



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

G-56-5

OCT 22 1984

NOTICE OF APPROVAL

Pulse Switch for Mercury Instruments
Inc., Mercor III-PT and Mercor III-PTS
Volume Correcting Integrators

This approval supplements Notices of
Approval G-56, G-56-1, G-56-2, G-56-3 and
G-56-4.

Company/Manufacturer:

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

Type of Device: Mercor III-PT and Mercor
III-PTS Volume Correcting Integrators
with optional pulse switch.

Modifications/Description: The pulser
consists of a reed switch activated by a
rotating two pole magnet driven by
suitable gearing from the corrected
volume counter. The reed switch may be
either SPST or SPDT. The output is used
to drive a remote totalizer which must be
of approved type if used for billing.

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.

AVIS D'APPROBATION

Pulseurs pour intégrateurs de correction
de volume Mercor III-PT et Mercor
III-PTS fabriqués par Mercury
Instruments Inc.

Le présent avis complète les avis
d'approbation G-56, G-56-1, G-56-2,
G-56-3 et G-56-4.

Société/Fabricant:

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

Appareil: Intégrateurs de correction de
volume Mercor III-PT et Mercor III-PTS
comportant un pulseur facultatif.

Modifications/Description: Le pulseur
consiste en un interrupteur à lames
activé par un aimant bipolaire rotatif
commandé par un engrenage approprié
situé dans le compteur de volume
corrigé. L'interrupteur à lames peut
être du type unipolaire à une direction
ou unipolaire à deux directions. La
sortie sert à actionner un totalisateur
installé à distance qui doit être d'un
type approuvé lorsqu'il est utilisé aux
fins de facturation.

Conditions d'approbation:

Mode d'emploi: Peuvent être installés
et mis en service, à des fins commer-
ciales, les appareils qui, après vérifi-
cation en bonne et due forme, satisfont
aux exigences applicables établies dans
les Directives ministérielles sur
l'inspection des compteurs de gaz et des
appareils auxiliaires.

.../2

Terms and Conditions: Continued

Required Markings: In addition to the marking requirements appearing in Notices of Approval listed above, the output of the pulser in pulses/ft³ or pulses/m³ must be specified.

All Other provisions and stipulations contained in the Notices of Approval listed above remain in force.

Reference No.: G6635-M7-44

Conditions d'approbation: Suite

Marquage: En plus du marquage exigé en vertu des avis d'approbation susmentionnés, la sortie du pulseur, soit impulsions/pi³ ou impulsions/m³, doit être inscrites sur les appareils.

Toutes les autres dispositions et conditions énoncées dans les avis d'approbation antérieurs demeurent en vigueur.

N° de référence: G6635-M7-44


W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

OCT 22 1964