



Measurement Canada
An agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM

MAL-G45

Date: January 29, 1999

File number: AP-AG-98-0058

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(s) of Approval:

Approval Number

AG-0321, AG-0362

Applicant

Barton Instruments Systems, Ltd.
3840 - 11A Street N.E.
Calgary, Alberta
T2E 6M6

Description of Modifications

The flow computers approved under the above noted Notices of Approval can be equipped with the following firmware: NGas N4.0.0V and NGas N4.0.0E with Scanner 1130 approved under AG-0321 and NGas N4.0.0F with Scanner 1140 approved under AG-0362. This firmware is configured with user interface software that is a Microsoft based program called ScanWin.

Randy Byrtus
Approvals Technical Coordinator
Fluid Measurement Discipline



Measurement Canada
An agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM

MAL-G45

Date: 29 janvier 1999

Dossier: AP-AG-98-0058

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

Type d'appareil

Débitmètre 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-0321, AG-0362

Requérant

Barton Instruments Systems, Ltd.
3840 - 11A Street N.E.
Calgary, Alberta
T2E 6M6

Description des modifications

Les débitmètres approuvés en vertu des avis d'approbations indiqués ci-dessus peuvent être équipés des microprogrammes suivants: NGas N4.0.0V et NGas N4.0.0E avec scanner 1130 approuvés en vertu de AG-0321 et NGas N4.0.0F avec scanner 1140 approuvé en vertu de AG-0362. Ces microprogrammes sont configurés avec un logiciel d'interface utilisateur qui est un programme s'appuyant sur la technologie de Microsoft du nom de ScanWin.

Randy Byrtus
Coordonnateur en technologie, approbations
Mesure des fluides