



Measurement Canada  
An Agency of Industry Canada

Mesures Canada  
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° de LAM  
MAL - G276 Rev. 1

Date: 2010-10-21

File number: AP-AG-10-0034

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

### **Type of Device**

Electronic Volume Corrector

### **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 (s) of Approval:

### **Approval Numbers**

AG-0490

### **Applicant**

DI Canada Inc.  
8695 Escarpment Way  
Unit 1 & 2  
Milton, Ontario  
L9T 0J5

### **Description of Modifications**

The electronic volume corrector approved under the above mentioned approval can be equipped with firmware version 1.93. This version adds some enhancements for diagnostic purposes and the ability to display some additional parameters on the LCD screen. There is no impact on metrological functions.

In addition, this Modification Acceptance Letter is to clarify that this device can use either of two CSA approved alkaline battery packs, a sealed pack or a user-replaceable cell pack.

### **Revision 1**

The purpose of revision 1 is to add the use of firmware version 1.94 with the devices approved under the above mentioned approval. This version adds an optional function for monitoring and logging differential pressure measurement across the meter. This function however is not approved for billing purposes.

### **ORIGINAL COPY SIGNED BY:**

Randy Byrtus, CET  
Manager, Gas Measurement



Measurement Canada  
An Agency of Industry Canada

Mesures Canada  
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM  
LAM - G276 Rév. 1

Date : 2010-10-21

Dossier : AP-AG-10-0034

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

### **Type d'appareil**

Correcteur de volume électronique

### **Objet**

La présente lettre vise à expliquer en détail les 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 conformément 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-0490

### **Requérant**

DI Canada Inc.  
8695 Escarpment Way  
Unit 1 & 2  
Milton, Ontario  
L9T 0J5

### **Description des modifications**

Le correcteur de volume électronique approuvé en vertu de l'avis d'approbation susmentionné peut être équipé de la version 1.93 du micrologiciel. Cette version offre quelques améliorations à des fins de diagnostic en plus de la capacité d'afficher quelques paramètres additionnels sur l'écran à cristaux liquides. Il n'y a aucune répercussion sur les fonctions métrologiques.

De plus, la présente lettre d'acceptation de modification vise à préciser que l'on peut utiliser cet appareil à l'aide d'un bloc batterie ou de deux piles alcalines remplaçables approuvées par la CSA.

### **Révision 1**

La révision 1 vise à ajouter l'utilisation de la version 1.94 du micrologiciel avec les appareils approuvés en vertu de l'avis d'approbation susmentionné. Cette version comporte une fonction optionnelle permettant d'assurer la surveillance et l'enregistrement de la mesure de pression différentielle dans le compteur. Par contre, cette fonction n'est pas approuvée pour la facturation.

**COPIE AUTHENTIQUE SIGNEE PAR:**

Randy Byrtus, TEC  
Gestionnaire, Mesure des gaz