



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI & CÔNG NGHỆ THÔNG MINH
Showroom: 200/1 Phan Dang Luu Street, Ward 3, Phu Nhuan District, Ho Chi Minh
City, Viet Nam
Tel: (+ 84-28) 7300 3603 – 1900 633 603
Fax: (+ 84-28) 39900677
Ha Noi Office: 193C3 Ba Trieu Tầng 1, Tòa nhà HQ, Q. HBT, HN
Tel: 0938009772 / 1900 633 603 ext: 587
Email : sales@smarttechco.com.vn

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG (TIẾNG VIỆT)

LogTag® UTRID-16

USB PDF Temperature Recorder with Display

Dịch từ tài liệu gốc: UTRID-16 Product User Guide (Version 1 - 2016)

1. Thông Tin An Toàn

- Sử dụng pin CR2032 3V (có thể thay thế).
- Khi hiển thị LOW phải thay pin.
- Không để thiết bị ở nhiệt độ ngoài dải hoạt động.
- Tránh xa trẻ em.
- Pin cũ xử lý theo quy định môi trường.

2. Giới Hạn Trách Nhiệm

- Không sử dụng ngoài thông số kỹ thuật.
- Không bảo đảm chất lượng hàng hóa.
- Không chịu trách nhiệm sự cố hệ thống lạnh.
- Không chịu trách nhiệm nếu dùng khi pin yếu.

3. Tuổi Thọ Hoạt Động

Khoảng 12 tháng nếu:

- Không lưu kho quá 12 tháng trước khi kích hoạt.
- Chu kỳ ghi ≥ 5 phút.
- Không tải dữ liệu quá thường xuyên.

4. Giới Thiệu

UTRID-16 là thiết bị ghi nhiệt độ đa lần sử dụng có màn hình hiển thị.

Xuất file PDF/CSV/LTD khi cắm USB.

Cấu hình bằng LogTag® Analyzer.



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI & CÔNG NGHỆ THÔNG MINH
Showroom: 200/1 Phan Dang Luu Street, Ward 3, Phu Nhuan District, Ho Chi Minh
City, Viet Nam
Tel: (+ 84-28) 7300 3603 – 1900 633 603
Fax: (+ 84-28) 39900677
Ha Noi Office: 193C3 Ba Trieu Tầng 1, Tòa nhà HQ, Q. HBT, HN
Tel: 0938009772 / 1900 633 603 ext: 587
Email : sales@smarttechco.com.vn

5. Thiết Bị Cần Chuẩn Bị

- LogTag® UTRID-16.
- Máy tính Windows XP trở lên / MacOS / Linux.
- Windows + LogTag® Analyzer để cấu hình.

6. Tính Năng Chính

- Vỏ: IP64 khi đóng nắp USB.
- Nút: START/Mark và STOP/Review.
- Hiển thị: Nhiệt độ, MIN/MAX, trạng thái cảnh báo.

7. Cấu Hình

Cắm USB → Mở LogTag Analyzer → Configure → Thiết lập thông số → Next để lưu.

8. Cảnh Báo

- Tối đa 3 Upper và 3 Lower alarms.
- Kiểu: Instant / Consecutive / Accumulative.
- Có thể cấu hình thời gian trễ.

9. Khởi Động

- Nhấn START.
- Hoặc khởi động theo ngày giờ.
- Có thể cấu hình trễ khởi động.

10. Trong Khi Ghi

- Hiển thị nhiệt độ mới nhất.
- ✓ không cảnh báo.
- ✘ có cảnh báo.
- Có thể đánh dấu MARK.

11. Dừng Thiết Bị

- Tự động khi đầy bộ nhớ.
- Hoặc nhấn giữ STOP 4–6 giây.
- Hiển thị STOPPED khi dừng.



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI & CÔNG NGHỆ THÔNG MINH
Showroom: 200/1 Phan Dang Luu Street, Ward 3, Phu Nhuan District, Ho Chi Minh
City, Viet Nam
Tel: (+ 84-28) 7300 3603 – 1900 633 603
Fax: (+ 84-28) 39900677
Ha Noi Office: 193C3 Ba Trieu Tầng 1, Tòa nhà HQ, Q. HBT, HN
Tel: 0938009772 / 1900 633 603 ext: 587
Email : sales@smarttechco.com.vn

12. Khi Cắm USB

- Hiện thị USB.
- Tạo file PDF/CSV/LTD nếu được cấu hình.
- Không ghi dữ liệu khi đang cắm USB.

13. Phân Tích Báo Cáo

- Trạng thái cảnh báo.
- Thông tin thiết bị.
- Biểu đồ nhiệt độ.
- Ngưỡng cảnh báo.
- Dấu MARK và USB pause.

14. Thông Số Kỹ Thuật

Dải đo: -25°C đến +60°C

Độ chính xác: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ đến $\pm 0.7^{\circ}\text{C}$

Dung lượng: 16,129 bản ghi

Pin: CR2032 3V (thay được)

Chuẩn bảo vệ: IP64

Kích thước: 93 x 54.5 x 8.6 mm

Trọng lượng: 39g

15. Thay Pin

1. Tải dữ liệu và Hibernate trước.
 2. Mở nắp pin.
 3. Thay CR2032 mới.
 4. Đóng nắp và cấu hình lại.
- ⚠ Không Hibernate có thể gây lỗi bộ nhớ.

--- Hết tài liệu ---