



顯示型 多頻道 溫度集錄器 熱電偶型

TCTempX4LCD 四頻道型 TCTempX8LCD 八頻道型

TCTempXLCD是款多頻道熱電偶溫度集錄器，具有液晶顯示與最低、最高、平均的統計數值及用戶可編輯之圖形曲線，並允許多台任意組合合併集錄顯示。該集錄器接受J、K、T、E、R、S、B及N型熱電偶。適合於各種應用，無論是遠程溫度監測、多點或在一個中心位置測量。數據可同時從所有頻道上記錄和顯示。可從LCD螢幕即時監測溫度值，也可將數值下載至電腦作進一步分析。

- 多點熱流之測量比較、記錄。
- 倉庫、冰箱監測。
- 爐溫、隧道窑監控。
- 車輛、發動機研究。
- 空調、風洞監測。
- 多點測量、品管、研究。



主要規格

型 號	TCTempX4LCD (4CH) 四頻道型	TCTempX8LCD (8CH) 八頻道型
內建溫度感測器	內建半導體	
內建溫度解析度	0.05°C	
內建溫度校正精確度	-	± 0.5°C
遠端外接熱電偶類型	J.K.E.T.R.S.B.N 規格如下表	
遠端溫度範圍	如下方表格	
遠端溫度校正精確度	如下方表格	
冷接點補償	自動，基於內建頻道	
電源	9V 鹼性電池，約可連續使用 30 小時	
採樣率	每秒 4 次至每 24 小時 1 次 (可自由設定)	
操作溫度範圍	-20 ~ +60°C · 0 ~ 95%RH · 無凝結	
記憶容量	每頻道 500,000 筆	
Baud Rate	115,200	
工程單位	可編輯日期、時間、°C、°F、K、°R	
電腦連接介面	USB 介面線	
材質	鋁合金 (黑)	
尺寸 / 重量	183 × 68 × 28mm/ 約 420g	183 × 68 × 36mm/ 約 480g
認證	CE	
作業系統	XP SP3 / Vista / Windows 7	

外 接 熱 電 偶 類 型 與 規 格								
熱電偶種類	J	K	T	E	R	S	B	N
測量範圍 (°C)	-210 ~ +760°C	-260 ~ +1370°C	-260 ~ +400°C	-260 ~ +980°C	-50 ~ +1760°C	-50 ~ +1760°C	+60 ~ +1820°C	-260 ~ +1300°C
解析度	0.1°C	0.1°C	0.1°C	0.1°C	0.5°C	0.5°C	0.5°C	0.1°C
精準度	±0.5°C	±0.5°C	±0.5°C	±0.5°C	±2.0°C	±2.0°C	±2.0°C	±0.5°C

訂購內容

型 號	編 號	內 容
TCTempX4LCD	902170-00	四頻道顯示型 (4CH) 熱電偶溫度集錄器型
TCTempX8LCD	902172-00	八頻道顯示型 (8CH) 熱電偶溫度集錄器型
IFC 200	900298-00	USB 標準介面線、軟體、操作手冊
U9VL-J	901804-00	專用9V電池

※ 溫度測棒為選購配件：請參考 LP 系列測棒目錄說明。※ 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紳有限公司所有，未經許可不得轉載、使用。