



溫度、壓力集錄器 PR1000

特色

- IP68整體防水防塵
- 使用者可自行更換電池
- 可設定延遲啟動時間
- 安裝簡單，操作容易
- 反應迅速，精確度高
- 溫度測量範圍 -40 ~ +80°C

應用

- 高壓/蒸汽滅菌
- 映射產業應用
- 罐頭/蒸煮袋
- 加壓處理反應器
- 醫療和製藥
- 飲品/酒類生產監控



P-23

主要規格

內建溫度感測器	RTD
溫度測量範圍	-40 ~ +80°C
溫度解析度	1.0°C
溫度校正精確度	±2.0 °C (0 °C to +50 °C) ±4.0 °C (-40 °C to -1 °C) ±4.0 °C (+51 °C to +80 °C)
壓力感測器	半導體 (壓力感測器)
可選單位	°C, °F, K, °R ; mbar, PSI, inHg, mmHg, atm, Torr, Pa, kPa, MPa, m
接口	¼" NPT牙口
採樣率	每 1 秒 1 次至每 24 小時 1 次 (可自由設定)
電腦連接介面	IFC 400 或 IFC 406
記憶容量	1,396,735筆
電池壽命	約 1 年(於25°C，採樣間隔1分鐘)
操作溫度範圍	-20 ~ +80°C ; 0 ~ 100%RH
外殼材質	316不鏽鋼
認證	CE、IP68
尺寸 / 重量	Ø24.6 × 91.3 mm · 約156克

可提供之壓力範圍選擇

範圍 (PSI)	0-30	0-100	0-300	0-500	0-1000	0-5000
精確度	2 %FSR, 0.25 % @ 25 °C typical					
解析度 (PSI)	0.0005	0.002	0.005	0.01	0.02	0.1

※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。