



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrologie légale

APPROVAL NO. - N° D'APPROBATION

S.WA-T253 Rev. 1

FEB
FEV 13 1984

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

Company: Ametron Limited
1125 Dundas Street E, Suite 36,
Mississauga, Ontario
L4Y 2C4

Société: Ametron Limited
1125 Dundas Street E, Suite 36
Mississauga, Ontario
L4Y 2C4

Manufacturer: Streeter Amet
155 Wicks Street
Greyslake, Illinois
USA 60030

Fabricant: Streeter Amet
155 Wicks Street
Greyslake, Illinois
USA 600300

Type of Device: Split pit railroad track
scale.

Appareil: Pont-bascule ferroviaire à
deux sections, à installations dans une
fosse.

MODEL NUMBER
No. de modèle

CAPACITY*
Capacité*

DECK SIZE
Dimension

LOAD CELL CAP.
Cap. de dynamomètre

5300A Railweigh 400,000 lbs x 20 lbs.

53' x 8'
14' x 8'

200 000 lbs

or metric equivalent

*ou l'équivalent métrique.

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 sur les poids et
mesures, du règlement et des
spécifications y afférents.

Description: This device consists of two
fully electronic pit type scales
positioned in tandem with a dead space
between them. The 53 ft. long
weighbridge is supported by 6 -
200 000 lbs load cells and the 14 ft.
long weighbridge by 4 - 200 000 lbs load
cells.

Description: Il s'agit de deux ponts-
bascules entièrement électronique
installés dans une fosse et montés en
tandem de façon à être séparés par un
espace. Le châssis récepteur de 53 pi.
de longueur repose sur 6 dynamomètres de
200 000 lbs et celui de 14 pi. de
longueur repose sur 4 dynamomètres de
200 000 lbs.

The weight is displayed on a C.R.T. with
a keyboard and also on a 5300A digital
indicator. There are 3 operating modes:

L'affichage du poids est assuré par un
écran cathodique comportant un clavier
et un dispositif d'affichage numérique
de modèle 5300A. L'ensemble comporte 3
modes de fonctionnement:

MODE A - Static weighing - full draft, 1
: 2 scales

MODE A - Pesage Statique - pesée
complète, 1 ou 2 ponts-bascules

(a) to weigh cars statically
(b) for reference weights for dynamic
test.

(a) pesage statique des wagons,
(b) pour obtenir des poids de référence
pour l'essai dynamique.

Canada

- 2 -

Description: Continued

MODE B - Uncoupled-In-Motion (West to East) - single draft, 1 or 2 scales.

MODE C - Coupled-In-Motion (West to East) - double draft, 14 ft. scale only.

(a) with the engine pulling; for weighing coupled-in-motion individual cars of a train to a maximum of 110 cars.

(b) with the engine pulling; for weighing complete trains coupled-in-motion to a maximum of 110 cars.

(c) with the engine pushing; for weighing coupled-in-motion individual cars of a train to a maximum of 30 cars.

Conditions of Approval:

(1) This approval covers one(1) device only at the following location:

C.P.R.
Coalhurst, Alberta

(2) No device shall be sold, leased or otherwise disposed of, for use in trade, without written disclosure to the purchaser, prior to the sale, that the device has received only temporary approval.

(3) This approval to expire two years from date of issue.

Description: Suite

MODE B - pesages des wagons dételés en mouvement (ouest à est) - pesée simple, 1 ou 2 ponts-bascules.

MODE C - pesage des wagons atelés en mouvement (ouest à est) - double pesée, pont bascule de 14 pi. uniquement.

(a) avec la locomotive tirant; pour le pesage individuel des wagons d'un train atelés en mouvement jusqu'à un maximum de 110 wagons.

(b) avec la locomotive tirant; pour le pesage des trains entiers atelés en mouvement jusqu'à un maximum de 110 wagons.

(c) avec la locomotive poussant; pour le pesage individuel des wagons d'un train atelés en mouvement jusqu'à un maximum de 30 wagons.

Conditions d'approbation:

(1) La présente approbation ne vise que l'appareil installé à l'endroit suivant:

C.P.R.
Coalhurst, Alberta

(2) Aucun appareil ne doit être vendu, loué ou aliéné de toute autre façon à des fins commerciales sans que l'acheteur n'ait d'abord été avisé par écrit que l'appareil n'a reçu qu'une approbation temporaire.

(3) Le présent avis expire deux ans après sa date d'émission.

- 3 -

Conditions of Approval: Continued


(4) On expiry of this approval only models listed or described having the same nominal capacities and the same nominal physical dimensions and construction as an installation that has been inspected and verified by Weights and Measures, will be considered for full formal approval. After the date of expiry of this Temporary Approval if a model that has not been approved is to be installed, a new application must be submitted, with installation drawings, in order that the Temporary Approval may be reactivated and an inspection arranged.

Reference N°: G6922-S500-22

Conditions d'approbation: Suite

(4) Dès expiration du présent avis, seuls les modèles dont les capacités et dimensions nominales ainsi que la construction sont identiques à celles d'une installation déjà inspectée et vérifiée par la Division des poids et mesures seront considérés pour approbation officielle entière. Après la date d'expiration de l'approbation provisoire pour qu'un modèle non approuvé soit installé, une nouvelle demande devra être présentée avec les plans de l'installation afin que l'approbation provisoire puisse être de nouveau en vigueur et qu'une date d'inspection puisse être fixée.

N° de référence: G6922-S500-22



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

FEB
FEV 13 1984