



壓力集錄器 PR140

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
- 可耐溫範圍-20 ~ +140°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



主要規格

壓力感測器	半導體 (壓力感測器)
壓力範圍	0 bar~ 5 bar
壓力解析度	0.0001 bar
壓力校正精確度	±0.03 bar (20~140°C) ±0.1 bar (-20~19.99°C)
可選單位	PSIA, inHg, mmHg, bar, atm, Torr, Pa, kPa, MPa
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	32,256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 ~ +140°C ; 0 ~ 100%RH
外殼材質	不鏽鋼材質
認證	CE、IP68、SUS316
尺寸 / 重量	Flush Top 50.8 × 25.4mm dia · 約90g NPT Pressure Port Top 58.2 × 25.4mm dia · 約100g

訂購內容

型號	內容
PR140-LVL	不鏽鋼壓力集錄器-Flush型上蓋
PR140-NPT	不鏽鋼壓力集錄器-NPT型上蓋
IFC 400	單槽式USB座立式連接套件
IFC 406	六槽式USB座立式連接套件

※ 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。

※ 如國外目錄有更新及選購問題將以國外原廠為主。