



Swema

DUCT LEAKAGE TESTER

風管型漏風測試儀



簡介

- 從風機經過風管到出風口，通常約有10-30%損耗，不良的風管密封度會增加系統的負擔，造成多餘的耗能。
- 減少非空調空間的空氣洩漏率，能確保能源使用效益、電力需求、室內空氣品質和舒適度。

特點

- 符合歐洲標準 EN 12237 圓形管道系統和 EN 1507 矩形管道系統
- 漏風測試儀可測量正/負風管靜壓
- 配合變頻器自動調節，讓風管在短時間內達到指定靜壓
- 即時顯示風管靜壓跟洩漏流量
- 洩漏流量可選取顯示單位:l/s、m³/h、l/sm² 或 m³/hm²
- 可搭配K-type熱電偶量測溫度跟量測實際大氣壓力補償洩漏數據

品號: 771110

風管型漏風測試儀本體

764202 Swema 3000md 手持運算主機

761430 SWA 10 壓差感測模組

含2個 Swema 3000md 側固定器

配件



中流量孔板 4-33 l/s
品號: 770970



低流量孔板 1-4 l/s
品號: 770960



矽膠管 8m
品號: 762470



幫浦、氣囊連接器
品號: 766620



氣囊

Ø 250 mm (品號: 765080)
Ø 400 mm (品號: 765090)
Ø 600 mm (品號: 765100)



建築物型漏風測試儀
風管靜壓 最大值 100 Pa
風量 30-320 l/s
符合 EN13829
品號: 765910



Swema

風管型漏風測試儀

DUCT LEAKAGE TESTER

技術規格

量測範圍	
流量正壓/負壓 附Ø100mm軟管的洩漏測試儀 at ±400 Pa 風管靜壓	標準: 22...130 l/s 額外選配: 1...4 l/s, 搭配 Orifice plate (770960) 額外選配: 4...33 l/s, 搭配 Orifice plate (770970)
C-Class 管道面積	150...800 m ² (400 Pa) (符合 EN 12237 EN 1507)
流量正壓 at +1000 Pa 風管靜壓	標準: 15...85 l/s
流量正壓 at +1900 Pa 風管靜壓	最高流量: 16 l/s
	較低的管道壓力對應較高的流量範圍。
量測不確定度 (±6.5% 與 Swema 3000md 和 SWA10 一起使用時)	
	量測不確定度適用於管內靜壓 0...850 Pa · 管內靜壓最大值可達 1900 Pa。
	在非結露、非潮濕空氣、<80%RH、非腐蝕性氣體中，覆蓋機率為 95%。重要的是用校準證書中規定的校正值來校正測量值以獲得上述不確定度。
基本	
重量	20 kg
軟管長度，直徑	3 m · Ø100 mm
電源供應	200-240 VAC · +/-10% · 50-60 Hz (0.55 kW)
尺寸	57x40x48 cm

聯絡方式:



星南實業股份有限公司

Hsing Nan Import & Export Co., Ltd

10364台北市大同區承德路三段53號3F

TEL : 886-2-25950212 FAX : 886-2-25946841

<https://www.hsingnan.com.tw/>

Contact us: <https://www.hsingnan.com.tw/contact-us>