



Measurement Canada  
An agency of Industry Canada

Mesures Canada  
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM

**MAL-G156**

Date: May 13, 2003

File number: AP-AG-03-0005

**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 of Approval:

**Approval Number**

AG-0481

**Applicant**

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

**Description of Modifications**

This purpose of this MAL is to include in the approval the pressure ranges for the pressure transducers in units of Kilopascals as expressed in the following table.



Measurement Canada  
An agency of Industry Canada

Mesures Canada  
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM

**MAL-G156**

Date: 13 Mai, 2003

Dossier: AP-AG-03-0005

0 - 1 psig	0 - 0.07 bar (gauge)	0 - 7 kPa (gauge)
0 - 3 psig	0 - 0.2 bar (gauge)	0 - 20 kPa (gauge)
0 - 6 psig	0 - 0.4 bar (gauge)	0 - 41 kPa (gauge)
0 - 15 psig	0 - 1.0 bar (gauge)	0 - 100 kPa (gauge)
0 - 30 psi	0 - 2.0 bar (gauge or absolute)	0 - 200 kPa (gauge or absolute)
0 - 60 psi	0 - 4.0 bar (gauge or absolute)	0 - 400 kPa (gauge or absolute)
0 - 100 psi	0 - 7.0 bar (gauge or absolute)	0 - 700 kPa (gauge or absolute)
0 - 300 psi	0 - 20 bar (gauge or absolute)	0 - 2100 kPa (gauge or absolute)
0 - 600 psi	0 - 41 bar (gauge or absolute)	0 - 4100 kPa (gauge or absolute)
0 - 1000 psi	0 - 70 bar (gauge or absolute)	0 - 7000 kPa (gauge or absolute)

Original signed by:

**Randy M. Byrtus, CET**  
**Technical Coordinator – Gas and Liquid Measurement**



Measurement Canada  
An agency of Industry Canada

Mesures Canada  
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM  
**LAM-G156**

Date: 13 Mai, 2003

Dossier: AP-AG-03-0005

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

**Type d'appareil**

Correcteur 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 l'avis d'approbation suivant:

**Numéro d'approbation**

AG-0481

**Requérant**

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

**Description des modifications**

Le but de cette LAM est d'inclure dans l'avis d'approbation les plages de pression, pour les jauges de pression, exprimées en kilopascals tel que décrit dans le tableau suivant.



Date: 13 Mai, 2003

File number: AP-AG-03-0005

0 - 1 lb/po <sup>2</sup>	0 - 0.07 bar (mano)	0 - 7 kPa (mano)
0 - 3 lb/po <sup>2</sup>	0 - 0.2 bar (mano)	0 - 20 kPa (mano)
0 - 6 lb/po <sup>2</sup>	0 - 0.4 bar (mano)	0 - 41 kPa (mano)
0 - 15 lb/po <sup>2</sup>	0 - 1.0 bar (mano)	0 - 100 kPa (mano)
0 - 30 lb/po <sup>2</sup>	0 - 2.0 bar (mano ou absolue)	0 - 200 kPa (mano ou absolue)
0 - 60 lb/po <sup>2</sup>	0 - 4.0 bar (mano ou absolue)	0 - 400 kPa (mano ou absolue)
0 - 100 lb/po <sup>2</sup>	0 - 7.0 bar (mano ou absolue)	0 - 700 kPa (mano ou absolue)
0 - 300 lb/po <sup>2</sup>	0 - 20 bar (mano ou absolue)	0 - 2100 kPa (mano ou absolue)
0 - 600 lb/po <sup>2</sup>	0 - 41 bar (mano ou absolue)	0 - 4100 kPa (mano ou absolue)
0 - 1000 lb/po <sup>2</sup>	0 - 70 bar (mano ou absolue)	0 - 7000 kPa (mano ou absolue)

Copie authentique signée par:

**Randy M. Byrtus, TEC**  
**Coordonnateur Technique – Mesure des Gaz et des Liquides**