



Modification Acceptance Letter (MAL) for Approved Meters and Devices

Lettre d'acceptation de modification (LAM) pour les compteurs et appareils approuvés

The purpose of this letter is to convey details of modifications to meters and 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 Notice(s) of Approval.

La présente lettre vise à expliquer les détails des modifications apportées aux compteurs et appareil 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.

The modifications described in this letter affect meters identified in the following Notices of Approval:

Les modifications décrites dans la présente lettre s'appliquent aux compteurs visés par les avis d'approbation suivants :

Approval Number(s) / Numéro(s) d'approbation

AG-0579 Rev. 4 / AG-0579 Rév. 4

Type of Device

Flow Meter - Ultrasonic

Type d'appareil

Compteurs de débit - Ultrasonore

Applicant / Requérant

Krohne Altometer
Kerkeplaat 12
3312 LC Dordrecht, Netherlands

Description of Modifications

The purpose of this MAL is to:

1) Allow the use of firmware version 2.0.0.5, in regards to Table 3 located in AG-0579 Rev. 4. This firmware change is non-metrological in nature.

Description des modifications

L'objectif de cette LAM est de:

1) Permettre l'utilisation de la version 2.0.0.5 du micrologiciel, en ce qui concerne le tableau 3 situé dans AG-0579 Rev. 4. Ce changement de micrologiciel est de nature non métrologique.

Firmware Version / Version de micrologiciel	Release Date / Date de sortie	Firmware Checksum / Somme du micrologiciel		Minimum Required MCD Tool Version / Version minimum requis du logiciel « MCD Tool »
Generation 2 / Génération 2				
2.0.0.5	2022-11-11	3482749955	0xCF968C03	3.0.0.8



2) Approve a hardware revision change for PCN-20220228 TE0720-3 to TE-0720-04.

2) Approuver un changement de révision du matériel pour le PCN-20220228 TE0720-3 à TE-0720-04.

These two changes are non-metrological in nature.

Ces changements sont de nature non métrologique.

Signature and Date

Signature et Date

Andrew Cowan
Manager, Gas Measurement,
Engineering and Laboratory Services Directorate,
Measurement Canada

Andrew Cowan
Gestionnaire, Mesures des gaz,
Direction de l'Ingénierie et Services de Laboratoire,
Mesures Canada

Date: 2023-02-24

Web Site Address / Adresse du site Internet:
<http://mc.ic.gc.ca>