



# 壓力集錄器

數字顯示、記錄、USB傳輸

## PR2000 Data-Logger



**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 是一個具有 LCD 顯示器的壓力記錄器。可精確顯示壓力讀數並具備外部功能操作。PR2000 防護防水等級為 IP65，適合用於戶外測量記錄。螢幕上之實時圖形，有助於快速觀察數據之增強以調整設備。內建記憶體高達 262,143 筆，並採通用 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。
- 超高速資料下載。
- 最小、最大和平均統計。
- 低電量指示燈。
- IP65 防水、防護等級。
- USB 連接介面。



I-04

### 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
壓力範圍	參見上表
壓力解析度	
壓力精確度	
記憶容量	262,143 筆
採樣率	2 秒到 24 小時，可任意設定
電腦連接介面	IFC110 or IFC200
電池壽命	約一年
Baud Rate	115,200
操作範圍	-20 ~ +60°C · 0 ~ 95%RH · 無凝結
材質	鋁合金 (黑)
尺寸 / 重量	130 x 122 x 45mm / 約 1134g
認證	CE、IP65

### 訂購內容

PR2000	顯示型壓力集錄器
IFC110	RS232 軟體、操作手冊、標準系列介面線
IFC200	USB 軟體、操作手冊、標準系列介面線
NIST	N.I.S.T. 校正報告
U9VL-J	更換電池
DC9V-NA	120VAC/9VDC Adaptor
DC9V-EU	230VAC@50Hz/9VDC 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。

美國 MadgeTech 製