



Date: January 30, 2006

File number: AP-AG-05-0036

## **MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) FOR Approved Measuring Devices**

### **Type of Device**

Electronic Conversion Device

### **Purpose**

The purpose of this letter is to convey details of modifications to measuring devices 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 devices identified in the following Notice(s) of Approval:

### **Approval Number**

G-0205, G-0233, G-0238

### **Applicant**

Canadian Meter Co. Inc.  
275 Industrial Rd  
Cambridge, Ontario  
N3H 4R7

### **Description of Modifications**

The purpose of this letter is to replace the gas bulletin G-1 as follows:

Subject: Pressure range information on ELSA electronic conversion devices

1. *Canadian Meter ELSA* electronic conversion devices approved for use in the 0 - 150 psi and 0 - 175 psi ranges are identical except for the pressure range marked on the badge. This is, in itself, not a problem because the pressure sensor used has an over-ranging capability of 150 per cent of nominal.

2. Unfortunately, when approval was granted for use in the 0 - 175 psi range, the fact that the display indicated 0 - 150 psi was overlooked. For verification purposes, the displayed pressure range on this device should be ignored. The true pressure range is the range marked on the nameplate.

Original signed by:

Randy Byrtus, CET  
Technical Coordinator  
Gas Measurement



Date:                    30 janvier 2006  
Dossier:                AP-AG-05-0036

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

### **Type d'appareil**

Dispositif électronique de conversion

### **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**

G-0205, G-0233, G-0238

### **Requérant**

Canadian Meter Co. Inc.  
275 Industrial Rd  
Cambridge, Ontario  
N3H 4R7

### **Description des modifications**

Le but de cette lettre de remplacer le bulletin de gaz G-1 comme suit:

Objet: Plage de pressions des appareils électroniques de conversion ELSA

1. Les appareils électroniques de conversion *ELSA* fabriqués par la société *Canadian Meter* dont l'utilisation est approuvée pour les plages de pressions allant de 0 à 150 lb/po<sup>2</sup> et de 0 à 175 lb/po<sup>2</sup> sont identiques, sauf pour la plage de pressions inscrite sur la plaque signalétique. Ceci ne constitue pas réellement un problème, puisque le capteur de pression utilisé présente une plage de mesures dépassant de 150 pour cent l'étendue de mesure nominale.

2. Malheureusement, lors de l'approbation de l'appareil pour les mesures dans la plage de pressions allant de 0 à 175 lb/po<sup>2</sup>, le fait que l'afficheur indique une plage allant de 0 à 150 lb/po<sup>2</sup> n'a pas été pris en compte. Aux fins de vérification, on ne doit pas tenir compte de la plage de pressions affichée par cet appareil. La gamme de pressions réelle est celle qui est inscrite sur la plaque signalétique.

Copie authentique copie par :

Randy Byrtus, TEC  
Coordonnateur technique  
Mesure des gaz