

## 風速-濕度計

型號 : CHY-261

### 特色 :

- 數位濕度感測器，高精度NTC溫度感測器。
- 最大值 / 最小值 / 平均值 / 讀值鎖定功能。
- 背光照明功能。
- 自動電源關機功能。
- 儲存環境：-20°C至60°C (-4°F至140°F)，0至80% R.H.  
(電池從風速計內移除的狀態)
- 附攜帶用吊帶、機身保護蓋。
- 電池低電壓警告。
- 使用電池：1.5Vx2個4號電池。
- 尺寸：24.7mm(厚)x50.9mm(寬)x132.9mm(長)。
- 重量：約119g含電池。

### 量測規格

操作環境：-20°C至60°C (32°F至122°F) <70% R.H

讀值更新頻率：1秒 / 次。

### 風速規格

範圍：0.4至20公尺 / 秒(m/s)，80至4000英尺 / 分(ft/m)

解析度：0.1m/s, 1ft/m

準確度：在23°C±5°C(73.4°F±9°F)，<70% R.H.環境內操作  
±0.2m/s + 2%讀值，±40ft/m + 2%讀值

溫度係數：在超出18°C至28°C的環境下，每增減1°C會使誤差增加10%。

### 溫度規格

範圍：溫度-20°C至60°C，溫度-4°F至140°F

解析度：0.1°C / 0.1°F

準確度：在23°C±5°C(73.4°F±9°F)，<70% R.H.環境內操作

±0.5°C 0°C至45°C

±1°C -20°C至0°C，45°C至60°C

±1°F 32°F至113°F

±2°F -4°F至32°F，113°F至140°F

溫度係數：在超出18°C至28°C的環境下，每增減1°C會使誤差增加10%。

### 相對濕度規格

範圍：0%至100%相對濕度

解析度：0.1%相對濕度

準確度：在23°C±5°C(73.4°F±9°F)，<70% R.H.環境內操作

±2.5%在25°C(77°F)，10%至90%相對濕度

±5%在25°C(77°F)，0%至10%相對濕度及90%至100%相對濕度

感應器反應至欲測濕度範圍90%所需時間：約60秒

感應器遲滯現象(濕度變化自10%RH至90%RH再回到10%RH)：±1.0%RH

溫度係數：在超出18°C至28°C的環境下，每增減1°C會使誤差增加10%。

