



JUN
JUN 15 1984

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

SMITH ACCULOAD LOADING CONTROL SYSTEM

ENSEMBLE DE CONTROLE POUR
CHARGEMENT - ACCULOAD SMITH

Company: L.T.S. Sales Limited
1325 Shawson Drive
MISSISSAUGA, Ontario
L4W 1C4

Société: L.T.S. Sales Limited
1325 Shawson Drive
MISSISSAUGA, Ontario
L4W 1C4

Manufacturer: Smith Meter Division
1602 Wagner Avenue
Box 10428
Erie, Pennsylvania
USA 16514

Fabricant: Smith Meter Division
1602 Wagner Avenue
Box 10428
Erie, Pennsylvania
USA 16514

Type of Device: The Smith Accuload is a microprocessor based control system designed for electronic calibration/control of meters at petroleum, chemical and LPG truck loading racks at bulk plants.

Appareil: L'ensemble de commande Accuload Smith à microprocesseur désigné à l'étalonnage et au contrôle des compteurs par système électronique, aux rampes de chargement, dans les installations en vrac pour les produits pétroliers, chimiques et GPL.

Description: The Accuload system is identical to the Miniload system with the exception that the Accuload system has:

Description: L'ensemble Accuload est identique à l'ensemble Miniload, sauf qu'il peut remplir les fonctions suivantes en plus;

- i) an automatic temperature compensation feature;
- ii) a two-way communication feature

- i) Compensation automatique de la température;
- ii) Liaison bilatérale

The Miniload system does not have these features. The Accuload system is composed of the following: Smith Accuload, a Printer, a Pulser and a Meter.

L'ensemble Accuload se compose des éléments suivants: une unité Accuload Smith, une imprimante, un générateur d'impulsions et un compteur.

.../2

- 2 -

Description: Continued

Smith Accuload
 Smith Printer/Imprimante de livraison Smith
 Smith Pulser/Générateur d'impulsions Smith
 Smith Meter 4"/Compteur Smith 4"

The system is supplied with a single pulser that allows a maximum of 32,000 litres to be preset, 1 pulse/litre.

Purpose of Use: Use in trade is permitted for the purposes of measuring and establishing a charge for Petroleum chemicals and LPG at truck loading racks at bulk plants.

Manner of Use: Use in trade is permitted in accordance with sound measurement practice and with instructions for use provided by the manufacturer.

Specifications for Installation Use: Installation and use of the Smith Accuload systems are permitted at the following location:

<u>Amount</u>	<u>Location</u>
1	Gulf Canada Products Company Supply and Distribution Terminal 385 Southdown Road Mississauga, Ontario (w/o G.A.C.)

However, written authorization is required for each device before installation is allowed to the applicant. This authorization is issued in writing by the Chief of the Legal Metrology Laboratories or the Chief of the Engineering Division, in consultation with the appropriate Regional Office of the Department of Consumer and Corporate Affairs.

Description: Suite

<u>MODEL/modèle No.</u>
AL-1-XU
LP-XU-OPV
PEX-250
F4-

L'ensemble comprend un pulseur simple qui permet la prédétermination d'une livraison maximale de 32 000 litres, soit 1 impulsion par litre.

Utilisation: L'utilisation commerciale est autorisée aux fins de distribution, de mesure et de facturation pour les produits pétroliers, chimiques et GPL livrés par les rampes de chargements aux installations en vrac.

Modalité d'utilisation: L'utilisation commerciale est autorisée selon les pratiques établies dans le domaine de mesure et selon le mode d'emploi fourni par le fabricant.

Spécification pour l'installation et l'utilisation: L'installation et l'usage du système Accuload Smith est autorisé sur le site suivant:

<u>Nombre</u>	<u>Locations</u>
1	Gulf Canada Products Company Supply and Distribution Terminal 385 Southdown Road Mississauga, Ontario (sans G.A.C.)

Néanmoins, une autorisation écrite est requise pour chaque appareil, avant que celui-ci soit installé, par le chef des Laboratoires de la Métrologie légale ou le Chef de la Division de l'Ingénierie en consultation avec le bureau régional intéressé du ministère de la Consommation et des corporations.

Special Conditions:

(1) The Veeder-Root mechanical printer is to be used on the system only as an emergency back-up unit, i.e. when the General Atomic computer system is not functioning and is to be marked "EMERGENCY USE ONLY" in accordance with section 18(3), 18(4) of the Weights and Measures Regulations.

(2) Where the Accuload system is connected to a data-processing computer and the meter is equipped with a Veeder-Root mechanically-driven ticket printer, (FOR EMERGENCY USE ONLY). The Accuload printer and the computer printer shall print to litres even though the mechanical printer prints to decalitres.

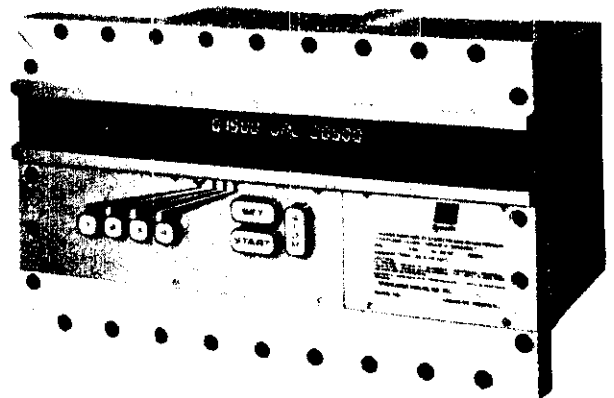
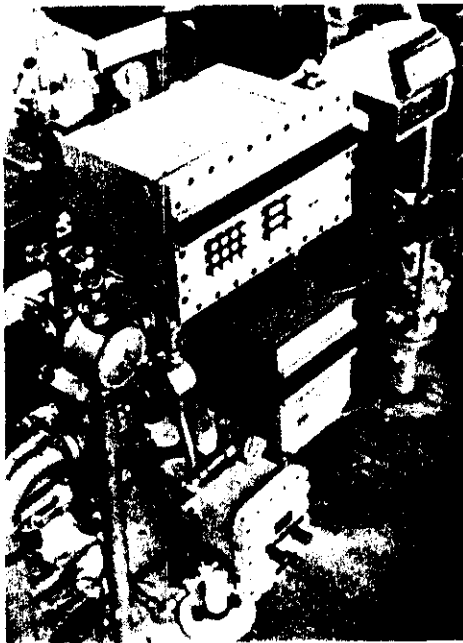
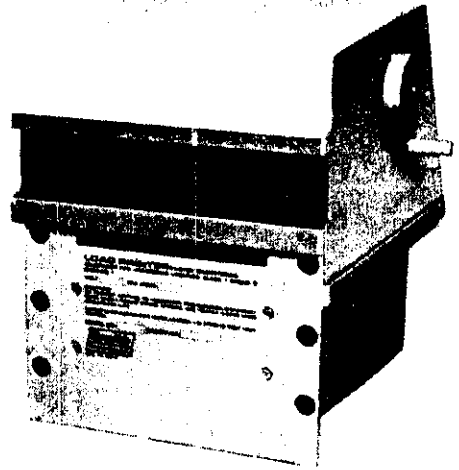
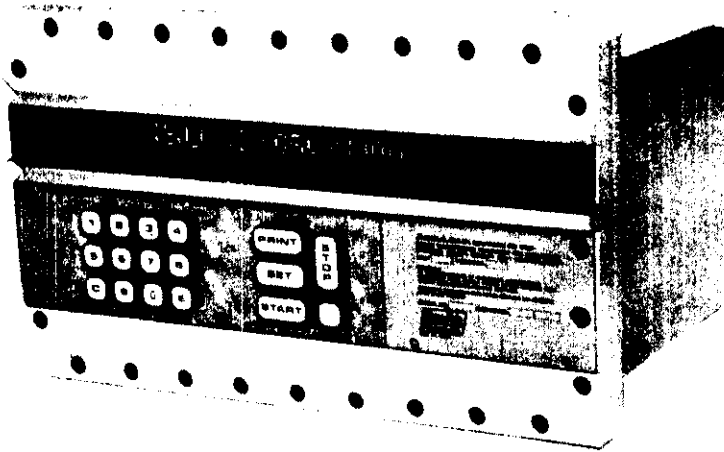
Required Markings: Markings shall be shown on all devices of the type described in Part I hereof in accordance with the applicable requirements of the Weights and Measures Regulations.

Conditions particulières:

(1) L'imprimante mécanique Veeder-Root ajoutée à l'ensemble ne doit servir qu'en cas d'urgence, soit lorsque le système informatique General Atomic est en panne. La mention "N'UTILISER QU'EN CAS D'URGENCE" doit être inscrite sur une plaque selon l'article 18(3), 18(4) des règlements sur les poids et mesures.

(2) Où, les ensembles Accuload sont reliés à un système informatique (ordinateur) et que, le compteur est équipé d'une imprimante de ticket Veeder-Root qui fonctionne mécaniquement (N'UTILISER QU'EN CAS D'URGENCE). L'imprimante Accuload ainsi que celle de l'ordinateur doivent imprimer par litres même si l'imprimante mécanique imprime par décalitres.

Inscription prescrites: Tous les appareils du type décrit à la Partie I ci-dessus devront porter les inscriptions pertinentes prescrites par le règlement sur les poids et mesures.



Other Terms and Conditions: Unless its extension is authorized in writing by the undersigned, this temporary approval expires July 1, 1985, or upon approval being granted or denied pursuant to subsection 3(1) of the Weights and Measures Act, whichever occurs first. Upon expiry of this temporary approval, all devices which have been installed for use in trade under its authority shall be removed from service or if approval has been granted pursuant to subsection 3(1) of the said Act, shall be modified as necessary to conform to all terms and conditions specified in that approval. Prior to any sale of devices of the type described in Part I hereof, all of the foregoing terms and conditions shall be made known by the seller in writing to the purchaser.

Autres conditions: A moins que le sous-signé n'autorise par écrit une prolongation, la présente approbation temporaire demeure en vigueur jusqu'au 1 juillet 1985 ou, jusqu'au moment où l'approbation est, soit accordée, soit refusée, conformément au paragraphe 3(1) de la Loi sur les poids et mesures, la première des deux échéances à survenir. Tous les appareils qui ont été installés aux fins d'utilisation commerciale en vertu des présentes, devront être retirés du service ou, si une approbation définitive est accordée conformément au paragraphe 3(1) de ladite Loi, tous les appareils devront subir les modifications précisées dans les conditions d'approbation définitives lors de l'expiration de la présente approbation temporaire. Préalablement à toute vente d'un appareil du type décrit ci-dessus, le vendeur devra faire connaître par écrit à l'acheteur toutes les conditions susmentionnées.

Reference No.: G6953-S505-16

No. de référence: G6953-S505-16



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

JUN
JUN 15 1984