



MAY 21 1985

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Imperial To Metric Instrument Drive

This Notice of Approval replaces Notice of Approval G-165 dated November 30, 1984.

Company: Union Gas Limited
Box 2001
50 Keil Drive, North
Chatham, Ontario
N7M 5M1

Manufacturer: Mercury Instrument Inc.
3940 Virginia Avenue
Cincinnati, Ohio
USA 45227

Type of Device: Metric Converter - speed reducing gear train and adaptor, model number MC-50.

Description: The Mercury Metric Converter is a gear train adaptor which changes the speed of a gas meter output drive. When mounted on a meter with an output wriggler rotation representing cubic feet, the converter reduces the output speed by a factor of 3.5294, which results in an output rotation representing cubic metres.

Commande de mesure de conversion au système métrique

Le présent avis d'approbation remplace l'avis d'approbation G-165 en date du 30 novembre 1984.

Société: Union Gas Limited
Box 2001
50 Keil Drive, North
Chatham, Ontario
N7M 5M1

Fabricant: Mercury Instruments Inc.
3940 Virginia Avenue
Cincinnati, Ohio
USA 45227

Appareil: Convertisseur de modèle MC-50 constitué d'un train d'engrenages démultiplicateur et d'un adaptateur.

Description: Le convertisseur Mercury est un adaptateur à train d'engrenages qui permet de changer la vitesse de l'élément de mesure à la sortie du compteur de gaz. Lorsqu'il est monté dans un compteur dans lequel la bielle de tangente, à la sortie, tourne à une vitesse proportionnelle à un volume en pieds cubes, le convertisseur réduit la vitesse de rotation à la sortie qui est proportionnelle à un volume en mètres cubes.

.../2

Terms And Conditions:

Manner of Use: Installation and use in trade are permitted for those devices which have been duly verified and meet the applicable requirements as delineated in the "Departmental Instructions for Inspection of Gas Meters and Auxiliary Devices".

File Number: O6635-M7-40

Conditions d'approbation:

Utilisation: Seuls les appareils qui, après vérifications en bonne et due forme, répondent aux exigences applicables des Directives ministérielles sur l'inspection des compteurs de gaz et des appareils auxiliaires peuvent être installés et mis en service.

Numéro de dossier: O6635-M7-40

for W. R. Virtue
W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

MAY 21 1985