



無線型資料集錄器

溫度、濕度、壓力系列

RFTemp2000A
溫度集錄器 (無線型)



RFRHTemp2000A
溫、濕度集錄器 (無線型)



RFRPHTemp2000A
壓力、溫、濕度集錄器 (無線型)



P-34

型號	RFTemp2000A	RFRHTemp2000A	RFRPHTemp2000A
內建溫度感測器	內建半導體	電阻溫度感測器 (RTD)	
溫度範圍	-20° ~ +60°C (-4°F ~ +140°F)		
溫度解析度	0.01°C (0.018°F)		
溫度校正精確度	±0.5°C (+5°C ~ +55°C)		
濕度感測器	-	相對濕度感測器	
濕度範圍	-	0 ~ 95%RH	
濕度解析度	-	0.1%RH	
濕度校正精確度 (at 25 °C)	-	±3.0 %RH, ±2.0 %RH (10 ~ 90 %RH ; 5 ~ 55°C)	
壓力感測器	-	-	矽 (Silicon)
壓力範圍	-	-	250 mbar to 1300 mbar
壓力解析度	-	-	0.02 mbar
壓力校正精確度	-	-	10 mbar (+5 ~ +55 °C)
記憶容量	約 32,256 筆	約 16,128 筆	約 10,752 筆
採樣率	每秒 1 次 至 每24小時 1 次		
LED 指示器	紅色、綠色、藍色		
電腦連接介面	RFC1000		
Baud Rate	250,000		
無線傳輸頻率	2.45 GHz的IEEE 802.15.4標準的超低功耗 MadgeNET無線收發器 · 具有完全定向通信		
輸出功率	+0 dBm typical		
接收感度	-95 dBm typical		
傳輸距離	2000 ft · 室外		
傳輸距離	500 ft · 室內		
防護等級	IP22		
認證	US (FCC), CA (IC), CE, South Korea (KCC), China (CMIT), Japan (LCIE)		
電池壽命	約 5 年 (1 分鐘 / 筆)	約 3 年 (1 分鐘 / 筆)	約 5 年 (15 分鐘 / 筆)
材質	ABS 塑膠		
操作範圍	-20 ~ +60°C · 0 ~ 95%RH · 無凝結		-20 ~ +60°C · 0 ~ 95%RH · 無凝結 0.002 PSIA 100 PSIA
尺寸/重量	82.6 x 88.9 x 24.1 mm	76.2 x 88.9 x 24.1 mm	76.2 x 88.9 x 24.1 mm

訂購內容

型號	內容
RFTemp2000A	無線警報 溫度集錄器
RFRHTemp2000A	無線警報 溫、濕度集錄器
RFRPHTemp2000A	無線溫、濕度、壓力集錄器
RFC 1000	標準介面線、軟體、操作手冊
RFC 1000-IP69K	標準介面線、軟體、操作手冊 · 用於RFOT · 耐高壓、高溫、防水
U9VL-J	RFTemp2000A · RFRHTemp2000A · RFRPHTemp2000A之更換電池

<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。

※ 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。