



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL NO. / N° D'APPROBATION

G-106-1

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Mercury Instruments Inc., Modified Mercor
III-P Pressure Volume Correcting
Integrators

Intégrateurs de volume à compensation de
pression Mercor III-P modifiés,
fabriqués par Mercury Instruments Inc.

This approval supplements Notice of
Approval G-106.

Le présent avis complète l'avis d'appro-
bation G-106.

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

Société: 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

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

Type of Device: Modified Mercor III-P
Pressure Volume Correcting Integrators.

Appareil: Intégrateur de volume à
compensation de pression Mercor III-P
modifié.

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.

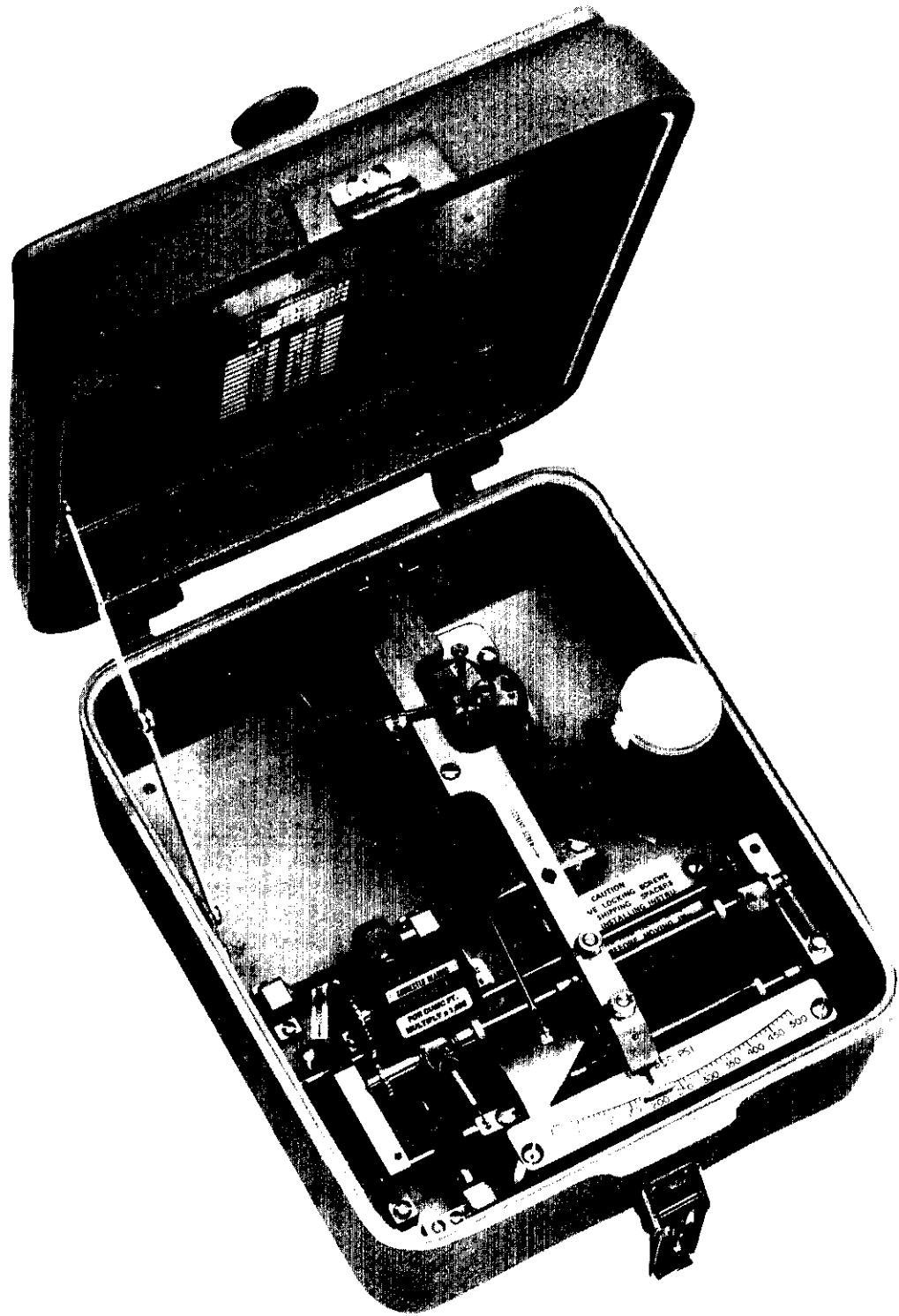
Modifications/Description: L'ancien
bras de compensation de température et
de pression qui était composé de trois
pièces distinctes, a été remplacé par un
ensemble monopièce qui repose à
l'arrière sur un pivot de modèle plus
gros et plus robuste. De plus, l'index
du bras a été modifié afin de réduire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

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 Instructions for
Inspection of Gas Meters and Auxiliary
Devices.

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 Notice of Approval listed above, the letter "M" shall follow the model designation.

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

Reference No.: G6635-M7-44

Conditions d'approbation: Suite

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

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

N° de référence: G6635-M7-44

W.R. Virtue

W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

28 1983

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale