

風速-溫度計

型號 : CHY-260

特色 :

- 輕便可攜式風速計。
- 內建高精度 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116g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

量測範圍 : 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 $23^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$ ($73.4^{\circ}\text{F}\pm 9^{\circ}\text{F}$) , <70% R.H.環境內操作

$\pm 0.2\text{m/s} + 2\%$ 讀值

$\pm 40\text{ft/m} + 2\%$ 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

量測範圍 : 溫度 -20°C 至 60°C

溫度 -4°F 至 140°F

解析度 : $0.1^{\circ}\text{C} / 0.1^{\circ}\text{F}$

準確度 : 在 $23^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$ ($73.4^{\circ}\text{F}\pm 9^{\circ}\text{F}$) , <70% R.H.環境內操作

$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 0°C 至 45°C

$\pm 1^{\circ}\text{C}$ -20°C 至 0°C , 45°C 至 60°C

$\pm 1^{\circ}\text{F}$ 32°F 至 113°F

$\pm 2^{\circ}\text{F}$ -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%。