



溫度集錄器 低溫冷凍專用

Cryo-Temp

防水 低溫-86°C長期集錄 超溫警報顯示 堅固耐候性佳 使用簡易 軟體功能強大

適用：監測血漿，疫苗，藥品，
食品和冷凍裝箱、運送等。

特點：

- 可長時間在 -86°C 低溫狀態下記錄溫度。
- 提供日期和時間數據，並使用 MadgeTech 數據編輯軟體，用戶可查看數據曲線圖形或表格。
- 高、低界線和高低警報點均可以通過軟體進行編程。
- 配備 3 個 LED 燈，具有特殊功能如下：
當【啟動記錄】時，綠色 LED 每 15 秒閃爍。
當溫度【曾經】超過警告界限，黃色 LED 每 3 秒閃爍。
當溫度【持續】超過警告界限時，紅燈 LED 每 3 秒閃爍。
- 獨立主機不需任何額外探針，反應快速、準確。
- 外殼設計不容易附著髒汙，並具有 IP64 防水等級。



主要規格

溫度感測器	精密熱敏電阻 (內建)
測量範圍	-86°C ~ +35°C (-122.8 °F ~ 95 °F)
解析度	0.1°C (0.18 °F)
溫度校正精確度	±1.0°C (1.8 °F)
記憶容量	32,767 筆，可重複使用
採樣率	每 5 秒 1 次至每 30 分鐘 1 次 (可自由設定)
Baud Rate	38,400
電池壽命	約 1 年，使用於 -80°C，採樣速度 1 分鐘 約 2 年，使用於 +25°C，採樣速度 1 分鐘
外殼材質	ABS 塑料
操作溫度範圍	-86°C ~ +35°C (-122.8 °F ~ +95 °F)，0~95% 相對濕度
電腦連接介面	IFC300
認證	CE
尺寸 / 重量	83 × 54 × 11mm / 約 40g

訂購內容

型號	內容
CryoTemp	低溫溫度集錄器 (-86°C)
IFC 300	USB 標準介面組、軟體、操作手冊
Calibration Certificate	校正報告

※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。