



Consumer and
Corporate Affairs
Canada

Consommation
et Corporations
Canada

Legal Metrology

Métrieologie Légale

G-33-8

Approval No. d'approbation

Ottawa

SEP 24 1982

NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION

Approval granted to:

Approbation accordée à:

Rockwell International of Canada Limited
41 Massey Road, P.O. Box 606
Guelph, Ontario
N1H 6L3



W.R. Virtue

Acting Chief
Legal Metrology Laboratories
Standards Building
Tunney's Pasture, Holland Ave.,
Ottawa, Ontario
K1A 0C9

Chef intérimaire
Laboratoires de la Métrieologie légale
Immeuble des normes
Parc Tunney, Avenue Holland
Ottawa, Ontario
K1A 0C9

- 1 -

Rockwell Metric Series "G" Mark II Gas
Turbo Meters.

Compteurs à gaz à turbine Rockwell Mark II
de la série métrique "G"

This approval supplements Notices of
Approval G-33-2, G-33-5 and G-33-6.

Le présent avis complète les avis d'approba-
tion G-33-2, G-33-5 et G-33-6.

Apparatus:Appareil:

	<u>RCM-T-18</u>	<u>RCM-T-30</u>	<u>RCM-T-60</u>	<u>RCM-T-140</u>
Model designation/désignation du modèle:	Mark II	Mark II	Mark II	Mark II
Rated Capacity at line conditions/ capacité nominale mesurée sur la canalisation, m ³ /h:	510	850	1700	4000
Maximum Approved Working Pressure/ pression de service maximale approuvée, kPa:	1200,5000, 10 000	1200,5000, 10 000	1200, 5000, 10 000	1200,5000, 10 000
Intermediate Gear Assembly/ engrenages démultiplicateurs intermédiaires; Part No./référence: *	006-24-212-22	006-24-212-22	006-31-212-00	006-31-212-00
Ratio/rapport de démultiplica- teur:	431.05:1	431.05:1	43.1:1	43.1:1
Capacity per rev. of meters' output shaft/capacité par révolu- tion de l'arbre du compteur, m ³ :	10	10	10	10
Register, cyclometer type/enregis- treur de type odomètre; (i) part numbers/références**:	i) 011-14-637-13 ii) 011-14-637-06	011-14-637-13 011-14-637-06	011-14-637-13 011-14-637-06	011-14-637-13 011-14-637-06
(ii) Register Capacity/capacité de l'enregistreur, m ³ :	9 999 999	9 999 999	9 999 999	9 999 999
(iii) Test dial Capacity/capacité du cadran de contrôle, m ³ /rev.:	10	10	10	10
Meter Connections, flange/raccords du compteur, à bride, inches/pouces:	4	6	8	12

* The part number and the meter model designation shall appear on the appropriate intermediate gear assemblies.

** The part number for the register shall appear on its backplate.

Description: The meters as listed above are essentially the same in design and construction as those previously approved for registration in imperial units. However, the intermediate gear train assemblies have been modified to permit the registration to be in metric units i.e., cubic meters.

The metric register listed is of the cyclometer type. The units of measurement "Cubic Metres" appears on the brushed aluminum index face plate and the index part number appears on the back of the diecast register framework. The registering wheels are black plastic with white numerals, all other gearing is brass.

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

Reference No.: G6635-R2-25

* La référence et la désignation du modèle du compteur doivent figurer sur la boîte d'engrenages appropriée.

** La référence de l'enregistreur doit figurer sur la plaque signalétique de ce dernier.

Description: La conception et la construction des compteurs susmentionnés sont essentiellement les mêmes que celles des compteurs déjà approuvés aux fins d'enregistrement en unités impériales. Toutefois les engrenages intermédiaires ont été modifiés afin de permettre un enregistrement en unités métriques, soit en mètres cubes.

L'enregistreur métrique mentionné est du type odomètre. Les unités de mesure, "Mètres cubes" doivent paraître sur le cadran en aluminium de l'indicateur et la référence doit figurer à l'arrière du boîtier moulé sous pression de l'indicateur. Les roues d'enregistrement sont en plastique noir avec chiffres blancs, les autres mécanismes de transmission étant en laiton.

Toutes les autres dispositions et exigences indiquées dans les avis susmentionnés demeurent en vigueur.

No. de référence: G6635-R2-25