



Measurement Canada
An Agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM
MAL-G278

Date: 2010-04-13

File number: AP-AG-10-0004

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

Type of Device

Electro-Mechanical Pulse Transmitter

Purpose

The purpose of this letter is to convey details of modifications to devices 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 devices identified in the following Notice (s) of Approval:

Approval Numbers

AG-0331

Applicant

Elster American Meter
2221 Industrial Road
Nebraska City, NE 68410-6889
Nebraska, USA

Description of Modifications

The purpose of this MAL is to acknowledge modifications to the pulse transmitter approved under the above mentioned Notice of Approval. Spade lugs are now used to connect wires to the circuit board instead of a terminal block. Also, the reed switches on the circuit board are now glass enclosed and there were minor changes to the mounting hardware. All changes are considered non-metrological.

ORIGINAL COPY SIGNED BY:

Randy Byrtus, CET
Manager, Gas Measurement



Measurement Canada
An agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM
MAL-G278

Date : 2010-04-13

Dossier : AP-AG-10-0004

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

Type d'appareil

Transmetteur d'impulsions électromécaniques

Objet

La présente lettre vise à expliquer les détails des modifications apportées aux appareils 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 appareils visés par les avis d'approbation suivants :

Numéro d'approbation

AG-0331

Requérant

Elster American Meter
2221 Industrial Road
Nebraska City, NE 68410-6889
Nebraska, USA

Description des modifications

Le but de la présente LAM est de faire connaître les modifications au transmetteur d'impulsions approuvé sous l'avis d'approbation mentionné ci-haut. Des cosses à fourche sont maintenant utilisées à la place d'un bornier pour fixer les fils à la carte de circuits imprimés. De plus, les interrupteurs à peigne sont maintenant dans un boîtier de verre fermé et il y a des changements dans les pièces de montage. Tous les changements ne sont pas considérés métrologiques.

COPIE AUTHENTIQUE SIGNÉE PAR:

Randy Byrtus, TEC
Gestionnaire, Mesure des gaz