



Measurement Canada  
An Agency of Industry Canada

Mesures Canada  
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM  
**MAL - G188**

Date: November 22, 2004

File number: AP-AG-04-0031

## **MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) FOR Approved Meters and Devices**

### **Type of Device**

Electronic Pulse Generator

### **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-0482

### **Applicant**

Galvanic Applied Sciences Inc.  
Bay 6, 6325-12 St. S.E.  
Calgary, Alberta  
T2H 2K1

### **Description of Modifications**

The GAS MICRO P1 base has been redesigned to include a black frame constructed of 2 parts instead of a clear frame constructed of 6 parts for supporting the odometer and gears. Also, the pulse board is now attached to the inside of the top plate of the enclosure instead of to the frame supporting the odometer and gears. A plastic block mounted in the rear wall of the enclosure holds the frame supporting the odometer and gears in place.

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 - G188**

Date : 22 novembre 2004

Dossier : AP-AG-04-0031

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

**Type d'appareil**

Générateur d'impulsions 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 :

**Numéro d'approbation**

AG-0482

**Requérant**

Galvanic Applied Sciences Inc.  
Bay 6, 6325-12 St. S.E.  
Calgary (Alberta)  
T2H 2K1

**Description des modifications**

La base du GAS MICRO P1 a été redessinée pour incorporer un cadre noir en deux (2) parties au lieu du cadre transparent en six (6) parties servant de support à l'odomètre et aux engrenages. De plus, la carte génératrice d'impulsions est maintenant fixée sur la face interne de la plaque supérieure du boîtier au lieu d'être fixée au cadre-support de l'odomètre et des engrenages. Un bloc de plastique monté sur la paroi arrière du boîtier sert à maintenir en place le cadre-support de l'odomètre et des engrenages.

Copie authentique signée par :

Randy Byrtus, TEC  
Coordonnateur technique  
Mesure des gaz