福祿克環境專家系列

Fluke 環境專家系列 (一)

福祿克
環境專家系列

高準確度，大量程，易操作

Fluke 931 轉速計

測量功能和測量指標

- 光學 (非接觸) 測量轉速：1 至 99999 轉 / 分
- 接觸測量轉速：1 至 19999 轉 / 分
- 光學傳感距離：500 mm

技術規格

- 包含 0.1 公尺轉輪，6 英吋轉輪，錐形測速頭，內錐式測速頭，加長杆，10 根反光帶
- 2 顆 1.5 V 5 號電池 (約 40 小時使用時間)
- 工作溫度 0 ℃ 至 50 ℃
- 儲存溫度 -20 ℃ 至 70 ℃
- 尺寸 175 x 60 x 28 mm
- 重量：250 克 (含電池)
- 保固期限 1 年

協助工具

- 最大值最小值平均值
- 最後讀值記錄
- 觸發顯示
- 自動關機

典型應用

- 無需停機，即可通過轉速的變化來判斷電機、軸承等工作是否有異常

Fluke 941 照度計

測量功能和測量指標

- 可測量螢光燈、金屬鹵化燈、高壓鈉燈或白熾燈等光源發出的可見光
- 測量範圍：20 - 200,000 勒克司 (20 - 20,000 尺燭光)
- 準確度：±3 % (在 2854 K 時依照普通白熾燈校正)；±6 % 其它可見光光源
- 餘弦角度偏離特徵：30°，±2 %；60°，±6 %；80°，±25 %

技術規格

- 9 V 電池，約 200 小時電池壽命
- 工作溫度：-10 ℃ 至 50 ℃；相對濕度：0 至 80 %
  儲存溫度：-10 ℃ 至 50 ℃；相對濕度：0 至 70 %
- 主機尺寸：130 x 63 x 38 mm
- 重量：220 克 (含電池)
- 保固期限 1 年

協助工具

- 自動和手動量程選擇
- 資料保持
- 最大值最小值
- 自動關機

典型應用

- 房間照度評估
  光源品質和故障排查

Fluke 925 葉輪式風速計

測量功能和測量指標

- 測量風速 0.4 至 25.00 公尺 / 秒，0.01 公尺 / 秒解析度，準確度 ±2 %
- 測量風溫 0 至 50 ℃，0.1 ℃ 解析度，準確度 ±0.8 ℃
- 測量風量 0.01 至 99.99 立方公尺 / 秒，面積0 至 9.999 平方，公尺解析度 0.01

技術規格

- 風速 / 風量感測器：常規角向葉輪臂，採用潤滑滾珠軸承
- 風溫感測器：精密熱敏電阻
- 9 V 電池 (約 100 小時使用時間)
- 工作溫度 0 ℃ 至 50 ℃，相對濕度 < 80 %
- 主機尺寸 181 x 71 x 38 mm，感測器直徑70 mm
- 重量：363 克 (含電池)
- 保固期限 1 年

協助工具

- 最大值最小值
- 平均讀值儲存 (單點最長 2 小時，或多點最多 8 個讀值)
- 資料保持
- 背景燈
- 自動關機

典型應用

- 暖通空調出風口風量風溫評估 - 判斷可疑地點通風情況
- 散熱器排風、散熱檢查 - 提前發現散熱隱患
- 建築房間、倉庫通風性評估 - 輔助建築、消防驗收檢查

精準・耐用・安全・創新