

## 數位式溫度 / 濕度 / 濕球 / 露點量測計

### CHY-322

#### 產品特色：

- CE 認證合格
- 攜帶方便、單手可操作
- 高精密NTC 溫度感測器
- 可測量°C 及°F
- 快速反應式濕度感測器
- 最大值鎖定功能
- 背光顯示
- 可量測露點 / 濕球及溫度
- 可量測平均值及自動關機
- 溫度及濕度雙顯示

#### 使用場所：

- 溫室
- 食品流通業
- HAVC 安裝及維修
- 美術館
- 辦公室
- 百貨公司
- 實驗室
- 醫院及診所
- 環境研究
- 印刷廠
- 氣候監測
- 商場

#### 一般規格：

電池電壓不足顯示：當電池電壓低於操作電壓時，"  "顯示。

取樣率：2.5 次 / 秒。

操作環境：0°C 至50°C，相對濕度<70%R.H.。

儲存環境：-20°C 至60°C，0 至80%R.H. (電池移除後)。

精確度測試環境：23°C±5°C，相對濕度<75%R.H.。

尺寸：178mm(高)x65.5mm(寬)x35mm(厚)。

重量：約165 公克 (含電池)。

#### 溫度規格：

感測器：熱敏電阻式溫度感測器

範圍：-20°C 至60°C，-4°F 至140°F

解析度：0.1°C，0.1°F

精確度：±0.5°C 在0°C 至45°C

±1°C 在-20°C 至0°C，45°C 至60°C

±1°F 在32°F 至113°F

±2°F 在-4°F 至 32°F，113°F 至 140°F

#### 濕度規格：

感測器：電容式濕度感測器

範圍：0%至100%R.H.

精確度：±2.5%@25°C (77°F)，10%至90%R.H.

±5%@25°C (77°F)，0%至10%R.H.，  
90%至100%R.H.

感測器反應時間：90%的讀值是60 秒

感測器磁滯現象：(Excursion of 10% to 90% to  
10%R.H.) ±1%R.H.

