



Measurement
Canada

An Agency of
Industry Canada

Mesures
Canada

Un organisme
d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM
MAL-G298 Rev. 1

Date: 2013-07-25
File number: AP-AG-13-0015

MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) FOR Approved Meter and Devices

Type of Device

Diaphragm, positive displacement gas meter

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

Refer to attached tables

Applicant

Itron Inc.
970 Highway 127 North
Owenton, Kentucky, USA
40359

Description of Modifications

The meter models identified in Table 2 can be equipped with the Itron automatic meter reader, model 100G DLS Datalogging ERT, 5006 series, approved under AG-0546.

Revision

Revision 1: The meter models identified in Table 2 can be equipped with the Itron automatic meter reader, model 100G Datalogging Fixed Network (DLN) ERT, 5003 series, approved under AG-0546.



Table 1

For use with model 100G Datalogging Fixed Network (DLN) ERT, 5003 series

ERT Part Number: ERG-5003-005		ERT Part Number: ERG-5003-007		ERT Part Number: ERT-5003-501		ERT Part Number: ERG-5003-502	
Model	Approval Number	Model	Approval Number	Model	Approval Number	Model	Approval Number
Metris 250	AG-0393	675A	AG-0385	175 / 175TC	G-0043	Dattus fM2	AG-0510C
Metris M250	AG-0393	M675A	AG-0385	400	G-0044	Dattus fM3	AG-0510C
400A	AG-0298	800A	AG-0385	675	G-0044		
175 / 175TC	G-0043	M800A	AG-0385	675A	AG-0385		
240 / 240TC	G-0043	1000A	AG-0385	M675A	AG-0385		
250 / 250TC	G-0043	M1000A	AG-0385	800A	AG-0385		
M240 / M240TC	G-0043			M800A	AG-0385		
M400	G-0044			1000	G-0044		
				1000A	AG-0385		
				M1000A	AG-0385		



Measurement
Canada

An Agency of
Industry Canada

Mesures
Canada

Un organisme
d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM
MAL-G298 Rev. 1

Table 2

For use with model 100G DLS Datalogging ERT, 5006 series

ERT Part Number: ERG-5006-005		ERT Part Number: ERG-5006-007		ERT Part Number: ERT-5006-501		ERT Part Number: ERG-5006-502	
Model	Approval Number	Model	Approval Number	Model	Approval Number	Model	Approval Number
Metris 250	AG-0393	675A	AG-0385	175 / 175TC	G-0043	Dattus fM2	AG-0510C
Metris M250	AG-0393	M675A	AG-0385	400	G-0044	Dattus fM3	AG-0510C
400A	AG-0298	800A	AG-0385	675	G-0044		
175 / 175TC	G-0043	M800A	AG-0385	675A	AG-0385		
240 / 240TC	G-0043	1000A	AG-0385	M675A	AG-0385		
250 / 250TC	G-0043	M1000A	AG-0385	800A	AG-0385		
M240 / M240TC	G-0043			M800A	AG-0385		
M400	G-0044			1000	G-0044		
				1000A	AG-0385		
				M1000A	AG-0385		

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-G298 Rev. 1

Date: 2013-07-25
File number: AP-AG-13-0015

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

Type d'appareil

Compteur de gaz volumétrique, à membrane

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

Voir les tableaux attachés

Requérant

Itron Inc.
970 Highway 127 North
Owenton, Kentucky, USA
40359

Description des modifications

Les modèles de compteur, identifiés dans la table 2, peuvent être équipés des lecteurs automatique de compteur Itron, modèle 100G DLS Datalogging ERT, série 5006, approuvés sous l'approbation AG-0546.

Révision

Révision 1 : Le but de la révision était d'identifier dans la table 2, peuvent être équipés des lecteurs automatique de compteur Itron, modèle 100G DL Datalogging Fixed Network (DLN) ERT, série 5003, approuvée sous l'approbation AG-0546



Table 1

Pour utilisation avec le modèle 100G Datalogging Fixed Network (DLN) ERT, 5003 séries

ERT Numéro de Pièce: ERG-5003-005		ERT Numéro de Pièce: ERG-5003-007		ERT Numéro de Pièce: ERT-5003-501		ERT Numéro de Pièce: ERG-5003-502	
Modèle	Avis d'approbation	Modèle	Avis d'approbation	Modèle	Avis d'approbation	Modèle	Avis d'approbation
Metris 250	AG-0393	675A	AG-0385	175 / 175TC	G-0043	Dattus fM2	AG-0510C
Metris M250	AG-0393	M675A	AG-0385	400	G-0044	Dattus fM3	AG-0510C
400A	AG-0298	800A	AG-0385	675	G-0044		
175 / 175TC	G-0043	M800A	AG-0385	675A	AG-0385		
240 / 240TC	G-0043	1000A	AG-0385	M675A	AG-0385		
250 / 250TC	G-0043	M1000A	AG-0385	800A	AG-0385		
M240 / M240TC	G-0043			M800A	AG-0385		
M400	G-0044			1000	G-0044		
				1000A	AG-0385		
				M1000A	AG-0385		



Table 2

Pour utilisation avec le modèle 100G DLS Datalogging ERT, 5006 séries

ERT Numéro de Pièce: ERG-5006-005		ERT Numéro de Pièce: ERG-5006-007		ERT Numéro de Pièce: ERT-5006-501		ERT Numéro de Pièce: ERG-5006-502	
Modèle	Avis d'approbation	Modèle	Avis d'approbation	Modèle	Avis d'approbation	Modèle	Avis d'approbation
Metris 250	AG-0393	675A	AG-0385	175 / 175TC	G-0043	Dattus fM2	AG-0510C
Metris M250	AG-0393	M675A	AG-0385	400	G-0044	Dattus fM3	AG-0510C
400A	AG-0298	800A	AG-0385	675	G-0044		
175 / 175TC	G-0043	M800A	AG-0385	675A	AG-0385		
240 / 240TC	G-0043	1000A	AG-0385	M675A	AG-0385		
250 / 250TC	G-0043	M1000A	AG-0385	800A	AG-0385		
M240 / M240TC	G-0043			M800A	AG-0385		
M400	G-0044			1000	G-0044		
				1000A	AG-0385		
				M1000A	AG-0385		

Copie authentique signée par :

Randy Byrtus, TEC
Gestionnaire, Mesure des Gaz