



# 溫溼度記錄器—藍牙款 (1) LynxPro

LynxPro 系列是一款支援藍牙的數據紀錄器，能夠監控常溫適用於-20°C 至+60°C以及0%RH至95%RH的各種應用，也可選購RTD型使用測線測量溫度-100°C 至+200°C。

將 LynxPro 連接到 MadgeTech 應用程式或APP，單擊一個按鈕即可立即訪問閱讀、統計等。

- 可完全控制設備功能。
- 以圖形和表格資料呈現。
- 輕鬆的資料匯出與分享。
- 可自訂的通知和警報。



P-40

與 MadgeTech 4 軟體相容

- 進階統計與分析。
- 自動 MKT 計算。
- 資料註釋。
- 多個圖形疊加。



Bluetooth  
Connectivity



Visual  
Alarms



Store Over  
100,000 Readings



Be Up & Running  
In Minutes



※電池警告：請不要在超過100°C的高溫環境下操作，若處理不當，電池可能導致爆炸或發生火災。  
※本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。

<http://www.rixen.com.tw>

本型錄內所有資料為立緯有限公司所有，未經許可不得轉載、使用。

詳細規格如次頁(2)



# 溫溼度記錄器—藍牙款 (2)

## LynxPro

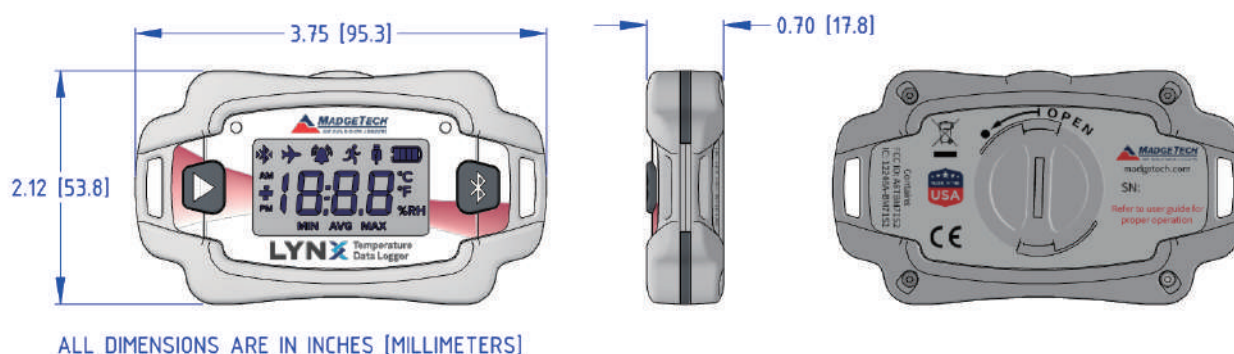
### 主要規格：

啟動模式	立即開始或延遲啟動最多 18 個月
停止模式	按鈕或者定時 ( 具體日期和時間 )
多次啟動/停止模式	多次啟動和停止設備無需下載資料或與電腦通訊
即時紀錄	可與Madtch應用程式一起使用即時監控並記錄數據
記憶容量	紀錄量 131,071 · 21,845多個讀數啟動/停止模式
採樣率	每秒 1 次讀取每 24小時最久讀取 1次
警報	可設定上下限；當測量達到時超出設定限制時警報
液晶螢幕	1.7" x 0.975" (40x22mm)
校正	透過軟體進行數位校正
校正日期	自動記錄在設備內
電池	CR2450 連結電池
電池壽命	以15分鐘的閱讀速度，通常需要6個月的時間
資料格式	日期和時間 · °C · °F 或 %RH
時間精確度	±1分鐘/月 · 25°C (77°F)
電腦介面	USB
使用軟體	MT連結  MT4
操作環境範圍	-20~+60°C (-4°F至+140°F) · 0~95%RH · 無凝結
尺寸	3.75 x 2.12 x 0.70in (95 x 55 x 17mm)
重量	1.8oz (51g)
材質	聚碳酸酯
認證	CE

P-40

型號	LynxPro	LynxPro-RTD	LynxPro-RH
溫度測量範圍	-20~+60°C (-4~+140°F)	100~200°C (-148~+392°F)	-20~+60°C (-4~+140°F)
溫度解析度	0.01°C (0.02°F)	0.1°C (0.18°F)	0.01°C (0.02°F)
校正精確度	±0.5°C (±0.9°F)	±0.5°C (±0.9°F)	±0.5°C (±0.9°F) 在-5~+55°C(+23~+131°F)時
濕度測量範圍	—	—	0~+95 %RH
濕度解析度	—	—	0.1 %RH
濕度精確度	—	—	±3% RH (25~75%RH)

※本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。






# 溫溼度記錄器—藍牙款 (3) LynxPro

測試範例：

MadgeTech Mobile



**Alarm Recorder Info & Configuration**

<b>Serial#:</b> S71623 ()	<b>Model #:</b> LynxPro-RH	<b>Battery:</b> 2.9v
<b>Start Type:</b> Push Button	<b>Start Delay:</b> none	<b>Interval:</b> 30 seconds

**Recorded Data**

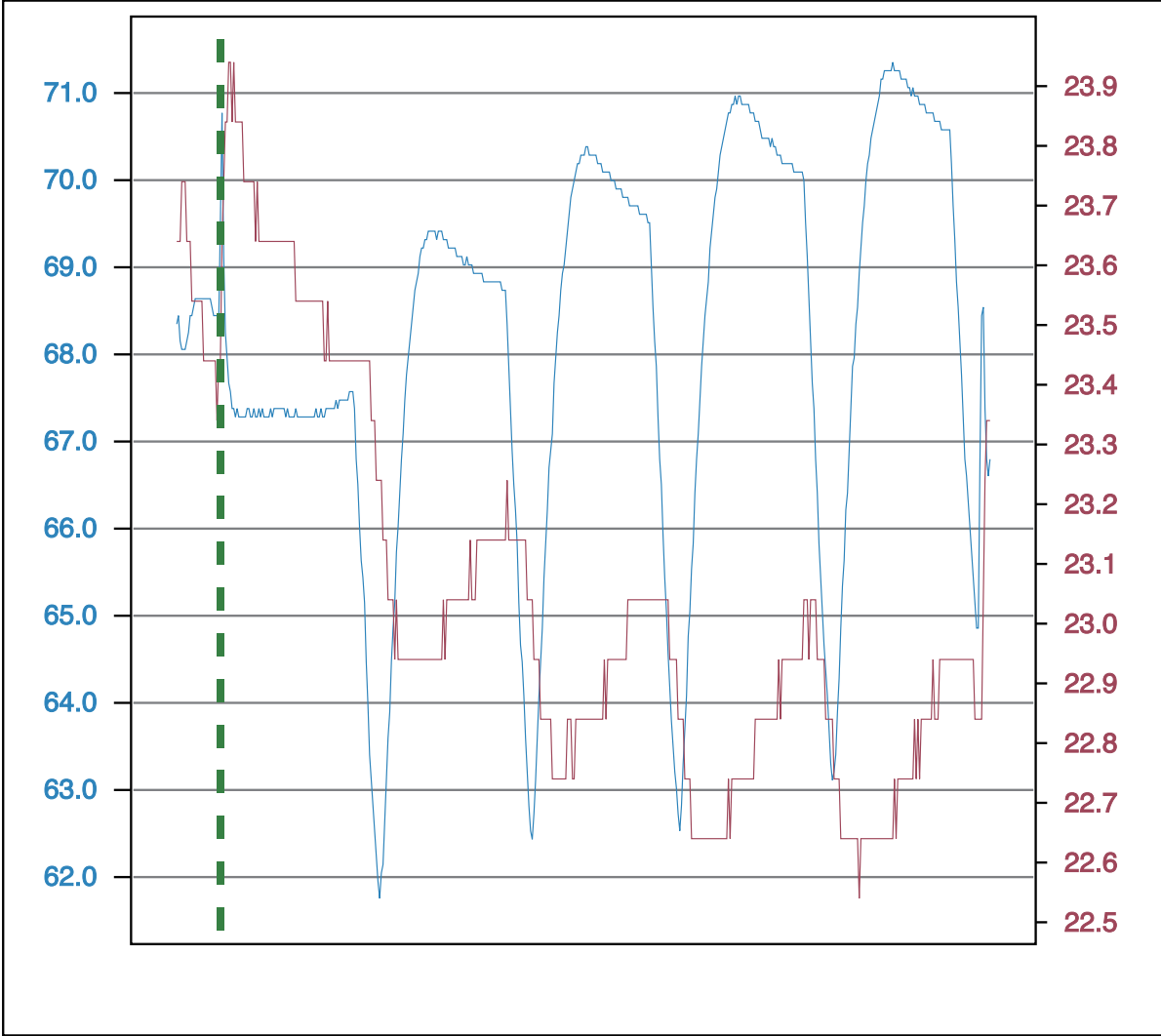
<b>First Reading:</b> 02-JAN-2024 11:47:23	<b>Relative Humidity Statistics</b>
<b>Last Reading:</b> 02-JAN-2024 15:49:53	<b>Lowest:</b> 61.8 %RH @ 02-JAN-2024 12:47:53
<b>Elapsed Time:</b> 4h 2m 30s	<b>Highest:</b> 71.4 %RH @ 02-JAN-2024 15:20:53
<b>Total Readings:</b> 486	<b>Average Reading:</b> 68.2 %RH

**Low Alarm**

<b>Threshold</b> 0.0 %RH	<b>Time Below Threshold</b> (none)
--------------------------	------------------------------------

**High Alarm**

<b>Threshold</b> 0.0 %RH	<b>Time Above Threshold</b> 4h 3m
--------------------------	-----------------------------------



P-40