



Date: January 8, 2008

File number: AP-AG-07-0034

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

**Type of Device**

Electronic Converting Device

**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-0490

**Applicant**

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

**Description of Modifications**

The electronic converting device approved under the above noted Notice of Approval can be equipped with firmware version 1.87. This version allows compatibility with a new memory chip inserted into the device to double the data logging memory and adds additional selectable screens for the LCD display. Additional capability to log the Supercompressibility Factor has been added for use with PTZ units.

**Revision**

The purpose of this revision is to add the following new versions of firmware: 1.88, 1.89, 1.90, 1.91 and 1.92. These versions add features such as new logging parameters for pressure and temperature, extended memory, and additional parameters to the live data screen for monitoring pressure, etc..

Original signed by:

Randy Byrtus, CET  
Technical Coordinator  
Gas Measurement



Date : 8 janvier 2008

Dossier : AP-AG-07-0034

## **LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM)**

**pour**

### **Compteurs et appareils approuvés**

#### **Type d'appareil**

Convertisseur de volume électronique

#### **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-0490

#### **Requérant**

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

#### **Description des modifications**

Le convertisseur de volume électronique approuvé aux termes de l'avis d'approbation susmentionné peut être doté de la version de micrologiciel 1.87. Cette version est compatible avec une nouvelle puce mémoire insérée dans l'appareil pour doubler la mémoire d'enregistrement des données et offre d'autres écrans au choix pour l'affichage à cristaux liquides. Le convertisseur est maintenant capable d'enregistrer le facteur de surcompressibilité aux fins d'utilisation avec les unités PTZ.

#### **Révision**

La présente révision vise à ajouter les nouvelles versions de micrologiciel suivantes : 1.88, 1.89, 1.90, 1.91 et 1.92. Ces dernières offrent des fonctionnalités comme les nouveaux paramètres pour l'ouverture d'une session pour la pression et la température, la mémoire étendue et des paramètres additionnels pour l'écran de données dynamique pour le contrôle de la pression, etc.

Copie authentique signée par :

Randy Byrtus, TEC  
Coordonnateur technique  
Mesure des gaz