



# 溫度、壓力集錄器 防爆型

## PRTemp1000D

PRTemp1000D具有堅固設計及強大功能，可記錄高速瞬間壓力，其軟體能確保在要求過程中，能夠保留資料並將數據加以分析。配置1/4"NPT銜接牙口、吊掛耳孔及完全防水功能。

- 油、氣體工業。
- 壓縮機、幫浦。
- 氣體力學。
- 處理控制器。
- 廢水處理。
- 本體 303# 不銹鋼完全防水。



### PRTemp1000D之測量範圍、精確度、解析度

範圍 (PSI)	0~30	0~100	0~300	0~500
精準度		±0.25% FSR, 0.1% (at 25° C typical)		
解析度 (PSI)	0.002	0.005	0.02	0.05

### 主要規格

型號	PRTemp1000D
溫度感測器	內部半導體
溫度集錄範圍	-20 ~ +80°C
溫度解析度	0.1°C
溫度校正精確度	±0.5°C
壓力感測器	半導體 (感測轉換器)
記憶容量	每頻道 16,383 筆
採樣率 (可自設)	每 2 秒一次至每 12 小時一次
Baud Rate	2,400
材質	303 不鏽鋼
操作溫度範圍	-20 ~ 80°C · 0 ~ 100%RH
防水功能	有
電腦連接介面	IFC110 或 IFC 200
電池壽命	約 1 年
尺寸 / 重量	25 × 533 × 85mm / 約 440g
認證	CE

### 訂購內容

型號	內容
PRTemp1000D	壓力、溫度集錄器 (差壓型)
IFC 200	標準介面線組、軟體、操作手冊
TL-2150	更換用電池
Calibration Certificate	校正報告

※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。