



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

G-56-4

OCT 22 1984

### NOTICE OF APPROVAL

Mercury Instruments Inc., Metric Mercor III-PT and Mercor III-PTS Volume Correcting Integrators

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

#### Company/Manufacturer:

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

Type of Device: Metric Mercor III-PT and Mercor III-PTS Volume Correcting Integrators.

Modifications/Description: The Mercor III-PT and Mercor III-PTS volume integrators have been modified to include metric versions of each.

The following table summarizes the approved pressure and temperature ranges:

### AVIS D'APPROBATION

Intégrateurs de correction de volume corrigé Mercor III-PT et Mercor III-PTS métriques fabriqués par Mercury Instruments Inc.

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

#### Société/Fabricant:

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

Appareil: Intégrateurs de correction de volume corrigé Mercor III-PT et Mercor III-PTS métriques.

Modifications/Description: Les intégrateurs de correction de volume Mercor III-PT et Mercor III-PTS ont été modifiés afin de comprendre des plages de température et des plages de pression métriques.

Le tableau suivant renferme les plages de pression et les plages de température approuvées:

PRESSURE RANGE Plages de pression	TYPE OF ELEMENT Type d'élément
0-5 kPa to/à 0-200 kPa	Diaphragm pressure element/élément de pression anéroïde
0-250 kPa to/à 0-2500 kPa	Ni-Span-C helical element/élément hélicoïdal Ni-Span-C
0.5-3.0 MPa to/à 3.5-10 MPa supressed ranges(Plages supprimées)	Ni-Span-C helical element/élément hélicoïdal Ni-Span-C

TEMPERATURE RANGES Plages de température	TYPE OF ELEMENT Type d'élément
-15°C to/à 35°C	Mercury Filled/à mercure
-30°C to/à 50°C	Mercury Filled/à mercure
-30°C to/à 55°C	Mercury Filled/à mercure
-35°C to/à 50°C	Mercury Filled/à mercure

- 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.

Required Markings: In addition to the marking requirements appearing in Notices of Approval listed above, the letter "M" shall follow the model designation.

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

Reference No.: G6635-M7-44

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.

Marquage: En plus du marquage exigé en vertu des avis d'approbation susmentionnés, les appareils doivent porter la lettre "M" inscrite à la suite du numéro de modèle.

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 1984