



Measurement Canada  
An agency of Industry Canada

Mesures Canada  
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM

**MAL-G153**

Date: May 16, 2003

File number: AP-AG-03-0003

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

**Type of Device**

Electronic Flow Computer

**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-0483

**Applicant**

Control Microsystems, Inc.  
28 Steacie Dr.  
Kanata Ont.  
K2K 2A9

**Description of Modifications**

The manufacturer has introduced the model SCADAPack LP flow computer that is identical to the previously approved series of SCADAPack flow computers, except that it has a new model 5207 controller board which has an integrated input/output module and is capable of controlling two meter runs. The electronics of the model 5207 controller board utilize surface mount technology and has one RS-485 and two RS-232 serial ports.

Original signed by:

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



Date: 16 Mai, 2003

Dossier: AP-AG-03-0003

## **LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM)**

### **pour Compteurs et appareils approuvés**

#### **Type d'appareil**

Débitmètre-ordinateur 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 de l'avis d'approbation d'origine énuméré dans le présent document et de toutes ses 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-0483

#### **Requérant**

Control Microsystems, Inc.  
28 Steacie Dr.  
Kanata Ont.  
K2K 2A9

#### **Description des modifications**

Le fabricant a ajouté le modèle de débitmètre-ordinateur électronique SCADAPack LP à la série de débitmètre-ordinateur électronique SCADAPack préalablement approuvée. Il est identique au modèle approuvé, à l'exception du fait qu'il comporte une nouvelle carte électronique de contrôle modèle 5207 comportant un module intégré d'entrée/de sortie capable de contrôler deux entrées de mesurage. Les éléments électroniques sont montés en surface sur la carte électronique de contrôle modèle 5207 qui comprend un port série RS-485 et deux ports série RS-232.

Copie authentique signée

Randy M. Byrtus, TEC  
Coordonnateur en technique – Mesure des gaz et liquides

