

AL-425(G10)皮膜錶

計量多種氣體的大型家用／
小型商用錶

最大壓力 25 PSIG

在 1/2" W.C.差壓下之

最大流率 425 SCFH

型式認證流量：16 m³/h

型式認證號碼：FC095012

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
- 外殼及螺絲防鏽烤漆
- 防盜安全封
- 數字型指數器位數：(99999M 999L)
- 連接 32A(1-1/4") M56 P2
- 耐候耐蝕金屬銘板(標示符合型式認證)
- 耐衝擊壓克力指數器蓋
- 最小分度 0.2L、循環體積 5.66L/Rev
- 氣流方向：左進右出

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 425 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



選項

- 最大容許操作壓力 25 PSIG (172 kPa)
- 標準或抗紫外線指數器蓋
- 錶桿
- 錶連接
- 遙感流量脈衝器

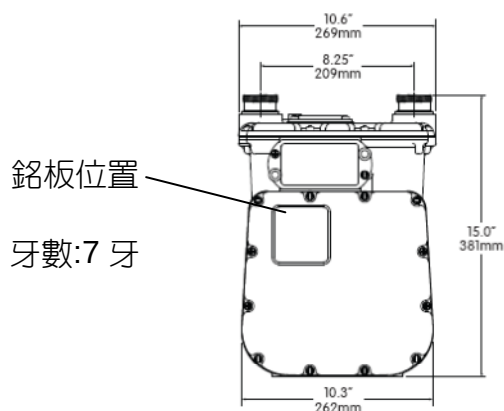
elster
American Meter



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

AL-425 皮膜錶

重量 = 21 磅 (約 9.5 kgs)



銘板位置

牙數:7 牙

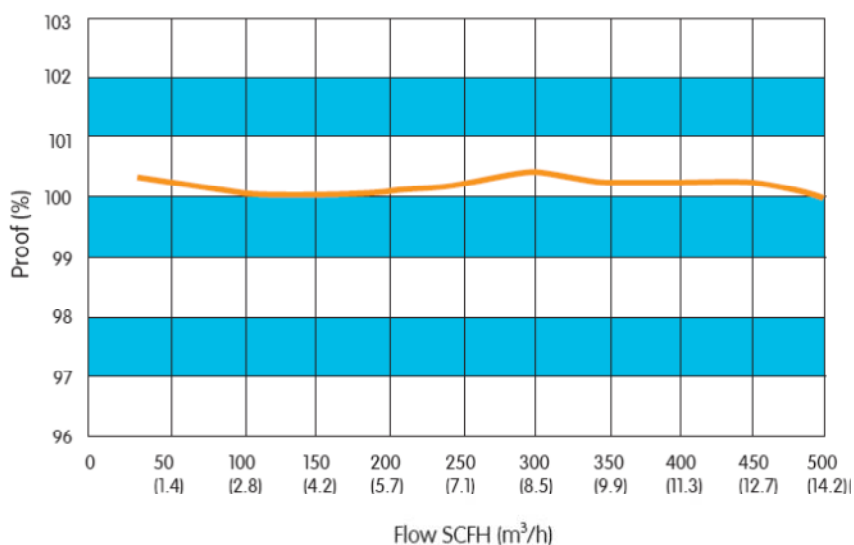
流量(0.60 比重氣體)

管線壓力 PSIG (mbar)	差壓 英吋水柱 (mbar)	SCFH (m ³ /h)
0.25 (17)	1/2 (1.2)	425 ^{註 1,2} (12.0)
0.25 (17)	2 (5)	898 (25.4)
1 (69)	2 (5)	920 (26.1)
2 (138)	2 (5)	955 (27.0)
5 (345)	2 (5)	1038 (29.4)
10 (690)	2 (5)	1154 (32.7)
15 (1035)	2 (5)	1269 (35.9)
20 (1380)	2 (5)	1367 (38.7)
25 (1724)	2 (5)	1462 (41.4)

1 – 丙烷 – 268 SCFH (7.6 m³/h)

2 – 丁烷 – 234 SCFH (6.6 m³/h)

AL-425 校準曲線



應用

艾爾斯特美國儀錶之 AL-425 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。

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.