



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

G-64-14

SEP 29 1983

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

CANADIAN METER CO., SERIES GT, GT-F,
MGT AND MGT-F TURBINE METERS EQUIPPED
WITH GT HI DENSITY PULSERS

COMPTEURS À TURBINE CANADIAN METER, DES
SÉRIES GT, GT-F, MGT ET MGT-F, MUNIS DE
PULSEURS GT A DENSITÉ ÉLEVÉ

This Notice of Approval supplements
Notices of Approval G-64 to G-64-13
inclusive.

Le présent avis d'approbation complète
les avis antérieurs allant de G-64 à
G-64-13 inclusivement.

Manufacturer: Canadian Meter Co.
3037 Derry Road West
Milton, Ontario
L9T 2X6

Fabricant: Canadian Meter Co.
3037 Derry Road West
Milton, Ontario
L9T 2X6

Type of Device: Series GT, GT-F, MGT
and MGT-F turbine meters that have been
modified by the addition of facilities
to provide electrical signal outputs.

Appareils: Il s'agit des compteurs à
turbine des séries GT, GT-F, MGT et
MGT-F qui ont été modifiés afin
d'émettre des signaux de sortie
électriques.

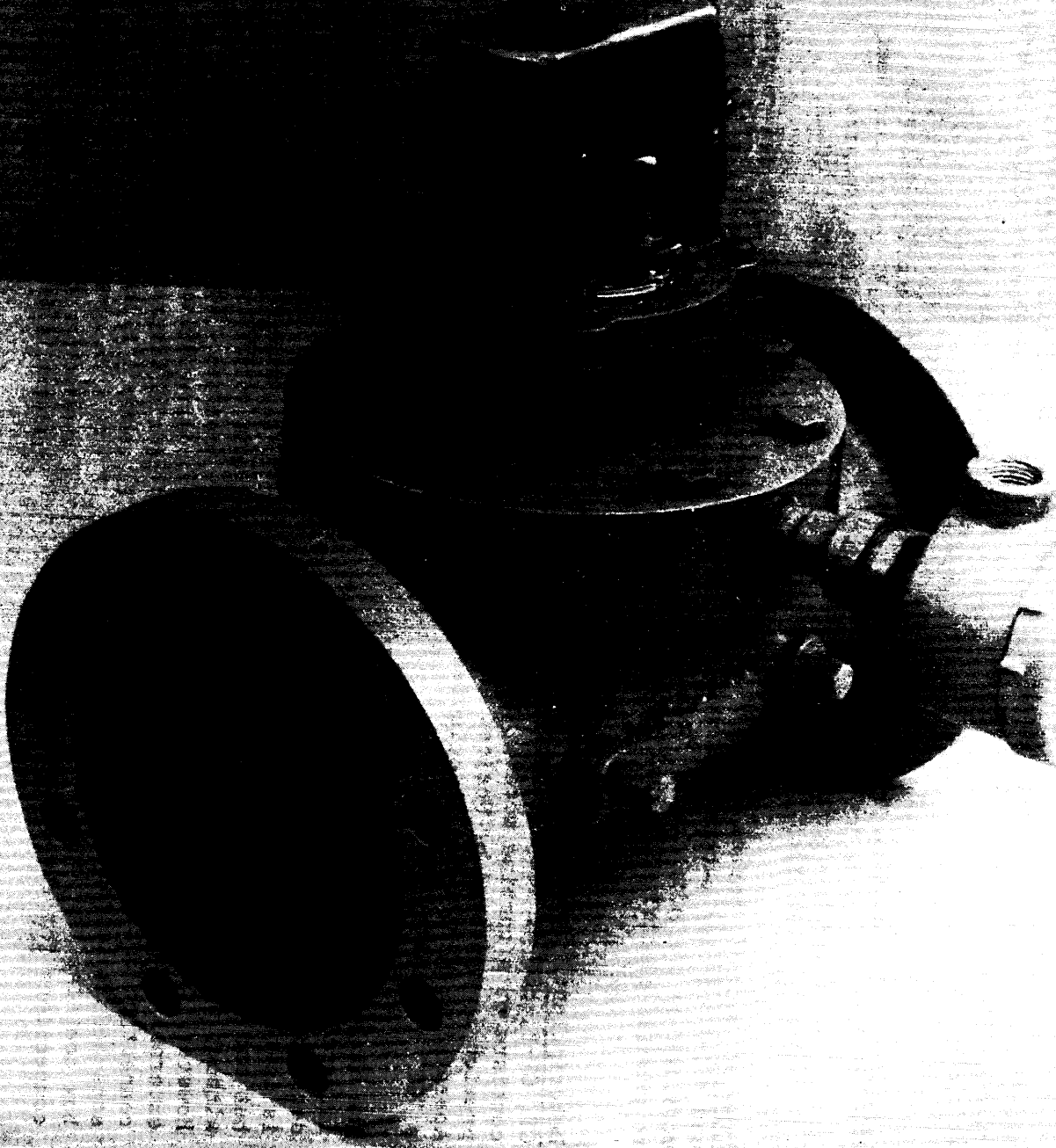
Description: The modified Series
GT, GT-F, MGT or MGT-F turbine meters
consists of a turbine meter, as
previously approved by Notices of
Approval G-64 to G-64-13 inclusive, and
a "GT" Hi-Density Pulser.

Description: Les compteurs à turbine
susmentionnés sont composés d'un
compteur à turbine approuvé en vertu des
avis d'approbation précités et d'un
pulseur "GT" à densité élevée.

The Hi-Density Pulser consists of
infrared light source, infrared
detector and a chopper disc; the pulser
is installed inside the rotor system
hub and consequently not visible
without disassembly of the meter.
However, the meter does have an
externally mounted explosion proof
connection box as illustrated in the
attached photograph. The connection
box contains the input-output
connections for the Hi-Density Pulser.

Le pulseur comprend une source de
lumière infrarouge, un détecteur de
rayonnements infrarouges et un disque
perforé. Le pulseur est monté à
l'intérieur du moyeu du rotor et n'est
pas visible une fois que le compteur est
assemblé. Toutefois, le compteur est
pourvu d'une boîte de connexion
antidéflagrante installée à l'extérieur
comme l'illustre la photo ci-jointe. La
boîte de connexion renferme les
connexions d'entrée et de sortie du
pulseur à densité élevée.

.../2



Terms & Conditions:

(1) Manner of Use: The meters may be used as previously outlined by Notices of Approval G-64 to G-64-13. The electrical signal outputs from the pulser units are not approved for custody transfer applications.

(2) Nameplate Markings: In addition to marking requirements appearing in Approval Notices listed above, the letters "MOD." shall appear after the model designation.

(3) All other provisions and stipulations contained in Notices of Approval as listed above remain in force.

(4) Other Terms and Conditions: Unless an extension is authorized by the undersigned, this Temporary Approval expires December 1, 1984, or upon general approval of type being granted or denied, whichever occurs first.

Reference No.: G6635-C6-25

Conditions d'approbation:

(1) Mode d'emploi: Les compteurs peuvent être employés dans les conditions établies dans les avis d'approbation G-64 à G-64-13 antérieurs. L'utilisation des sorties de signaux électriques du pulseur n'est pas approuvée aux fins de transfert fiduciaire.

(2) Marquage: En plus des exigences de marquage qui figurent dans les avis susmentionnés, la plaque signalétique doit porter les lettres MOD à la suite de la désignation du modèle.

(3) Toutes les autres dispositions et conditions prévues dans les avis susmentionnés demeurent en vigueur.

(4) Autres conditions: A moins que le sousigné n'autorise la prolongation de la présente approbation temporaire, celle-ci prend fin le 1er décembre 1984 ou au moment où une approbation générale sera accordée ou refusée pour le type d'appareil visé, selon la date la plus rapprochée.

N° de Référence: G6635-C6-25



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

SEP 29 1983

