



溫度集錄器 高容量/長電力型

TC101A 熱電偶·單頻道·10年電力
IRTC101A 紅外線·單頻道·10年電力

最新系列的多功能溫度集錄器，可使用於長期現場之部署、長期維護。設置簡單、成本低、電池供電、造型精巧、精確度高、操作簡易。

TC101A(熱電偶型)



IRTC101A(紅外線型)



- 可連接8種熱電偶。
- 長距離溫度測量。
- 非接觸式溫度監測。
- 偏遠地區長期監控，可延遲啟動，最長18個月。
- 可選擇配置各型熱電偶。
- 移動、表面之長期溫度記錄。
- 記憶容量達50萬筆，具高速下载功能。

主要規格

型號	TC101A	IRTC101A
溫度感測器	內建半導體	
內建溫度範圍	-40 ~ +80°C	
內建溫度解析度	0.1	
內建溫度校正精確度	±0.25°C	
熱電偶類型	J,K,T,E,R,S,B,N	K 型紅外線測溫頭
記憶容量	1,000,000筆，多次啟動/停止為500,000筆	500,000筆，多次啟動/停止為250,000筆
採樣率	每秒1次至每24小時1次(可自由設定)	
Baud Rate	115,200	
電池壽命	約10年(每15分鐘記錄一次)	
材質	ABS 塑膠	
LED 顯示燈	紅色和綠色	
操作溫度範圍	-40 ~ +80°C · 0 ~ 95%RH · 無凝結	-18 ~ +70°C · 0 ~ 95%RH · 無凝結
電腦連接介面	IFC200	
認證	CE	
尺寸/重量	36 × 56 × 16mm/ 約 24g	

熱電偶類型	熱電偶範圍	解析度	校正精準度
J,K,E,T	(J)-210 ~ +760 (T)-260 ~ +400 (K)-260 ~ +1370 (E)-260 ~ +980	0.1°C	±0.5°C
R,S,B,N	(R)-50 ~ +1760 (B)+60 ~ +1820 (S)-50 ~ +1760 (N)-260 ~ +1300	(R)0.5°C (S)0.5°C (B)0.5°C (N)0.1°C	(R)±2°C (S)±2°C (B)±2°C (N)±0.5°C

訂購內容

型號	內容
TC101A	熱電偶溫度集錄器
IRTC101A	紅外線溫度集錄器
Calibration Certificate	校正報告
IFC 200	USB 標準介面線、軟體、操作手冊
LTC-7PN	更換電池

※ 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。