

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องบันทึกอุณหภูมิเชื่อมต่อแบบ USB DIGICON รุ่น DL-TH-USB



1. วัตถุประสงค์

- 1.1. ย่านการบันทึกอุณหภูมิ : -35~+80°C (-31~+176°F), ความเที่ยงตรง $\pm 0.55^{\circ}\text{C}$ (1.04°F)
- 1.2. ย่านการบันทึกความชื้นสัมพัทธ์ : 0~100%RH, ความเที่ยงตรง $\pm 2.25\%\text{RH}$
- 1.3. บันทึกอุณหภูมิได้สูงสุด 16,382 ค่า, ความชื้นสูงสุด 16,382 ค่า
- 1.4. อัตราการบันทึกข้อมูลที่สามารถปรับตั้งได้/ ระยะเวลาในการบันทึก : 10 วินาที/ 45 ชม., 1 นาที/ 11 วัน, 5 นาที/ 56 วัน, 30 นาที/ 11 เดือน, 1 ชม./ 1.8 ปี, 6 ชม./ มากกว่า 2 ปี, 12 ชม./มากกว่า 2 ปี
- 1.6. แสดงการทำงานด้วยหลอดไฟ LED สีแดงและสีเขียว
- 1.7. ใช้แบตเตอรี่ลิเทียม 3.6V ถอดเปลี่ยนได้
- 1.8. ระดับการป้องกัน IP67 เมื่อปิดฝาครอบ
- 1.9. ขนาดเครื่อง 25x108x22 มม.

2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1. แสดงจุดน้ำค้างด้วยการคำนวณในโปรแกรม Window control software
- 2.2. ตั้งค่าและดาวน์โหลดข้อมูลที่เก็บไว้ได้ง่ายเพียงแค่เสียบเข้าที่พอร์ท USB ของคอมพิวเตอร์ และเรียกดูข้อมูลผ่านโปรแกรมที่รองรับ Windows 10 จากนั้นข้อมูลจะแสดงผลในรูปแบบกราฟ ซึ่งสามารถพิมพ์ออกมา หรือส่งออกไปยังโปรแกรมอื่น ๆ ที่ต้องการใช้งานได้
- 2.3. ตั้งค่าเทรชโฮลการเตือนอุณหภูมิ/ความชื้นด้านสูง-ด้านต่ำได้
- 2.4. ตั้งอัตราการบันทึกข้อมูลตั้งแต่ 10 วินาที - 12 ชั่วโมง รวมทั้งวันที่และเวลาเริ่มต้นได้



3. คุณสมบัติทางเทคนิค

คุณสมบัติ				
รุ่น	DLL-T-USB	DL-T-USB	DL-TH-USB	DL-TC-USB
ความสามารถในการบันทึก	อุณหภูมิ -10~+50°C (14~122°F)	อุณหภูมิ -35~+80°C (-31~+176°F)	อุณหภูมิ -35~+80°C ความชื้น 0~100%RH	บันทึกอุณหภูมิโดยต่อร่วมกับ T/C ภายนอก Type (K, J, T) Type K (0~300°C)
ระบบ Alarm	high / low			
จำนวนข้อมูลที่บันทึก	อุณหภูมิ 4,080 ค่า	อุณหภูมิ 16,382 ค่า	อุณหภูมิและความชื้น อย่างละ 16,382 ค่า	อุณหภูมิ 32,000 ค่า
ใช้แบตเตอรี่แบบ	ลิเธียม CR1620, 3V	ลิเธียม 1/2 AA 3.6V		
อายุแบตเตอรี่	ประมาณ 1 เดือน	ประมาณ 1 ปี		ประมาณ 6 เดือน
ความถี่ในการบันทึก	30m	10s, 1m, 5m, 30m, 1h, 6h, 12h		1s, 10s, 30s, 1m, 5m, 30m, 1h, 6h, 12h
ขนาด (กว้างxยาวxหนา)	18x68x9.4 มม.	26x98x25 มม.	26.4x103x25 มม.	27x118x27 มม.
เหมาะสำหรับงาน	งานทั่วไป, โรงพยาบาล	โรงงานอุตสาหกรรม และงานทั่วไป		
คุณสมบัติอื่นๆ	ขนาดเล็กกระทัดรัด	ระดับการป้องกัน IP67 เมื่อปิดฝาครอบสนิท		TC Type K (-200~+1300°C) TC Type J (-130~+900°C) TC Type T (-200~+350°C)