



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

G-79-4

OCT 22 1984

### NOTICE OF APPROVAL

Pulse Switch for Mercury Instruments Inc., Mercor III-T Temperature, Volume Correcting Integrators

This approval supplements Notices of Approval G-79, G-79-1, G-79-2 and G-79-3.

#### Company/Manufacturer:

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

Type of Device: Mercor III-T temperature, 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 the 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

Intégrateur de température et de volume corrigé Mercor III-T fabriqués par Mercury Instruments Inc.

Le présent avis complète les avis d'approbation G-79, G-79-1, G-79-2 and G-79-3.

#### Société/Fabricant:

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

Appareil: Intégrateur de température et de volume corrigé Mercor III-T,

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 commerciales, les appareils qui, après vérification 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.

Canada

.../2

CCA-873 (4-82)

- 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/ $\text{ft}^3$  or pulses/ $\text{m}^3$  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/ $\text{pi}^3$  ou impulsions/ $\text{m}^3$ , doit être inscrites sur les appareils.

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

Nº de référence: G6635-M7-44

Chief  
Legal Metrology Laboratories

W.R. Virtue

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

OCT 22 1984