



壓力集錄器 顯示型

PR2000



適用：精密壓力記錄、地熱研究、探勘、液壓系統偵測記錄、氣動設備等。

PR2000 具有 LCD 顯示器及外部操作功能，能精確顯示壓力讀數，並達到 IP65 防水等級，適用於戶外測量記錄。螢幕上即時圖形，有助快速觀察數據的增強以調整設備。內建約 262,143 筆記憶讀值容量，並採用通用之 1/4" NPT 牙口連接端，讓使用者能快速固定至管道。

- 大型背光液晶顯示。
- 簡易操作的面板介面，可自編工程單位。
- 超高速資料下載，軟體數位校正。
- 最小、最大和平均統計。
- 低電量指示燈。
- IP65 防水、防護等級。



P-21

PR2000 之測量範圍、精確度、解析度

範圍 (PSI)	0~30	0~100	0~300	0~500	0~1000 PSIA	0~5000 PSIA
精確度	2% FSR, 0.25% @ 25°C Typical					
解析度 (PSI)	0.002	0.005	0.02	0.05	0.05	0.2

主要規格

型號	PR2000 顯示型壓力集錄器
壓力感測器	半導體 Strain Gauge
壓力範圍	
壓力解析度	參見上表
壓力精確度	
記憶容量	262,143 筆
採樣率	每 2 秒 1 次至每 24 小時 1 次 (可自由設定)
電腦連接介面	IFC 200
電池壽命	約一年
Baud Rate	115,200
操作溫度範圍	-20 ~ +60°C · 0 ~ 95%RH · 無凝結
材質	黑色鋁
尺寸 / 重量	130 x 122 x 45mm / 約 1134g
認證	CE
工程單位	PSIG、inHg、mmHg、bar、atm、Torr、Pa、KPa、MPa、(可編輯)

訂購內容

型號	內容
PR2000	顯示型壓力記錄器
IFC200	USB 標準介面線、軟體、操作手冊
Calibration Certificate	校正報告
U9VL-J	RHTemp 更換電池
DC9V-NA	120VAC/9VDC AC Adaptor
DC9V-EU	230VAC@50Hz/9VDC AC Adaptor

※ 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。