



爐溫追蹤器

Quad-Thermo Vault

Oct-Thermo Vault

四頻道
八頻道



體積小、耐高溫、無污染 多語軟體(含中文) USB 介面通訊 記憶容量高、取樣快速、準確

- 適用：**
- 隧道式設備全程溫度檢測，整體可進入，無需拉線、電源。
 - 運送、製程、實驗中歷程記錄。
 - 烤箱、烘箱、冷藏溫度確認。
 - 烤漆、塗裝、硬化、封裝、殺菌、烘焙、多段式記錄監控等。

本爐溫追蹤器可隔離極高溫度，不鏽鋼外殼可使用於各種塗料烤爐或各種爐內加工，外部熱電偶測線提供精確的溫度測量，反應迅速。
以原廠配備之USB線與電腦連接，即可觀看測量過程中之「曲線表」及「數據表」，包含過程時間，並可於電腦上編輯、列印、儲存或轉為Excel報表。



型號	Quad-Thermo Vault 四頻道型	Oct-ThermoVault 八頻道型
溫度感測器	外接熱電偶：J.K.T.E.R.S.B.N；機內溫度監測補償：半導體	
溫度解析度	0.05°C	
溫度校正精確度	±0.5°C	
冷接點補償	自動	
頻道	四頻道外接 +1 組內建	八頻道外接 +1 組內建
採樣率	每秒 4 次至每 24 小時 1 次 (可自由設定)	
記憶	每頻道 500,000 筆	
電腦連接介面	IFC 200	
作業系統	WIN XP SP3 / Vista / Windows 7	
操作溫度範圍	參考下表；-20~+60°C，0~95%RH，無凝結	
電源	專用 9V 乾電池，約可連續使用 18 個月	
外殼材質	304 不鏽鋼 + PTEE 隔熱裝置	
尺寸	231×149×62mm(長×寬×高)	
重量	約 4.01kg	約 4.07kg
認證	CE	

訂購內容

型號	內容
Quad-Thermo Vault	四頻道爐溫集錄器
Oct-Thermo Vault	八頻道爐溫集錄器
IFC 200	標準 USB 介面線、應用軟體、操作手冊
U9VL-J	專用 9V 電池
N.I.S.T.Cert	N.I.S.T. 校正報告

※ 容許最大暴露溫度 / 時間	
環境溫度	容許時間
100°C (212°F)	110 分鐘
150°C (302°F)	62 分鐘
200°C (392°F)	45 分鐘
250°C (482°F)	35 分鐘
260°C (500°F)	33 分鐘
300°C (572°F)	30 分鐘
350°C (662°F)	25 分鐘

※ 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。