



AUG - 9 1984  
AOUT

**NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE**

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

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

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

Fabricant: Streeter Amet  
155 Wicks Street  
Greyclake, Illinois  
USA 60030

Type of Device: Two-draft uncoupled-in-  
motion railroad scale.

Appareil: Pont-bascule ferroviaire à  
double pesée, pour wagons dételés, en  
mouvement.

Model Number: 5300A

N° de modèle: 5300A

Capacity: 400 000 lb x 20 lb or metric  
equivalent.

Capacité: 400 000 lb x 20 lb ou  
l'équivalent métrique.

Deck Length: 20 feet

Longueur du tablier: 20 pieds

Load Cell Capacity: 200 000 lb.

Capacité des cellules de pesage:  
200 000 lb.

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 sur  
les poids et mesures, du Règlement et  
des Spécifications y afférents.

Description: This device consists of a  
fully electronic pit type scale with  
live rails and dead deck. Four (4)  
200 000 lbs. load cells are supporting  
the live part of the weighing element.

Description: Il s'agit d'un  
pont-bascule, entièrement électronique,  
installé dans une fosse et comprenant  
des rails de pesage et un pont fixe.  
Quatre (4) cellules de pesage de  
l'élément peseur.

The weight is displayed on a model 5300A  
digital weight indicator which is  
interfaced to an CRT and printer.

L'affichage du poids est assuré par un  
indicateur pondéral numérique, de modèle  
5300A, qui est relié à un écran  
cathodique et à une imprimante.

.../2

Description: Continued

The double draft weighing is done dynamically from West to East. A system of electronic wheel detectors determines the movement and the speed of each car when going over the platform.

Conditions of Approval:

- (1) This approval covers 1 device only at the following location: C.P.R. Port Coquitlam, B.C.
- (2) This approval to expire two years from date of issue.
- (3) 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 No.: G6922-S500-22

Chief  
Legal Metrology Laboratories

*J.B. Fulson*  
for W.R. Virtue

AUG  
ADUT - 9 1984

Description: Suite

La double pesée est réalisée en mode dynamique dans le sens ouest-est. Un ensemble à capteurs électrotroniques détermine le déplacement et la vitesse de chaque wagon qui passe sur le tablier.

Conditions d'approbation:

- (1) La présente approbation ne couvre que l'appareil installé à l'endroit suivant: C.P.R., Port Coquitlam, B.C.
- (2) Le présent avis expire deux ans après sa date d'émission.
- (3) 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

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale