

BrainChild

MKT 數據收集器 XH10/ XH11



產品說明

偉林電子推出 XH-Logger 溫溼度數據收集器系列。這是一款精巧、便攜的溫濕度記錄設備，具備多種記錄工具、數據分析能力和報告輸出功能，提供各類溫度和濕度測量需求，讓您的數據管理更加便捷、高效。XHLogger 支持內部和外部兩種傳感器，可靈活應對各種監控應用的場景，讓您隨時隨地掌握溫濕度變化。

XH10: 內部傳感器，適合用於物流期間溫度變化檢測、廠房及倉庫溫濕度環境監測。

XH11: 外部傳感器，適合用於冰箱、防潮箱，或用戶需要從外部查看數值的監測容器。

產品特點

- 一鍵啟動 / 停止，預約啟動 / 停止
- USB 介面，可設定參數及下載報表，亦可作為電源供應
- 記錄溫度與濕度統計數據
- 提供攝氏與華氏溫度量測
- LCD 顯示螢幕，可顯示目前溫度及設備狀態
- 溫度與濕度數據追蹤
- 自訂組態取樣間隔
- 易於操作的 PC 軟體 (Data Logger Viewer)
- 長效電池 (一年以上)
- IP65 防水防塵
- 記錄 MKT 平均動力學溫度

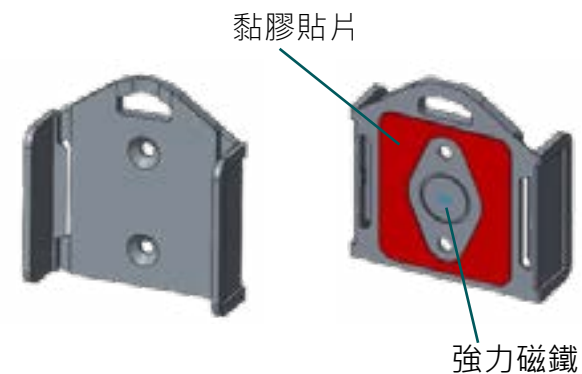
產品規格

Power Supply	USB/ER14250 Battery(1 year battery life @ 1 min. log interval)		
USB Voltage(@500mA)	Min.: 4.5 VDC	Normal: 5 VDC	Max.: 5.5 VDC
Log Interval	1 sec~24 hrs		
Temp. display resolution	0.1 °C /°F		
Operating range	Temp.: -10°C (14°F) ~ 60°C (122°F) Humidity: 10%RH~90%RH		
Accuracy	Temp.: 0°C ~ 50°C (±0.3°C), others ±0.5°C Humidity: 20%~80%@25°C(±3%RH) others ±5%RH		
Internal Memory	Maximum 100 files (record start to stop as one file), maximum 79,872 logs, maximum 200,192 logs.		
Protective Class	IP65		
Dimensions	65.1 x 70 x 23.25mm		
Weight	82.1 g (with battery, external sensor excluded)		

外觀 ▶



壁掛板 ▶



視覺化記憶體狀態 ▶

總共可分為 100 個檔案 (按下開始到停止為一個檔案)，或是一個檔案最多可記 79,872 筆記錄。總上限 200,192 筆記錄。設備上會顯示目前記憶體的總使用狀態。



可設定 Home 頁面 ▶



使用者可以設定溫度、濕度、溫 / 溼度或是 MKT 作為 Home 頁面內容。

PC Software

您可以在 www.brainchildtw.com 下載 Data Logger Viewer (DLV)。該軟體安裝和使用都非常簡單。使用新的 XHLogger 之前，用戶需要先進行基本設置才能正常使用。透過 DLV，可以下載及分析溫 / 濕度狀況，可將多組數據匯入到一份報表內分析。

設備清單 ▶

如果同時接上多台 XHLogger，可以在 DLV 上觀看所有 XHLogger 的溫溼度數值及警報狀態。

參數設定



進入參數頁面，可以設定 XHLogger 的名稱、高 / 低警報及記錄間隔等重要參數。

當有多組 XHLogger 需要設定時，可將所有 XHLogger 同時連線電腦，透過 DLV 上面的複製及貼上功能，快速將參數設定到所有設備上。

資料查閱 ▶

XHLogger 與電腦連線後，可以將記錄資料下載到電腦上，日後可以隨時調出資料查看。

下載後的資料會在歷史資料上顯示，可以點擊單一筆資料查看，或是點選時按 Ctrl，選取多筆資料同時比較。

數值圖像化

點選欲查看的歷史資料後，DLV 匯將記錄數值轉成折線圖，方便查看溫 / 濕度軌跡。



應用範例

XH10 和 XH11 具有出色的溫濕度記錄和監控功能，能夠滿足各種不同場景的需求。無論是在倉庫、冷鏈管理還是藝術畫廊，都能提供精準的溫濕度數據，幫助您確保最佳的環境條件。

低溫倉庫溫濕 / 度測繪



高經濟作物培育監測



美術館 / 博物館展品陳列



溫敏產品的存放監控



BrainChild

偉林電子股份有限公司
Brainchild Electronic Co., Ltd.
www.brainchildtw.com

臺北市南港區重陽路 209 號
Tel: +886-2-2786-1299 Fax: +886-2-2786-1395
Email: sales@brainchild.com.tw