



Measurement Canada

Mesures Canada

An agency of Industry Canada

Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM

MAL-G75

Date: December 1, 1999

File number: AP-AG-99-0064

MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) FOR Approved Meters and Devices

Type of Device

Electronic Pulse Transmitter

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-0280

Applicant

BC Gas
4180 Lougheed Highway
Burnaby, B.C.
V5C 6A7

Description of Modifications

The solid state pulser board of the model #399 electronic pulse transmitter can be modified by electrically isolating the converted and non-converted pulse outputs. This modification only applies when the pulse outputs of the #399 pulse transmitter are connected to the model Nertec TL 402 Automatic Meter Reader, (AMR). The pulse outputs are connected to the Nertec TL 402 by means of a Daniel Woodhead/Brad Harrison electrical cable.

Original copy signed by:

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-G75

Date: 1 décembre, 1999

Dossier: AP-AG-99-0064

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

Type d'appareil

Transmetteur 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 l'avis d'approbation suivant:

Numéro d'approbation

AG-0280

Requérant

BC Gas
4180 Lougheed Highway
Burnaby, B.C.
V5C 6A7

Description des modifications

La carte de circuits imprimés à semi-conducteurs du transmetteur d'impulsions électronique de modèle n° 399 peut être modifiée en isolant sur le plan électrique électrique les sorties d'impulsions corrigées et non corrigées. Cette modification s'applique uniquement lorsque les sorties d'impulsions du transmetteur d'impulsions n° 399 sont reliées au lecteur automatique de compteurs (LAC), modèle Nertec TL 402. Les sorties d'impulsions sont reliées au Nertec TL 402 par l'entremise d'un câble électrique Daniel Woodhead/Brad Harrison.

Copie authentique signée par:

Randy Byrtus
Coordonnateur technique d'approbations
Discipline de la mesure des fluides