



บริษัท เฟอเฟล ควอลิตี้ แล็บ จำกัด

118/1 หมู่ 11 ตำบลคงเค็ง อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น 40190

โทร.065-737-1199 เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0405562004361 (สำนักงานใหญ่)

www.สอบเทียบเครื่องมือแพทย์.com E-mail:Johnboss_8@hotmail.com

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องบันทึกอุณหภูมิที่มีการเชื่อมต่อแบบ USB DIGICON รุ่น DL-TC-USB



1. วัตถุประสงค์การใช้งาน

- 1.1. ย่านการบันทึกอุณหภูมิ : เทอร์โมคัปเปิ้ล
 - 1.1.1. Type K : $-200 \sim +1300^{\circ}\text{C}$ ($-328 \sim +2372^{\circ}\text{F}$)
 - 1.1.2. Type J : $-130 \sim +900^{\circ}\text{C}$ ($-202 \sim +1652^{\circ}\text{F}$)
 - 1.1.3. Type T : $-200 \sim +350^{\circ}\text{C}$ ($-328 \sim +662^{\circ}\text{F}$)
- 1.2. ความละเอียด (ภายในและที่ถูกแสดง) : $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (1°F)
- 1.3. ความเที่ยงตรง (ความผิดพลาดของการบันทึก) : $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2^{\circ}\text{F}$) โดยทำการวัดเมื่อไม่ได้เชื่อมต่อกับพอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์
- 1.4. อัตราการบันทึกข้อมูลที่สามารถปรับตั้งได้ : 1 วินาที / 9 ชม., 10 วินาที/3.5 วัน, 30 วินาที/11 วัน, 1 นาที/ 22 วัน, 5 นาที/3.5 เดือน, 30 นาที/1.8 ปี, 1 ชม./ มากกว่า 2 ปี, อัตราการบันทึกข้อมูลที่สามารถปรับตั้งได้ 6 ชม./ มากกว่า 2 ปี, 12 ชม./ มากกว่า 2 ปี
- 1.5. บันทึกอุณหภูมิจากเทอร์โมคัปเปิ้ลได้สูงสุด 32,000 ค่า
- 1.6. แสดงการทำงานด้วยหลอดไฟ LED สีแดงและสีเขียว
- 1.7. ใช้แบตเตอรี่ลิเทียม 3.6V ถอดเปลี่ยนได้
- 1.8. มีเทอร์โมคัปเปิ้ลชนิด K ($0-300^{\circ}\text{C}$) ให้มาพร้อมในกล่อง



บริษัท เฟอเฟล ควอลิตี้ แล็บ จำกัด

118/1 หมู่ 11 ตำบลคงเค็ง อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น 40190

โทร.065-737-1199 เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0405562004361 (สำนักงานใหญ่)

www.สอบเทียบเครื่องมือแพทย์.com E-mail:Johnboss_8@hotmail.com

2. คุณสมบัติทั่วไป

- 2.1 สามารถตั้งค่าและดาวน์โหลดข้อมูลที่เก็บไว้ได้ง่ายเพียงแค่เสียบเข้าที่พอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์ และเรียกดูข้อมูลผ่านโปรแกรมที่รองรับ Windows 10
- 2.2 ข้อมูลจะแสดงผลในรูปแบบกราฟ ซึ่งสามารถพิมพ์ออกมาหรือส่งออกไปยังโปรแกรมอื่นๆที่ต้องการใช้งานได้
- 2.3 ตั้งค่าเทรสโฮลการเตือนอุณหภูมิด้านสูง-ด้านต่ำได้
- 2.4 ตั้งอัตราการบันทึกข้อมูล 1 วินาที - 12 ชั่วโมง และตั้งวันที่และเวลาเริ่มต้นได้

3. คุณสมบัติเฉพาะ

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	ขนาดเล็กกะทัดรัด	ระดับการป้องกัน IP67 เมื่อปิดฝาครอบสนิท		TC Type K (-200~+1300°C) TC Type J (-130~+900°C) TC Type T (-200~+350°C)