



Temperature Data Logger		
Brand	:	iButton
Model	:	DS1922E
Range / Resolution	:	+15 °c to + 140 °c
Resolution / Accuracy	:	0.5°c หรือ 0.0625°c / ± 0.5°c

เครื่องบันทึกอุณหภูมิ ขนาดจิ๋ว จนสามารถใส่ไว้ในภาชนะขนาดเล็กได้ ตัวเครื่องทำจาก สแตนเลสสตีล สามารถใส่ลงในตัวอย่างได้ เช่นน้ำได้ เช่นน้ำมัน หรือ สารละลายได้ ทำการกำหนดค่าการทำงานและอ่านค่าอุณหภูมิผ่านทางเครื่องคอมพิวเตอร์

ที่	รายการคุณสมบัติ	รายละเอียด
1	ย่านการวัด	: +15°c ถึง +140°c
2	Resolution	: สามารถกำหนดได้ที่ 0.5°c หรือ 0.0625°c
3	Accuracy	: ± 0.5°c
4	ขนาดการบันทึกข้อมูล	: - Memory ขนาด 8 kB - บันทึกอุณหภูมิได้ 8192 ข้อมูล (ที่ความละเอียด 0.5°c) หรือ 4096 ข้อมูล (ที่ความละเอียด 0.0625°c)
5	Functionการบันทึกข้อมูล	: - สามารถตั้งอัตราให้เครื่องบันทึกข้อมูลได้ในช่วงทุกๆ 1 วินาที ถึง 982800 วินาที (273 ชั่วโมง) - เมื่อ Memory เต็ม กำหนดให้หยุดบันทึก หรือ ให้บันทึกต่อ โดยบันทึกทับข้อมูลที่ตำแหน่งแรกสุด - หน่วงเวลา ในการเริ่มบันทึกข้อมูลได้นานถึง 30 ปี
6	ระบบการอ่านข้อมูล	: - อ่านข้อมูลผ่านทางระบบคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ไม่ต้องการเสียบสายไฟเข้ากับเครื่องทำให้ปลอดภัยจากการชำรุดเสียหาย - อ่านข้อมูลผ่านทางสาย Interface เข้าสู่เครื่องคอมพิวเตอร์ โดยมีโปรแกรมรองรับ
7	โครงสร้าง	: สแตนเลสสตีล กันน้ำ 100%
8	ขนาด	: เส้นผ่านศูนย์กลาง 17.5 มม. X หนา 6 มม.
9	อายุแบตเตอรี่	: การใช้งานปกติประมาณ 10 ปี หรือใช้ในการอ่านค่า 1,000,000 ครั้ง
10	ผลิตภัณฑ์จากประเทศ	: USA.
11	อื่นๆ	: - สามารถแช่แข็ง หรือใส่ไว้ในตัวอย่างได้ - ตัวเครื่องทำจาก สแตนเลสสตีล สามารถกันน้ำได้ ลึก 10 เมตร