



小型溫度集錄器

高壓高溫用·防水型

HiTemp140/HiTemp140-FR/HiTemp140x2

特點

- 堅固耐用，精確度高
- 可將數據輸出至EXCEL
- 固態儲存器可持續保留數據
- 本體可承受110psi壓力環境
- 可在惡劣環境下使用
- 不銹鋼316材質，IP68認證
- 記憶體多達32700筆
- USB快速資料下載

應用

- 高壓高溫滅菌裝置
- 培養裝置的溫度管理
- 食品加工、發酵記錄
- 染整、洗滌之溫度管理
- 運輸、物流之低溫管理
- HACCP相關的應用



HiTemp140-FR
快速反應型



HiTemp140



HiTemp140x2-FP-PT-5
(搭配可彎曲型&彈性電纜測棒)

主要規格 (HiTemp140 系列相關配件請參考目錄P.205~P.207頁)

型 號	HiTemp140	HiTemp140- FR	HiTemp140x2
溫度感測器	RTD Pt 100 Ω		
溫度解析度	0.01°C (0.02°F)		
溫度校正精確度	±0.1°C/±0.18°F (20°C to +140°C/68°F to +284°F) ±0.3°C/±0.54°F (-20°C to +19.99°C/-4°F to +67.98°F)		
記憶容量	32,700 筆		
採樣率	每秒 1 次至每 24 小時 1 次 (可自由設定)		
Baud Rate	125,000		
電池壽命	通常為 1 年 (1 分鐘讀取速率在 25°C/77 °F) 用戶可自行更換電池		
操作溫度範圍	-40°C ~ +140°C ; 0%到100% RH ; 0.002~100 psiA		
防護等級	IP68(外殼不鏽鋼316SS)		
認證	CE		
測棒溫度範圍	-200°C ~ +260°C	-200°C ~ 260°C	直立型測棒 : -200 ~ 260 °C 彈性電纜測棒: -60 ~ 260 °C 可彎曲型測棒: -200 ~ 350 °C
測棒尺寸	1吋: φ 3.2 x 27 mm 2吋: φ 3.2 x 51 mm 5.25吋: φ 3.2 x 133mm 7吋: φ 3.2 x 178mm	1.75吋: φ 1.59 x 44.5mm	依照所選測棒有所差異。

※ 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。



小型溫度集錄器

高壓高溫用·防水型

HiTemp140/HiTemp140-FR/HiTemp140x2

尺寸圖

