

Date: November 10, 2005

File number: AP-AG-05-0028

MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) FOR

Approved Meters and Devices

Type of Device

Electronic Conversion 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 (s) of Approval:

Approval Numbers

AG-0481

Applicant

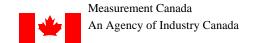
Mercury Instruments Inc. 3940 Virginia Avenue Cincinnati, Ohio, USA 45227

Description of Modifications

The purpose of this MAL is to clarify the reverse flow option described in the Notice of Approval. The reverse flow option needs a reverse flow input switch board with a different magnetic disk, a new Mini-Max main board with firmware version 2.60 and Masterlink32 software V 3.50. New item code options have been added under the item code 433. To activate the reverse flow option so that the device detects and measures the quantity of flow in the reverse direction, the number "4 = reverse flow" option must be selected under the item code 433. The reverse flow option is not approved for billing purposes. However, it can be used for informational purposes only.

Original signed by:

Randy Byrtus, CET Technical Coordinator Gas Measurement



Date: 10 novembre 2005

Dossier: AP-AG-05-0028

LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM)

pour Compteurs et appareils approuvés

Type d'appareil

Appareil de Correction 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 les avis d'approbation suivants : <u>Numéro d'approbation</u>

AG-0481

Requérant

Mercury Instruments Inc. 3940 Virginia Avenue Cincinnati, Ohio, USA 45227

Description des modifications

Le but de cette LAM est de clarifier l'option de débit inversé décrit dans l'Avis d'Approbation. L'option de débit inverse requière un circuit de commutation d'entrée pour le débit inversé avec un nouveau disque-aimant, un nouveau circuit principal incluant un micrologiciel de version 2.60 et le logiciel Masterlink32 V 3.50. De nouvelles options de code d'article ont été ajoutées au code d'article 433. Pour activer l'option de débit inverse pour que l'appareil détecte et mesure une quantité de débit dans la direction inverse, le nombre "4 = débit inverse " doit être sélectionner sous le code d'article 433. L'option de débit inverse n'est pas approuvé pour des objectifs de facturation. Toutefois, elle peut être utilisée, seulement à titre informative.

Copie authentique signée par : Randy Byrtus, TEC Coordonnateur technique Mesure des gaz