



溫度集錄器 測棒延伸型



HiTemp140-PT/HiTemp140-FP

HiTemp140-PT與HiTemp140-FP
具有可彎曲的延伸測棒，可彎曲或
傾斜於任何測量點，適合用於小藥瓶、
試管等測量口狹小或較精緻的測量物。



美國製造

特色

- $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 準確度。
- 耐高溫 140°C / IP68。
- 可彎曲延伸測棒。
- 可設定啟動/停止時間。
- 可更換電池。

應用

- 高壓滅菌校驗。
- 實施 HACCP 計劃。
- 食品製備與加工。
- 試管、油管、真空瓶。
- 環境研究。



主要規格

型號	HiTemp140-PT	HiTemp140-FP
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	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}/\pm 0.18^{\circ}\text{F}$ (20°C to $+140^{\circ}\text{C}/68^{\circ}\text{F}$ to $+284^{\circ}\text{F}$) $\pm 0.3^{\circ}\text{C}/\pm 0.54^{\circ}\text{F}$ (-20°C to $+19.99^{\circ}\text{C}/-4^{\circ}\text{F}$ to $+67.98^{\circ}\text{F}$)	
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 $25^{\circ}\text{C}/77^{\circ}\text{F}$)	
操作溫度範圍	-40°C ~ $+140^{\circ}\text{C}$; 相對濕度 0% 到 100% RH	
防護等級	IP68	
認證	CE	
電腦連接介面	IFC400 or IFC406	
測棒溫度範圍	$-200 \sim 350^{\circ}\text{C}$	$-60 \sim 260^{\circ}\text{C}$
尺寸規格	HiTemp140-PT-1: 主體 $\phi 24.6 \times 48 \text{ mm}$ 彎曲部份 $\phi 1.6 \times 559 \text{ mm}$ 測棒尖端 $\phi 3.2 \times 42 \text{ mm}$	HiTemp140-FP-36: 主體 $\phi 75 \times 48 \text{ mm}$ 測棒 $\phi 2.5 \times 914 \text{ mm}$
	HiTemp140-PT-5: 主體 $\phi 24.6 \times 48 \text{ mm}$ 彎曲部份 $\phi 1.6 \times 559 \text{ mm}$ 測棒把手 $\phi 4.8 \times 25 \text{ mm}$ 測棒尖端 $\phi 3.2 \times 121 \text{ mm}$	HiTemp140-FP-72: 主體 $\phi 75 \times 48 \text{ mm}$ 測棒 $\phi 2.5 \times 1829 \text{ mm}$

訂購內容

型號	內容
HiTemp140-PT-1	溫度集錄器，附1吋RTD可彎曲式測棒
HiTemp140-PT-5	溫度集錄器，附5吋RTD可彎曲式測棒
HiTemp140-FP-36	溫度集錄器，附36吋彈性電纜測棒
HiTemp140-FP-72	溫度集錄器，附72吋彈性電纜測棒

※ 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。

※ HiTemp140 系列相關配件請參考目錄 P-15 & P-16。

<http://www.rixen.com.tw>

本型錄內所有資料為立線有限公司所有，未經許可不得轉載、使用。