



Measurement Canada
An Agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM
MAL - G217

Date: July 31, 2006

File number: AP-AG-06-0020

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-0452

Applicant

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

Description of Modifications

The electronic conversion device, approved under AG-0452, can be equipped with a larger case which supports a larger battery. This device will be solar powered and backed up with a larger battery. The different battery is rated at 18 Ahr to handle the electric current requirements of the new modem. The main board, switch input system and firmware version remain the same as approved in AG-0452.

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 - G217

Date : 31 juillet 2006
Dossier : AP-AG-06-0020

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

Type d'appareil

Dispositif de conversion 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 du domaine d'application des avis d'approbation d'origine énumérés dans le présent document et de toutes leurs révisions subséquentes.

Domaine d'application

Les modifications décrites dans la présente lettre s'appliquent aux compteurs visés par l'avis d'approbation suivant :

Numéro d'approbation

AG-0452

Requérant

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

Description des modifications

Le dispositif de conversion électronique, approuvé en vertu de l'avis AG-0452, peut être muni d'un boîtier plus gros abritant une pile de taille supérieure. Le dispositif est alimenté par énergie solaire et équipé d'une pile de secours plus grosse. Celle-ci a une capacité nominale de 18 Ah pour fournir le courant électrique au nouveau modem. La carte principale, le système d'entrée à interrupteur et la version du micrologiciel sont les mêmes que ceux approuvés dans l'avis AG-0452.

Copie authentique signée par :
Randy Byrtus, T.S.A.I.
Coordonnateur technique
Mesure des gaz