

應用領域

- 物流、智慧倉儲、食品工廠原物料保存
- 電子元件物料倉庫、生技產業
- 醫療設備、疫苗運送及保存、菌種培養
- 溫溼度測繪、博物館/美術館藏物保存

特性

多年來研發製造溫度控制器經驗，推出新一系列溫溼度資料收集器 CR-H10 系列；針對智慧物流、工廠製造、原物料儲存、生技醫療等產業應用設計相對應功能，利用藍牙、Wi-Fi 或 USB 查看及下載報表。為方便使用者操作設定及資料分析，各機型皆可透過電腦軟體 DLV 來修改 CR-H10 各項設定參數，快速且高效率，部分系列可以手機配對及控制 App 及連結外部無線警報器，當監控溫度異常時，可以及時提醒。



- IP65機身防水防塵
- 可存79,800溫/溼度資料
- 易於操作的PC軟體(DLV)
- 多種自訂組態
- Micro USB介面
- 雙重供電模式
- LCD 螢幕
- MKT溫度記錄
- 提供USB/藍牙/Wi-Fi版本

■ 選用型號規格: CR-H10 - 代碼1

代碼1	版本
U	USB
B	Bluetooth
W	WiFi

規格:

	USB	Bluetooth	WiFi
螢幕	LCD		
電力輸出	USB / Battery 雙重電力輸入		
電池	ER14250 3.6V		
電池壽命 * 記錄間隔 1 分鐘	18 months	6 months	3 months
記憶容量	79,800 筆溫溼度記錄		
溫度精度	-20°C~60°C (±0.3°C), Others ±0.5°C -4°F~140°F (±0.54°F), Others ±0.9°F		
濕度精度	25°C, 10%~90% (3%RH, Others 5%RH)		
操作溫度範圍	-30°C(-22°F) ~ 70°C(158°F)		
記錄區間	可調整, 最短 1 秒, 最長 24 小時		
PC 版軟體調整	●	●	●
手機版 APP (支援 iOS 以及安卓手機平台)		●	
資料匯出 PDF	●	●	●
外部 Sensor		●	
支援無線警報器		●	● * 研發測試中



USB 溫溼度資料收集器

- 電池長效續航力

操作簡單，清楚的操作介面可以直覺的閱讀環境溫溼度數值。電池續航力可高達 18 個月不須更換電池。可作為航運、原物料保存、建築空間長時間監測等用途。如有多個偵測節點，可搭配 DLV 軟體快速完成設置。



BLUETOOTH 溫溼度資料收集器

- BLE 4.2
- 支援無線警報器
- 支援手機 APP

搭配低功率 4.2 藍牙通訊模組，並有外接感測棒，不需要打開冰箱/保溫箱就能看到溫度數值。可搭配無線警報器 (CR10)，超過設定溫溼度時，發出警示聲提醒。並可以利用手機 App 做無線設定及查閱 歷史趨勢圖。



WIFI 溫溼度資料收集器

- Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n
- 配對後 DLV 自動抓取設備訊號

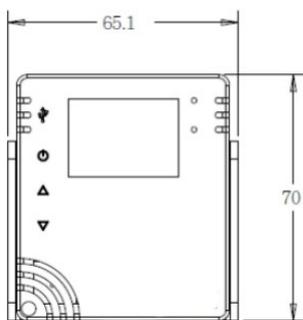
自由擺放偵測節點，適用於定點環境監測或是溫控倉庫，透過場內 Wi-Fi 環境及內部網路連線至電腦 DLV 軟體，一次可監測多組 Logger 訊號，可與無線警報器 CR10 配對，便於掌握倉庫溫溼度變化。

外接無線警報器 CR10

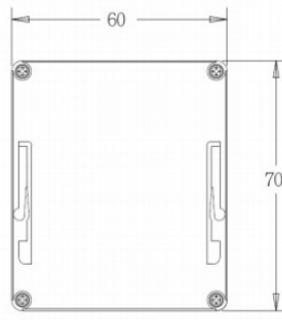
可選購外接式無線警報器搭配藍芽資料收集器，最多可以串聯 4 組資料收集器，且可針對四組收集器設定不同的鈴聲，便於察覺溫溼度異常位置。



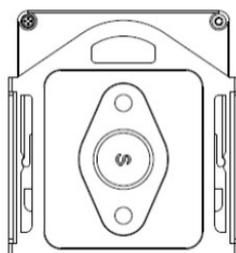
■外觀尺寸圖:



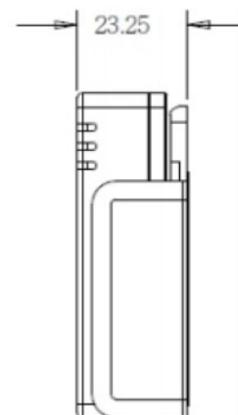
前視圖



後視圖



後視圖含壁掛板



右視圖含壁掛板