



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

G-165

NOV 30 1984

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

IMPERIAL TO METRIC INSTRUMENT DRIVE

COMMANDE DE MESURE DE CONVERSION AU
SYSTÈME MÉTRIQUE

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

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

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

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

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

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

Description: The Mercury Metric
Convertor 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 convertor reduces the
output speed by a factor of 3.5294, which
results in an outut rotation representing
cubic meters.

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 comp-
teur de gaz. Lorsqu'il est monté dans
un compteur dans lequel la biellette 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.

TERMS AND CONDITIONS:

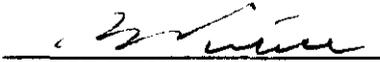
CONDITIONS D'APPROBATION:

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 Intructions for
Inspection of Gas Meters and Auxiliary
Devices".

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

Reference N°: G6635-M7-40

N° de référence: G6635-M7-40


W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrieologie légale

Canada

NOV 30 1984