

採購需求規格書

設備名稱: 可攜式高精度微壓校正器

一、規格:

1. 具備便於攜帶及穩定操作設計，例如可切換提把與立腳設計。
2. 需能自動增壓，且穩定控制微壓壓力，壓力控制穩定度 $<0.03\%$

或同等性能

滿量程

3. 高精度 $<0.1\%$ 讀值 + $<0.06 @ 20^{\circ}\text{C}$ 或同等性能, 精度須包括線性、滯後性
4. 範圍至少涵蓋 $-2 \text{ kPa D} \sim +2 \text{ kPa D}$
5. 設備應具備數位顯示功能，高解析度，顯示至少 5 位有效數字
6. 設備應具備壓力來源（內建或外接）及可攜式供電能力

二、配件

1. 硬殼防水攜帶箱
2. ISO/IEC 17025 或國際可追溯標準校正報告
3. TAF 或 ILAC-MRA 等效認證實驗室報告，校正點涵蓋範圍包

括：±0/±100/±200/±500/±1000/±2000 Pa

3.技術型錄、操作手冊、校正報告