



PicoLite - 方便攜帶,
低成本, 一次性紀錄
USB 接頭



長時間的冷藏過程中需要對溫度的監控

應用於易腐貨品的運輸和需要監控溫度的行業

方便攜帶，低成本，一次性的記錄器

具有一個溫度感測器，啟動按鈕，雙色LED燈號和USB接頭連接。

PicoLite附有fourtec的DataSuite軟體，提供全面的數據分析功能和警報通知功能。

- 低成本，一次性系統
- 內建高精度溫度感測器
- 獨特的功能，記錄器連接到PC時可自動轉成PDF檔和電子郵件
- USB接頭，可直接連接於PC
- 16000筆的資料儲存，可長時間長距離記錄傳輸
- 使用軟體功能來啟動/停止記錄和標記時間標記
- 警報指示LED雙色燈號
- 透過DataSuite軟體 提供全面的數據分析功能和警報通知功能
- 1分鐘採樣1次的話 電池壽命約6個月
- 防水和防塵等級 IP68

www.fourtec.com

INNOVATIVE
MONITORING
SOLUTIONS

PicoLite Solution

ONE-TRIP TEMPERATURE DATA LOGGER



冷藏運輸
在整個運輸途中
確保優質的產品保存



醫藥用途
環境監控
實驗室 冰箱 冰櫃
培養室



食品與飲料
易腐貨物運送監控
確保質量品質



花卉和植物
整個全球分銷中
運送過程監控

PicoLite 操作方式



1

記錄數據
使用內置的溫度感測器



2

使用USB接頭 數據下載到PC
轉檔成PDF報告
或自動發送到指定電子信箱



3

使用DataSuite軟體
進行數據分析

DataSuite Software for PicoLite

DataSuite是一個多功能監控軟體，可同時支援多種fourtec監控感測器：

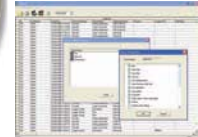
- 圖形化使用介面
- 多種數據圖視功能
- 警報功能，警報級別，發送電子郵件和SMS通知
- 可轉檔成Excel和CSV格式包括直方圖和統計分析功能

最低軟體要求: Windows® XP SP3 / Vista / 7 (32 and 64 Bit)
最低硬體要求: Pentium 4.2 GHz Processor or better, 512 MB RAM, 250 MB available disk space

符合美國食品藥物管理局
FDA Title 21 CFR Part 11 的規範

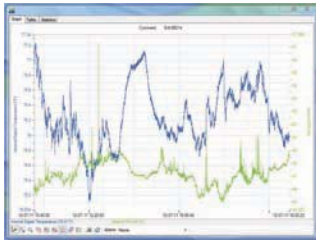
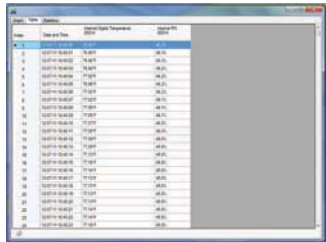
DatPass

DatPass is a user administration software which supports the assignment of passwords and operating privileges for all fourtec industry application software ensuring CFR compliance. CFR is a Food and Drug Administration (FDA) issued regulation Title 21 Code of Federal Regulations, Part 11.



數據查看功能

可顯示多個記錄器的實時數據 (圖, 表, 統計)



資料自動下載功能
透過USB連接到電腦時
自動下載PDF數據報告和電子郵件

報告模式
報表模塊提供一個直覺式的界面其中
有許多參數，囊括PicoLite單位
和軟體。每個報告都可以通過電子
郵件發送到選定的收件人，在預先
設定的時間間隔發送PDF和Excel格式

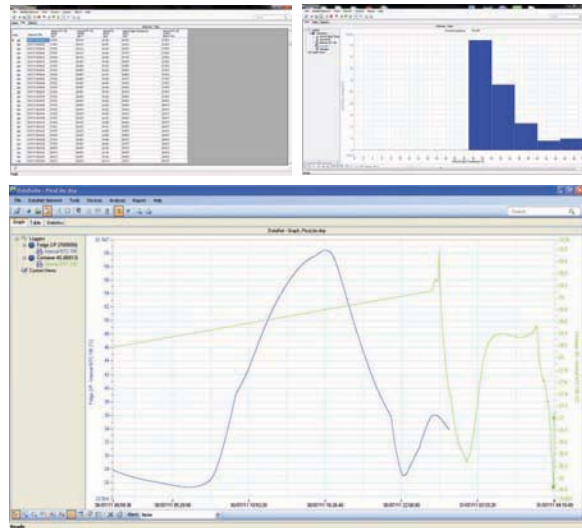


警報功能
警報等級設置與電子郵件和短信通知。2個警報級別，允許單獨的參數
，包括警報延遲和持續時間進行編程



分析功能

Dew point analysis, FO Pasteurization, histogram, MKT, statistics with export
to Excel and CSV formats



規格

長度和溫度規格提供公制和攝氏溫度單位	
溫度範圍	-40 °C to 40 °C
精度	0.5 °C
LED 指示燈	Bi-color LED for sampling and alarm indication
PC連接	USB 2.0 compliant
記憶筆數	16,000 samples
取樣間隔	Once every minute to once every 18 hours
電池型號/電池壽命	CR2016 / Up to 6 months at once per minute sampling
尺寸	74 mm x 30 mm x 13 mm
重量	15 g
認證	CE, EN12830