

เครื่องวัดและบันทึกอุณหภูมิ ความชื้น Datalogger USB TEMP & RH รุ่น TEMP-U03 ยี่ห้อ Tzone

Tzone Temp U03 USB TEMP & RH เครื่องบันทึกข้อมูลเนกประสงค์ เป็นเครื่องมือที่สมบูรณ์แบบสำหรับการตรวจสอบห่วงโซ่ความเย็น และอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ที่มีความสำคัญ เหมาะสำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการ เวชภัณฑ์ การแพทย์ การเก็บรักษา ตู้แช่แข็ง ตู้เย็น ตู้คอนเทนเนอร์ การขนส่ง การใช้งานเกี่ยวกับการเก็บรักษาอาหาร

How to use



Press the button to start



Put into the box / carton



Logging TEMP & RH



Connect PC to get PDF Report & CSV file

คุณสมบัติของ เครื่องบันทึกข้อมูล USB TEMP & RH

- USB Data logger ออกแบบให้ใช้งานได้หลากหลาย เช่น ในห้องปฏิบัติการ เวชภัณฑ์ การแพทย์ การขนส่ง การใช้งานเกี่ยวกับการเก็บรักษาอาหาร เป็นต้น
- แสดงสถิติการใช้งานบนหน้าจอ LCD
- ไม่จำเป็นต้องใช้ซอฟต์แวร์ในการส่งออกข้อมูล
- สร้างรายงาน PDF และไฟล์ CSV โดยอัตโนมัติ
- ซอฟต์แวร์ Reprogrammable สำหรับการบันทึกพารามิเตอร์การเตือนและการเริ่มต้นล่าช้า



ข้อมูลจำเพาะของ รุ่น TEMP-U03

- แสดงระดับอุณหภูมิ °C หรือ °F
- ความแม่นยำ $\pm 3\% \text{ RH}$; $\pm 0.5 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-20 \text{ }^{\circ}\text{C} \sim + 40 \text{ }^{\circ}\text{C}$), $\pm 1.0 \text{ }^{\circ}\text{C}$ (ช่วงอื่น ๆ)
- ช่วงการวัดอุณหภูมิ: $-30 \text{ }^{\circ}\text{C} \sim 60 \text{ }^{\circ}\text{C}$; ความชื้น: $0\% \text{ RH} \sim 100\% \text{ RH}$
- ความละเอียด $0.1 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- หน่วยความจำความจุอ่าน 32,000 ข้อมูล
- ตัวเลือกการบันทึกแบบ Push-to-Start หรือ Start Delay
- โปรแกรมช่วงเวลา (10s ~ 18h) [ค่าเริ่มต้น: 10 นาที]
- เริ่มโปรแกรมที่ล่าช้า (0 ~ 254 นาที) [ค่าเริ่มต้น: 30 นาที]

- โปรแกรมตั้งเวลาปลุก (0 ~ 960 นาที) [ค่าเริ่มต้น: 10 นาที]
- ช่วงปลุกขีดจำกัด สัญญาณเตือนสูงหรือต่ำ สามารถตั้งโปรแกรมได้สำหรับแต่ละช่องสัญญาณ [ค่าเริ่มต้น: <math>< 2^{\circ}\text{C}</math> หรือ $> 8^{\circ}\text{C}$, <math>< 40\% \text{ RH}</math> หรือ $> 80\% \text{ RH}$]
- อายุการเก็บรักษา / แบตเตอรี่ โดยทั่วไป 1 ปี CR2032 3.0V แบตเตอรี่ลิเทียม (ขึ้นอยู่กับอัตราการสุ่มตัวอย่างและสภาพแวดล้อม)
- สร้างรายงานสร้างรายงาน PDF และไฟล์ CSV พร้อมกัน
- อินเทอร์เฟซการสื่อสาร USB 2.0
- โซนเวลา UTC +0: 00 (ค่าเริ่มต้น)
- ขนาด 89 x 36 x 16 มม
- น้ำหนัก 25 g

