



Consumer and
Corporate Affairs
Canada

Consommation
et Corporations
Canada

Legal Metrology

Métrieologie Légale

G - 104-2

Approval No. d'approbation

Ottawa March 31, 1982

NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION

Approbation accordée à:

Approval granted to:

Canadian Meter Company
Milton, Ontario and
Edmonton, Alberta

Canadian Meter Company
Milton, Ontario and
Edmonton, Alberta

W.R. Virtue

Chef
Le laboratoire de la
métrologie légale
Direction de la métrologie
légale
Immeuble des normes
avenue Holland
Ottawa, Ontario
K1A 0C9

Chief
Legal Metrology Laboratory
Legal Metrology Branch
Standards Building
Holland Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0C9

CANADIAN METER COMPANY,
METRIC BASE VOLUME INDEX - CONTINUOUS INTEGRATOR
BVI-CIM, MODEL 100

Apparatus

Canadian Meter Company Base Volume Index - Continuous Integrator, model 100, as covered under Notice of Approval G-104 and G-104-1. Except for the modifications due to metrication described below, all details of the device are the same as outlined in the aforementioned circulars.

<u>Static Pressure Range, kPa</u>	<u>Pressure Scale Part No.</u>
0 - 40	54618P105
0 - 100	" 104
0 - 200	" 097
0 - 300	" 098
0 - 400	" 099
0 - 700	" 100
50 - 1000	" 101
200 - 2100	" 102
300 - 3400	" 103
500 - 5200	" 107
700 - 6900	" 108
1000 - 10400	" 106

Temperature Range: -29°C to 60°C

Base temperature: 15°C

Identification of Approval Changes due to Metrication:

<u>Item</u>	<u>Part No.</u>
Proving Dial:	
0.1 m ³	15164P016
1 m ³	15164P017
10 m ³	15164P018
Temperature scale:	40135P044

CANADIAN METER COMPANY

INDICATEUR DE VOLUME DE BASE METRIQUE - INTEGRATEUR CONTINU

BVI-CIM, MODELE 100

Appareil

Le présent avis d'approbation porte sur l'indicateur de volume de base - intégrateur continu, modèle 100, de la Canadian Meter Company faisant l'objet des circulaires G-104 et G-104-1. Les détails concernant l'appareil sont identiques à ceux décrits dans les avis d'approbation susmentionnés, sauf les modifications suivantes qui ont été apportées en raison de la métrisation.

<u>Plage de pression statique, kPa</u>	<u>Nombre d'échelle à pression</u>
0 - 40	5418P105
0 - 100	" 104
0 - 200	" 097
0 - 300	" 098
0 - 400	" 099
0 - 700	" 100
50 - 1000	" 101
200 - 2100	" 102
300 - 3400	" 103
500 - 5200	" 107
700 - 6900	" 108
1000 - 10400	" 106

Plage de température: -29°C à 60°C

Température de base: 15°C

Modifications apportées en raison de la métrisation:

<u>Élément</u>	<u>Référence</u>
Cadran étalon:	
0.1m ³	15164P016
1 m ³	15164P017
10 m ³	15164P018
Échelle - température	40135P044

Nameplate: The following information shall be contained on the nameplate:

Serial No.:
Pressure range, kPa:
Atmospheric pressure, kPa:
Base pressure, kPa:
Z factor:
Temperature range, °C:
Base temperature, °C:
Proving circle capacity, m³/rev:
Corrected counter multiplier factor:
Uncorrected counter multiplier factor:

Ref.: G 6635-C6-44

Plaque signalétique: La plaque signalétique doit porter les renseignements suivants:

N° de série:
Plage de pression, kPa:
Pression de base, kPa:
Coefficient Z:
Plage de température, °C:
Température de base, °C:
Capacité du cercle d'étalonnage, m³/r:
Multiplicateur du compteur corrigé:
Multiplicateur du compteur non corrigé:

Réf.: G 66 35-C6-44

