



**FOURTEC**

PicoLite - Tiện lợi,  
giá rẻ.



Những sản phẩm nhạy cảm với nhiệt độ luôn được yêu cầu kiểm soát chất lượng và phù hợp với tiêu chuẩn công nghiệp cao nhất. Nhiệt kế tự ghi sử dụng một lần dạng USB PicoLite nhỏ gọn và dễ sử dụng mang lại một giải pháp đơn giản để theo dõi nhiệt độ trong suốt quá trình vận chuyển lạnh.

Với một cảm biến nhiệt độ được tích hợp sẵn, nút kích hoạt, hai đèn LED hiển thị và kết nối USB trực tiếp, PicoLite cung cấp một giải pháp ghi nhiệt độ đơn giản cho chuỗi cung cấp lạnh. Các PicoLite được cấu hình bằng phần mềm trực quan DataSuite của Fourtec, cung cấp các tính năng phân tích dữ liệu toàn diện và thông báo báo động.

- Giá rẻ, ghi liên tục trong suốt quá trình vận chuyển.
- Cảm biến tích hợp bên trong, độ chính xác cao.
- Tự động tạo dữ liệu file PDF và gửi mail báo cáo.
- Giao tiếp với máy tính qua cổng USB
- Bộ nhớ 16000 điểm ghi phù hợp với vận chuyển đường dài.
- Phần mềm cho phép kích hoạt và đánh dấu thời điểm bắt đầu ghi.
- LED hiển thị hai màu báo tình trạng ghi và báo động.
- Phần mềm DataSuite hỗ trợ phân tích dữ liệu và ghi lại các báo động.
- Tuổi thọ pin lên đến 6 tháng tùy thuộc điều kiện hoạt động.
- Khả năng chống nước và bụi IP67

[www.fourtec.com](http://www.fourtec.com)

**INNOVATIVE  
MONITORING  
SOLUTIONS**

**PicoLite**  
ONE-TRIP TEMPERATURE DATA LOGGER



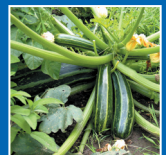
**CHUỖI CUNG CẤP LẠNH**  
Đảm bảo sản phẩm chất lượng trong suốt quá trình bảo quản lạnh



**DƯỢC PHẨM**  
Giám sát môi trường trong phòng thí nghiệm, tủ lạnh, phòng lạnh.



**THỰC PHẨM**  
Đảm bảo chất lượng hàng hóa trong quá trình vận chuyển.



**HOA VÀ CÂY CẢNH**  
Theo dõi nhiệt độ của hoa và cây cảnh trên mạng lưới phân phối toàn cầu.

# Cách sử dụng



**1**  
Ghi dữ liệu



**2**  
Tải dữ liệu qua cổng USB và tạo file PDF tự động email



**3**  
Phân tích dữ liệu sử dụng phần mềm DataSuite

## Phần mềm DataSuite cho PicoLite



DataSuite là phần mềm cơ bản, hỗ trợ đồng thời nhiều giải pháp giám sát của Fourtec:

- Nhiều tính năng xem dữ liệu.
- Chức năng cảnh báo với hai mức cảnh báo, gửi email và SMS.
- Tạo ra các báo cáo với các điểm đã chọn.
- Tính năng phân tích, tạo ra các dạng đồ thị và thống kê, xuất file Excel và định dạng CSV.

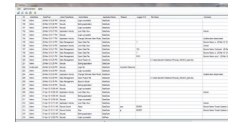
Hệ điều hành: Windows® XP SP3 / Vista / 7 (32 and 64 Bit) Minimum Hardware Requirements: Pentium 4.2 GHz Processor or better, 512 MB RAM, 250 MB available disk space

### FDA Title 21 CFR Part 11 Compliant



### DatPass

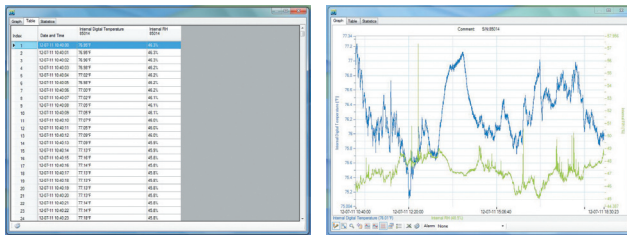
DatPass là một phần mềm quản lý người sử dụng, hỗ trợ sự phân công của mật khẩu và các đặc quyền điều hành cho tất cả các phần mềm ứng dụng trong công nghiệp của Fourtec đảm bảo việc tuân thủ CFR. CFR là một tiêu chuẩn quản lý thực phẩm và dược phẩm (FDA).



DatPass Audit Trail

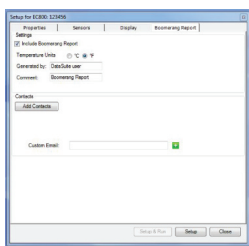
### Chức năng xem dữ liệu

Dữ liệu thời gian thực với nhiều dạng (Đồ thị, bảng, thống kê)



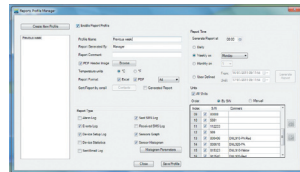
### Chức năng cài đặt

Cấu hình thiết bị để tự động tạo ra và gửi email báo cáo dữ liệu PDF khi kết nối với máy tính qua cổng USB



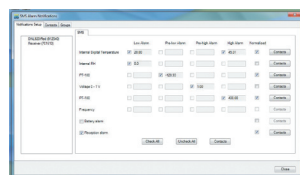
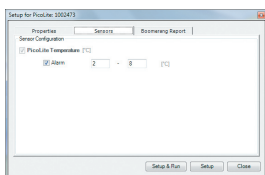
### Báo cáo

Cung cấp cho người sử dụng PicoLite với một giao diện trực quan và tạo ra báo cáo trong đó có nhiều thông số thu thập được từ các PicoLite và phần mềm. Mỗi báo cáo có thể được gửi đến một danh sách các điểm phân phối được lựa chọn, trong những khoảng thời gian được xác định trước, bằng định dạng PDF và Excel.



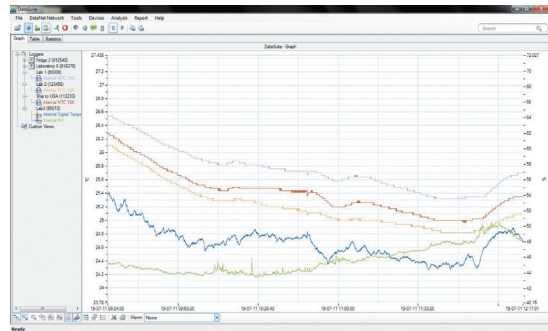
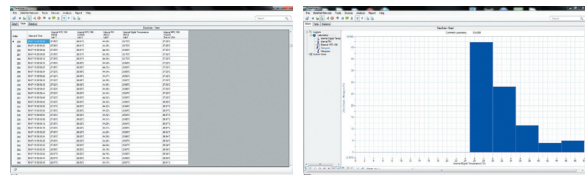
### Chức năng cảnh báo

Hỗ trợ cài đặt hai mức cảnh báo – thấp và cao – gửi email & SMS trong trường hợp có cảnh báo.



### Chức năng phân tích

Đồ thị, xuất dạng Excel và CSV, thống kê các giá trị nhỏ nhất, lớn nhất và trung bình.



### Thông số kỹ thuật

Thông số chiều dài và nhiệt độ đơn vị là mét và độ C

Phạm vi đo nhiệt độ	-40 °C to 40 °C
Độ chính xác	0.5 °C
LED hiển thị	Hai LED chỉ thị trạng thái ghi và cảnh báo
Giao tiếp với PC	USB 2.0
Dung lượng bộ nhớ	16,000 mẫu
Tỉ lệ mẫu	Ghi trong 18 giờ nếu thời gian lấy mẫu 1 phút
Loại pin / Tuổi thọ pin	CR2032 / Lên đến 6 tháng tùy thuộc điều kiện sử dụng
Kích thước	74 mm x 30 mm x 13 mm
Trọng lượng	15 g
Chứng chỉ	CE, EN12830, IP67



[www.thietbitughi.com](http://www.thietbitughi.com) - [www.apvco.vn](http://www.apvco.vn) // [contact@apvco.vn](mailto:contact@apvco.vn)

VIEN DONG IMPORT EXPORT FREIGHT FORWARDING COMPANY  
90/3A QUANG TRUNG ST., 8 WARD, GO VAP DISTRICT, HCMC, VIET NAM  
TEL: 84-08-39854928 , 84-0907121793