge non pour le commerce.
- (d) "statique" utilisé pour le pesage statique.

Conditions d'approbation:

- (1) Le présent avis ne couvre qu'un appareil seulement installé à Canadian National Railway Garneau 1110, 99ième avenue, St. Georges de Champlain, Québec.
- (2) Le présent avis expire deux ans après sa date d'émission.
- (3) Cet appareil est exempté des prévisions de l'article 208 du Règlement sur les poids et mesures.

N° de référence: G6922-C257-22



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

NOV 17 1983