



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION
G-163

SEP 24 1984

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

MERCURY INSTRUMENTS INC. BPI, BVI
MOUNTING KIT ASSEMBLY, MODEL 20-4829.

ACCESSOIRE DE RACCORDEMENT BPI, BVI.
MODÈLE 20-4829, DE MERCURY INSTRUMENTS

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

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

Manufacturer: Mercury Instruments Inc.
Cincinnati, Ohio, USA

Fabricant: Mercury Instruments Inc.
Cincinnati, Ohio, USA

Type of Device: BPI/VI Mounting Kit
Assembly model number 20-4829

Appareil: Accessoire de raccordement
BPI/BVI, modèle 20-4829.

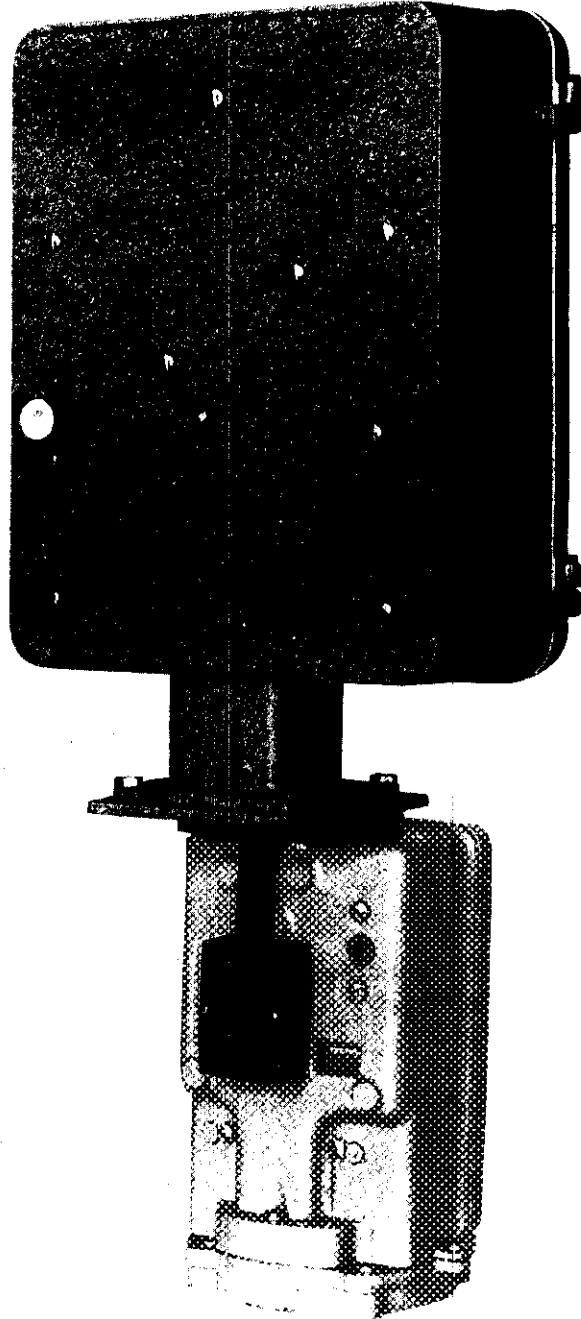
Description: The mounting kit is an external instrument drive that is attached to the back of a CMC-BPI or CMC-BVI and has provision for mounting a Mercury VP or VPT recorder.

Description: Il s'agit d'une commande d'entraînement externe de l'élément de mesure qui est fixée à l'arrière du correcteur CMC-BPI ou CMC-BVI et conçue pour le raccordement d'un enregistreur VP ou VPT de Mercury.

The drive is taken from the existing worm in the BPI/BVI uncorrected gear, then by a shaft through the back of the CMC-BPI or CMC-BVI to a 1:1 ratio miter gear driving a shaft up the back to a wriggler in the mounting plate assembly. The drive is mounted in a housing to prevent dirt etc., from entering the mechanism. The overall reduction ratio is 10:1.

La commande est reliée de la vis sans fin de l'engrenage non corrigé du BPI/VI, par un arbre traversant l'arrière du correcteur CMC-BPI ou CMC-BVI, à l'engrenage à chevrons, à rapport de 1:1, qui fait monter, à l'arrière, un arbre jusqu'à la biellette de tangente de la plaque de raccordement. La commande est protégée par un boîtier afin d'empêcher la poussière de s'infiltrer dans le mécanisme. Le rapport de réduction global est de 10:1.

.../2



TERMS AND CONDITIONS:

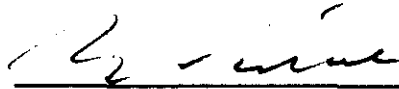
Manner of Use: Installation and use are permitted to those devices which have been duly verified and meet applicable requirements as may be delineated in the "Departmental Instructions for Inspection of Gas Meters and Auxiliary Devices".

Reference N°: G6635-M7-30

CONDITIONS D'APPROBATION:

Utilisation: Seuls les appareils qui, après vérification en bonne et due forme, répondent aux exigences applicables des Directives ministérielles sur l'inspection des compteurs de gaz et des appareils auxiliaires peuvent être installés et mis en service.

N° de référence: G6635-M7-30



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

SEP 24 1984