



AUG 13 1996

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Issued by statutory authority of the Minister of Industry  
for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de  
l'Industrie pour:

**TYPE OF DEVICE**

**TYPE D'APPAREIL**

Dispenser for Liquefied Propane Gas (LPG)

Distributeur pour gaz propane liquéfié (GPL)

**APPLICANT**

**REQUÉRANT**

Interquip  
510 - 77th Avenue S.E. Building "B"  
Calgary, Alberta  
T2H 1X3

**MANUFACTURER**

**FABRICANT**

Interquip  
510 - 77th Avenue S.E., Building "B"  
Calgary, Alberta  
T2H 1X3

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING / CLASSEMENT**

CompuReg 1L  
CompuReg 2L

12 to/à 68 L/min

**NOTE:** This approval applies only to devices, the design, composition, construction and performance of which are, in every material respect, identical to that described in the material submitted, and that are typified by samples submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 14 and 15 of the Weights and Measures Regulations. The following is a summary of the principal features only.

**REMARQUE:** Cette approbation ne vise que les appareils dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à ceux qui sont décrits dans la documentation reçue et pour lesquels des échantillons représentatifs ont été fournis par le requérant aux fins d'évaluation, conformément aux articles 14 et 15 du Règlement sur les poids et mesures. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

#### SUMMARY DESCRIPTION:

##### CATEGORY

These dispensers are approved for dispensing, measuring and establishing a charge for the liquid propane delivered.

##### MAIN COMPONENTS

The CompuReg 1L dispenser utilizes the following main components:

- D&H Technologies Model EQ30 electronic computing register with an automatic temperature compensator (ATC) and digital display to 0.001 litres, or any other approved and compatible electronic register equipped with ATC;
- One solenoid connected on the vapour return line downstream of the pressure differential valve connection;
- The ATC sensor and test thermowell are located in the vapour separator. The ATC sensor is immersed directly into the liquid;
- Liqua-Tech LPM-100 meter with vapour separator/strainer/pressure differential valve and optional pressure gauge on outlet.

#### DESCRIPTION SOMMAIRE:

##### CATEGORIE

Ces appareils sont approuvés aux fins de distribution, de mesure et de facturation du propane liquéfié livré.

##### COMPOSANTS PRINCIPAUX

Le distributeur CompuReg 1L utilise les composants principaux suivants :

- enregistreur calculeur électronique D&H Technologies, modèle EQ30, à compensateur automatique de température (CAT) et à affichage numérique à 0.001 litre près, ou tout autre enregistreur électronique compatible et approuvé muni d'un CAT;
- une électrovanne reliée à la canalisation de retour de la vapeur en aval du raccord de la vanne de pression différentielle;
- le capteur à CAT et le puits thermométrique d'essai se trouvent dans le séparateur de vapeur. Le capteur à CAT est immergé directement dans le liquide;
- le compteur Liqua-Tech LPM-100 avec un combiné séparateur de pression/crépine/vanne de pression différentielle et manomètre offert en option à la sortie.

**SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**

The CompuReg 1L is a single hose dispenser that houses one meter and one register. The CompuReg 2L is two hose dispenser that houses two meters and two registers. The CompuReg 1L and 2L are for use with remote pumps.

**CALIBRATION**

These dispensers use an electronic means of calibration supplied by the approved electronic register.

**SEALING**

The means of sealing the electronic register is as described in their own respective Notice of Approval. The meter has no means of mechanical adjustment.

**EVALUATED BY**

John Makin  
Approvals Examiner  
Tel: (613) 952-0667  
Fax: (613) 952-1754

**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**

Le CompuReg 1L est un distributeur à un flexible qui abrite un compteur et un enregistreur. Le CompuReg 2L est un distributeur à deux flexibles qui abrite deux compteurs et deux enregistreurs. Les CompuReg 1L et 2L sont utilisés avec les pompes à distance.

**ÉTALONNAGE**

L'étalonnage de ces appareils se fait par un moyen électronique fourni par l'enregistreur électronique approuvé.

**SCELLEMENT**

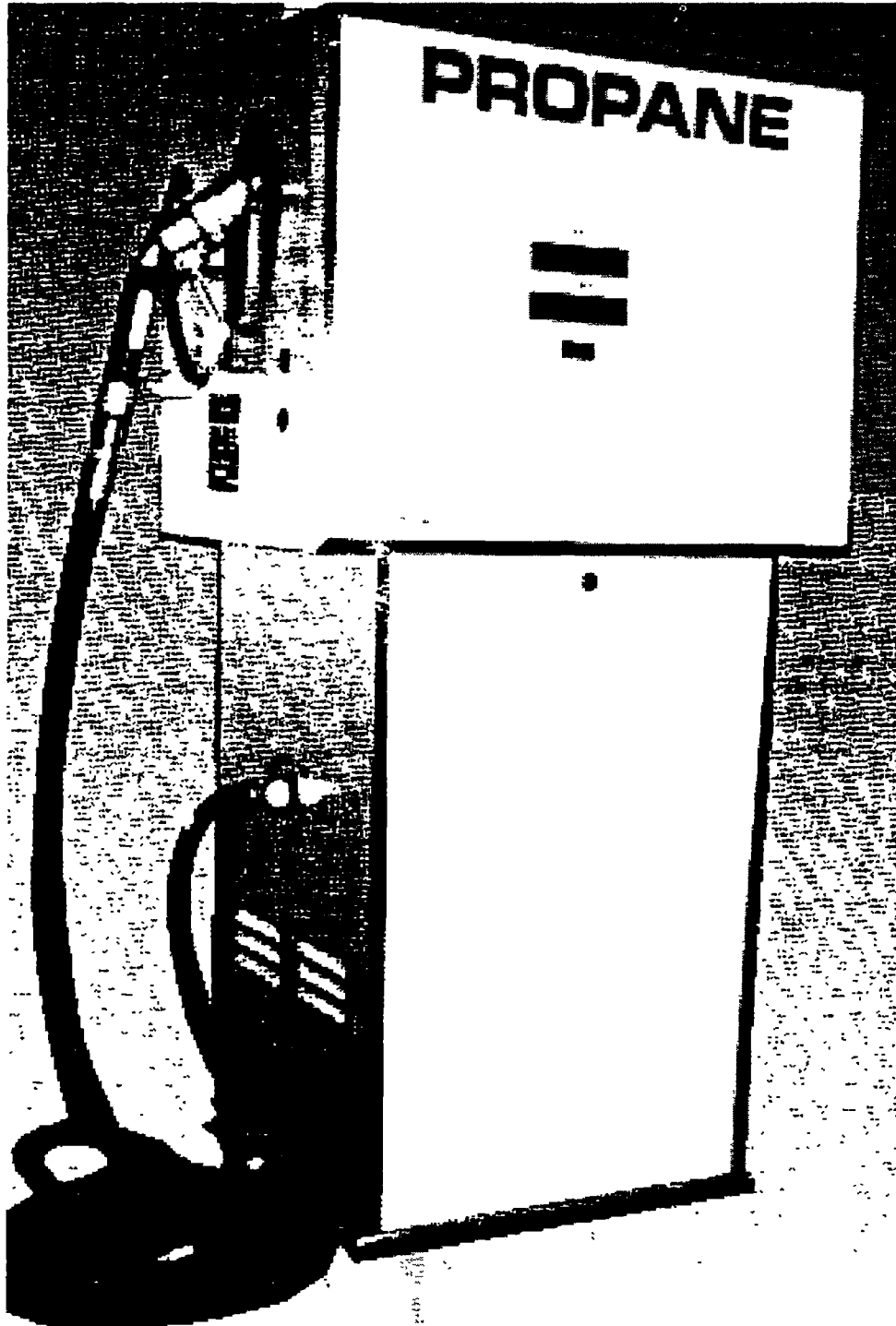
Le moyen de scellement des enregistreurs électroniques est décrit dans leur avis d'approbation respectif. Le compteur ne possède aucun dispositif de réglage mécanique.

**ÉVALUÉ PAR**

John Makin  
Examineur d'approbation  
Tél: (613) 952-0667  
Fax: (613) 952-1754

**SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**

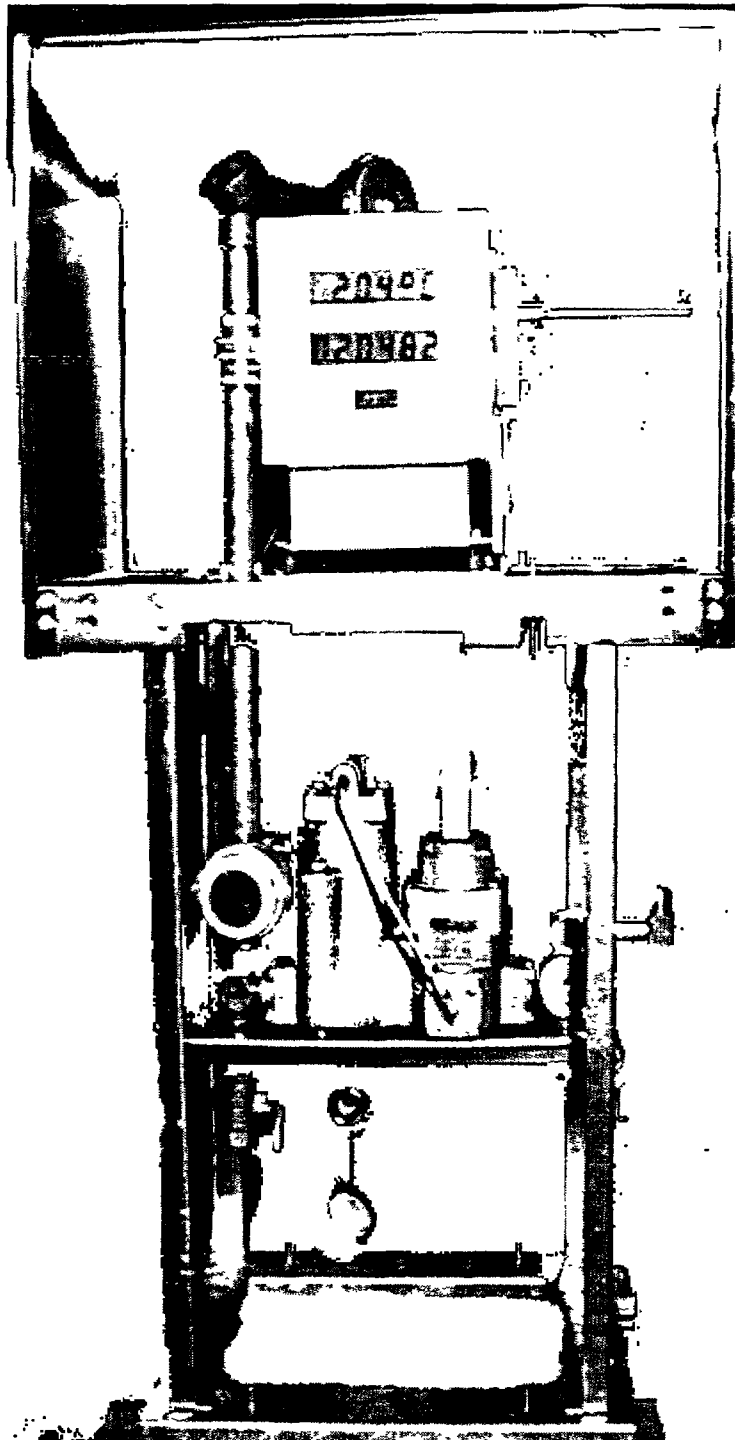
**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**



**CompuReg 1L**

SUMMARY DESCRIPTION: Compteur

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite



CompuReg 1L

**APPROVAL:**

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation and manner of use of trade devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Installation and use requirements are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Industry Canada.

Claude R. Bertrand, P.Eng.  
Manager  
Approval Services Laboratory

  
FOR/POUR

Claude R. Bertrand, ing.  
Gérant  
Laboratoire des services d'approbation

**APPROBATION:**

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation, et l'utilisation commerciales des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquages sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local d'Industrie Canada.

Date:

AUG 13 1996