



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

G-56-3

JUL 28 1983

## NOTICE OF APPROVAL

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

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

Company: C.R. Wall & Co. Inc.,  
East Lambeth Plaza  
Campbell Street & No. 2 Highway  
P.O. Box 280  
Lambeth, Ontario  
NOL 150

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

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

Modifications/Description: The Mercor III Series integrators have been modified by the introduction of a new temperature and pressure beam assembly which previously had been fabricated from three separate component parts. These parts have been substituted by a one piece assembly. The pivot point at the rear has been enlarged and strengthened. The indicating point of the beam has also been modified to reduce parallax errors during calibration.

### 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.

Canada

## AVIS D'APPROBATION

### Intégrateurs de volume corrigé Mercor III-PT et Mercor III-PTS modifiés, fabriqués par Mercury Instruments Inc.

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

Société: C.R. Wall & Co. Inc.  
East Lambeth Plaza  
Campbell Street & No. 2 Highway  
P.O. Box 280  
Lambeth, Ontario  
NOL 150

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

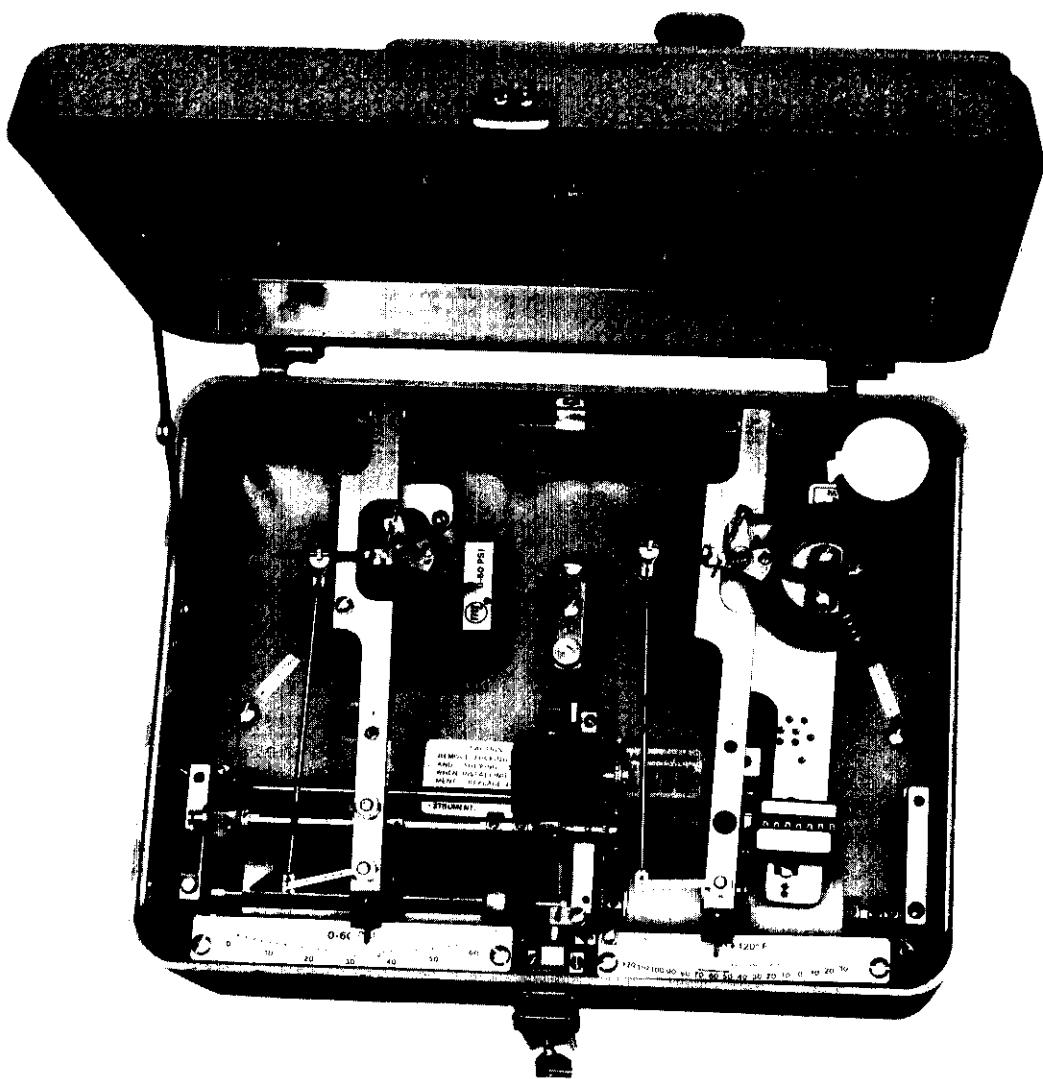
Appareil: Intégrateurs de volume corrigé Mercor III-PT et Mercor III-PTS modifiés.

Modifications/Description: L'ancien bras de compensation de température et de pression qui était composé de trois pièces distinctes a été remplacé par un ensemble monopiece qui repose à l'arrière sur un pivot de modèle plus gros et plus robuste. De plus, l'index du bras a été modifié afin de réduire les erreurs de parallaxe lors de l'étalonnage.

### 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.

- 2 -



.../3

- 3 -

Terms and Conditions: Continued

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

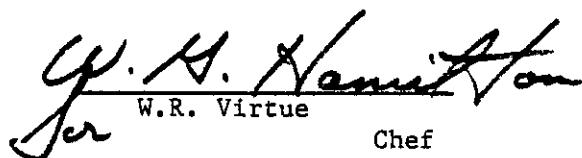
Conditions d'approbation: Suite

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

Chief  
- Legal Metrology Laboratories

  
W.R. Virtue

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

Att. 28 1963