

AC-250 (G-4)皮膜錶

計量碳氫類氣體的標準錶
最大壓力 10 PSIG
最大流率 250 SCFH

型式認證流量：6 m³/h
型式認證號碼：FC095011

特性

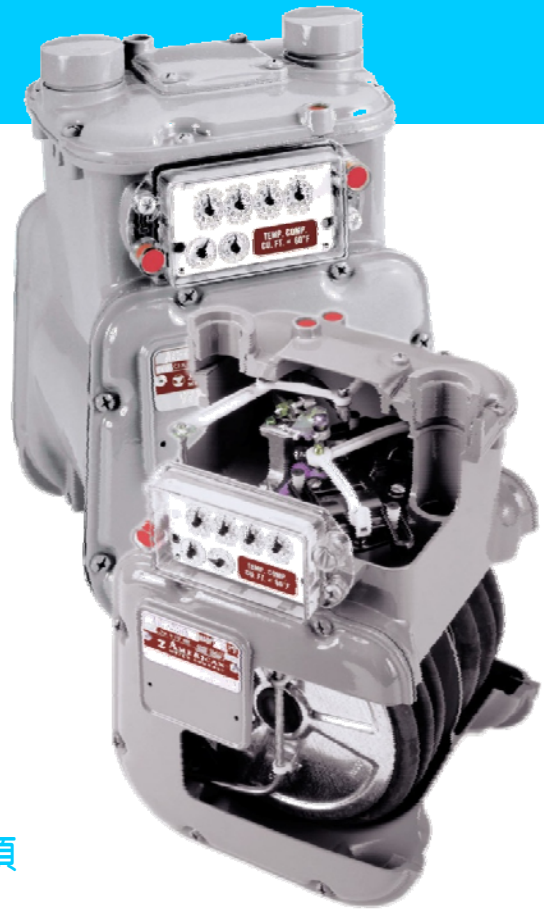
- 壓鑄鋁外殼
- 浸油自行潤滑襯套
- 模造迴旋式皮膜，操作滑順，壽命長
- 堅固的強化連桿，絕對對齊，維持精準度
- 填充石墨之強化樹脂閥門，降低磨損
- 耐久、低磨擦索環封口
- 單層聚酯底漆，聚氨酯面漆
- 防盜安全封

優點

- 溫度補償範圍-30°F 至 140°F (-34°C 至 60°C)
- 在 1/2 英吋水柱差壓下，流量 250 SCFH (0.60 比重氣體)
- 自動讀錶相容性
- 符合 ANSI B109.1 規範
- Measurement Canada 認證合格

應用

Honeywell American Meter 之 AC-250 是業界最具經濟效益的家用及小型商用瓦斯錶。其準確性的保持與終身維修效益是無與匹敵的。



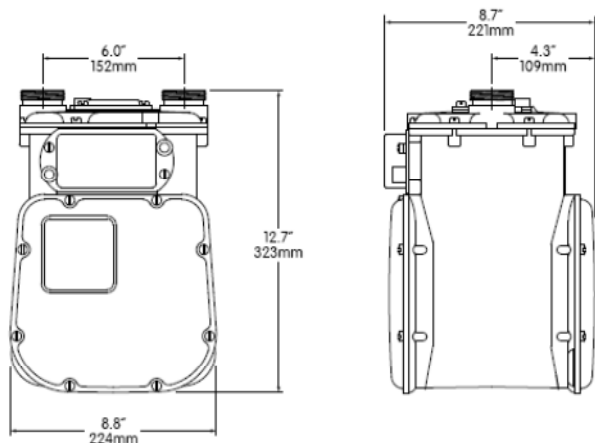
選項

- 一般或溫度補償
- 指針型或數字型指數器
- 1ft³、2ft³ 或 0.05m³ 傳動
- 10LT、20LT、30LT 及其他連接尺寸
- 最大容許操作壓力 5 或 10 PSIG (345 或 690 mbar)
- 壓力補償指數器
- 標準或抗紫外線指數器蓋
- 錶桿
- 錶連接
- 遙感流量脈衝器



AC-250 皮膜錶

重量 = 12 磅 (約 5.5 kgs)



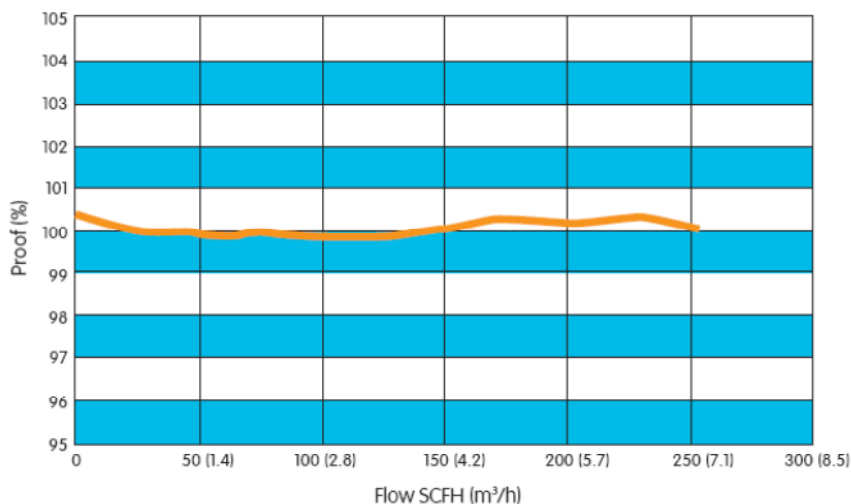
流量(0.60 比重氣體)

管線壓力 PSIG (mbar)	差壓 英吋水柱 (mbar)	SCFH (m ³ /h)
0.25 (17)	1/2 (1.2)	250 ^{註 1,2} (7.1)
1 (69)	2 (5)	583 (16.3)
2 (138)	2 (5)	600 (17.0)
5 (345)	2 (5)	656 (18.8)
10 (690)	2 (5)	742 (21.0)

1 – 丙烷 – 158 SCFH (4.5 m³/h)

2 – 丁烷 – 138 SCFH (3.9 m³/h)

AC-250 校準曲線



有關艾爾斯特集團

在氣體、電力和水工業方面，艾爾斯特集團是先進的計量基礎建設、整體計量、公用事業解決方案的世界領導者。艾爾斯特的計量解決方案是在計量寶貴資源和能量上累積了 170 餘年的知識和經驗。

艾爾斯特提供解決方案和先進的科技，協助公用事業更容易、更有效、更可靠的取得及使用進步的計量智慧，改良客戶服務、加強作業效率、提高收入。艾爾斯特的 AMI 解決方案能讓公用事業具成本效益的產生、送交、管理和保存氣體、電力和水資源。

艾爾斯特在全球有 7,500 名員工，為北美、中美、南美、歐洲、亞洲、非洲和中東的客戶服務。

ISO 9001:2000



Certification No. 006697

Honeywell



永隆工程股份有限公司
YUNG LOONG ENGINEERING CORP.