

# SỬ DỤNG NHANH NHIỆT KẾ TỰ GHI TEMPMATE-M1

Thiết bị có thể sử dụng không cần phần mềm. Trường hợp này có thể sử dụng đơn giản hơn như sau:

**Bước 1 (xem trạng thái) :** Trường hợp màn hình đang tắt, nhấn nút SCROLL 1 lần, màn hình hiển thị. Quan sát góc trái bên trên màn hình có 2 biểu tượng vuông, tam giác (nhiệt kế ở trạng thái sẵn sàng).

**Bước 2 (khởi động):** Nhấn giữ nút SCROLL (nút tam giác) trong khoảng 5 giây cho đến khi màn hình hiển thị REC. Màn hình hiển thị nhiệt độ, góc trái bên trên chỉ còn biểu tượng tam giác. Nhiệt kế đã được khởi động, bắt đầu ghi nhiệt độ.

**Bước 3:** Đặt nhiệt kế vào vị trí cần ghi nhiệt độ.

**Bước 4 (dừng ghi):** Trường hợp màn hình đang tắt, nhấn nút SCROLL 1 lần, màn hình hiển thị. Nhấn giữ nút MARK (nút vuông) đến khi màn hình hiển thị STOP. Góc trái bên trên chỉ có biểu tượng vuông. Lúc này nhiệt độ vẫn hiển thị nhưng nhiệt kế không ghi nhiệt độ.

**Bước 5 (xem nhiệt độ):** Cắm thiết bị vào máy tính, dữ liệu sẽ tự động tạo ra dưới dạng file PDF chứa trong bộ nhớ (Mở máy tính và xem file như một thiết bị USB).

**Làm lại từ bước 2 cho lần sử dụng tiếp theo. Lưu ý khi thực hiện lại từ bước 2, dữ liệu nhiệt độ trong nhiệt kế sẽ bị xóa.**

**Lưu ý: Nhiệt kế có thể được cài đặt mặc định và sử dụng không cần phần mềm. Nếu muốn kiểm tra và thay đổi các thông số cài đặt chúng ta cần sử dụng phần mềm tempbase.**

Mở phần mềm / Chọn **Logger Setup** / Cài đặt các thông số như hình dưới

Đầu tiên cần cài đặt các thông số để sử dụng ở chế độ không cần phần mềm:

The screenshot shows the 'tempbase v3.0.0' software interface. The main configuration area includes the following fields and options:

- Serial Number:** TMM171200828
- Internal ID:** 0000001 (7 Digits max)
- Description:** Temperature Recording
- Log Interval:** 0 H 5 M 0 S
- Log Cycle:** 111 D 2 H 35 M 0 S
- Temporary Report:** Enable (Annotated with 'Chọn Enable')
- Password:** No Password (6 Digits (alpha-numeric))
- Stop Mode:** Stop by Button
- Record Mode:** Stop when full
- Start Mode:** Start by Button
- Pause:** Disable
- Start Time:** 2018 Y 3 M 15 D 11 H 30 M 8 S
- Temp. Unit:** °C
- Time Zone:** UTC +07:00
- Display Time:** 15 S
- Battery:** Full
- Probe Mode:** Internal
- Multiple Start/Stop:** Enable (Annotated with 'Chọn Enable')
- Alarm Options:**  No Alarm,  Single Alarm,  Multiple Alarm

- **Temporary report ( Chọn Enable).**
- **Multiple Start/Stop (Chọn Enable).**
- **Time Zone (Chọn UTC +07:00)**