



Date: September 21, 2005

File number: AP-AG-05-0018

MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) FOR Approved Meters and Devices

Type of Device

Turbine Meter

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

G-0033, AG-0263

Applicant

Sensus Metering Systems
805 Liberty Boulevard
Dubois, PA, USA
15801

Description of Modifications

The following requirements for verification and re-verification have been added to the auto-adjust meters approved under the above mentioned approvals:

1. Standard electronic readouts may be used interchangeably with any AAT meter provided that the SER contains the PROM which has been dedicated to that meter.
2. During the meter's calibration, the dedicated PROM is programmed with calibration constants pertaining to the calibrated meter. Each PROM is identified by a label showing the serial number of the AAT meter whose constants the PROM contains.

Original signed by:
Randy Byrtus, CET
Technical Coordinator
Gas Measurement



Measurement Canada
An Agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM
MAL - G197

Date: 21 septembre 2005

Dossier: AP-AG-05-0018

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

Type d'appareil
Compteur à turbine

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 les avis d'approbation suivants :

Numéro d'approbation
G-0033, AG-0263

Requérant

Sensus Metering Systems
805 Liberty Boulevard
Dubois, PA, USA
15801

Description des modifications

Les conditions suivantes à la vérification initiale et à la vérification subséquentes ont été ajoutées aux compteurs à auto-réglage approuvés sous les approbations mentionnées ci-dessus.

1. Un dispositif d'affichage électronique standard (AÉS) peut être relié à n'importe quel compteur AAT à condition de contenir la PROM personnalisée du compteur en question.
2. Lors de l'étalonnage du compteur, la PROM personnalisée est programmée de façon à contenir les constantes d'étalonnage associées au compteur étalonné. Chaque PROM est identifiée par une étiquette indiquant le numéro de série du compteur AAT affecté des constantes que la PROM contient.

Copie authentique signée par :

Randy Byrtus, TEC
Coordonnateur technique
Mesure des gaz