



Measurement Canada  
An agency of Industry Canada

Mesures Canada  
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM  
**MAL-G36**

Date: October 09, 1998

File number: AP-AG-98-0025

## **MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) FOR Approved Meters and Devices**

### **Type of Device**

Volume Converting Register

### **Purpose**

The purpose of this letter is to convey details of modifications to meters which have previously received approval of type recognition from Measurement Canada. These modifications have been evaluated by the Approval Services Laboratory in accordance with national requirements and shall be considered to be included within the scope of the originally issued Notices of Approval specified in this document and any subsequent revisions to these Notices of Approval.

### **Scope**

The modifications described in this letter affect meters identified in the following Notice of Approval:

### **Approval Number**

AG-0380

### **Applicant**

Dresser Canada Inc.  
2135 Meadowpine Blvd.  
Mississauga, Ontario  
L5N 6L5

### **Description of Modifications**

The model VTC approved under the above noted Notice of Approval can be equipped with version 2.0 firmware. This version permits the flow rate to be displayed to 1 ft<sup>3</sup> or 1 m<sup>3</sup>. There is also provision to view user defined setting codes without having to remove the verification seal. The following procedure describes how these codes can be accessed for viewing only.

1. Press the SCROLL switch until the fixed factor is displayed, typically (FF 1.0000)
2. Press and hold down the TEST switch (all segments of the LCD will be displayed as 8.8.8.8.8.8.8.8. While holding down the TEST switch, press the SCROLL switch once. This will make the Settings Codes appear on the display.
3. The display will default back to a Converted Volume reading after a 3 to 4 minute time out.

Randy Byrtus  
Approvals Technical Coordinator  
Fluid Measurement Discipline



Measurement Canada  
An agency of Industry Canada

Mesures Canada  
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM  
**MAL-G36**

Date : 09 octobre 1998

Dossier : AP-AG-98-0025

## **LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM)** **pour** **Compteurs et appareils approuvés**

### **Type d'appareil**

Enregistreur correcteur de volume

### **Objet**

La présente lettre vise à expliquer les détails des modifications apportées aux compteurs dont le type a déjà été approuvé par Mesures Canada. Ces modifications ont été évaluées par le Laboratoire des services d'approbation en conformité aux exigences nationales et doivent être considérées comme faisant partie de la portée des avis d'approbation d'origine énumérés dans le présent document et de toutes leurs révisions subséquentes.

### **Portée**

Les modifications décrites dans la présente lettre s'appliquent aux compteurs visés par l'avis d'approbation suivant :

### **Numéro d'approbation**

AG-0380

### **Requérant**

Dresser Canada Inc.  
2135 Meadowpine Blvd.  
Mississauga, Ontario  
L5N 6L5

### **Description des modifications**

Le modèle VTC approuvé en vertu de l'avis d'approbation susmentionné peut être équipé du microprogramme version 2.0. Cette version permet l'affichage du débit en  $\text{pi}^3$  ou en  $\text{m}^3$ . Elle permet aussi de visionner les codes de configuration définis par l'utilisateur sans avoir à enlever le scellé de vérification. Pour visionner uniquement ces codes, il faut procéder de la façon suivante.

1. Enfoncer la touche SCROLL jusqu'à ce qu'un facteur fixe soit affiché, notamment (FF 1.0000)
2. Enfoncer et tenir enfoncée la touche TEST (tous les segments du dispositif d'affichage à cristaux liquides seront affichés comme 8.8.8.8.8.8.8.8. En gardant toujours enfoncée la touche TEST, appuyer une fois sur la touche SCROLL. Les codes de configuration seront alors affichés.
3. L'affichage revient automatiquement à la lecture du volume corrigé après un délai de 3 ou 4 minutes.

Randy Byrtus  
Coordonnateur technique des approbations  
Mesure des fluides