



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