

วิธีการตั้งค่าเครื่อง

กดปุ่ม **POWER ESC** เพื่อเปิดเครื่อง ใส่ SD Card

กดปุ่ม **SET** ค้างไว้ประมาณ 2-3 วินาที หน้าจอจะแสดง

set
date

กดปุ่ม เพื่อตั้งค่า วันที่ และ เวลา

หน้าจอจะแสดง

date
00.00.00
yy.mm.dd

กดปุ่ม ตั้งค่าปี เดือน และวันที่ ตามลำดับ

กดปุ่ม **REC ENTER** เพื่อยืนยันการตั้งค่า ปี เดือน และวันที่

หน้าจอจะแสดง

date
00.00.00
h.m.s

กดปุ่ม ตั้งค่าชั่วโมง นาที และวินาที ตามลำดับ

กดปุ่ม **REC ENTER** เพื่อเลื่อนตำแหน่งการตั้งค่าชั่วโมง--นาที--วินาที

กดปุ่ม **REC ENTER** เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าถัดไป หน้าจอจะแสดง

basic
dEC

กดปุ่ม เลือกการตั้งค่าการแสดงผล จุดทศนิยม

Basic: ใช้จุด . Euro: ใช้คอมมา ,

กดปุ่ม **REC ENTER** เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าถัดไป หน้าจอจะแสดง

yEs
Poff

กดปุ่ม เลือกการตั้งค่าการปิดเครื่องอัตโนมัติ

YES: ต้องการ NO: ไม่ต้องการ

กดปุ่ม **REC ENTER** เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าถัดไป หน้าจอจะแสดง

yES
beef

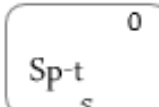


กดปุ่ม เลือกการตั้งค่าเสียงบี๊ป ในขณะที่ทำการเก็บบันทึกข้อมูล


YES: เปิดเสียง NO: ปิดเสียง

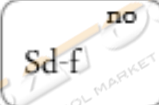

กดปุ่ม **REC ENTER** เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าถัดไป หน้าจอจะแสดง



การตั้งค่าเครื่อง

 กดปุ่ม   ตั้งค่าความถี่ในการบันทึกข้อมูล (Sampling Time)
(0, 1, 2, 5,....3,600 วินาที)

กดปุ่ม  เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าถัดไป หน้าจอจะแสดง


 กดปุ่ม  เลือกฟอร์แมต (ลบข้อมูลใน) SD Card
YES: ต้องการ NO: ไม่ต้องการ

กดปุ่ม  เพื่อยืนยันการตั้งค่า หน้าจอจะแสดง


 กดปุ่ม  เพื่อออกจากฟังก์ชันการตั้งค่า

ฟังก์ชันต่างๆ

ฟังก์ชัน HOLD (กด 1 ครั้ง)

กดปุ่ม  เพื่อค้างหน้าจอ กดอีกครั้งเพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

ฟังก์ชัน RECORD ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด

กดปุ่ม  หนึ่งครั้ง เพื่อเริ่มการบันทึกข้อมูล

กดอีกเพื่อครั้งเรียกดูข้อมูล สูงสุด (Max.)

กดอีกครั้งเรียกดูข้อมูล ต่ำสุด (Min.)

กดค้างไว้ประมาณ 2-3 วินาทีเพื่อออกสู่หน้าจอปกติ

ฟังก์ชัน Time check ตรวจสอบวันที่ / เวลา


กดปุ่ม  เพื่อตรวจสอบวันที่ / เวลา

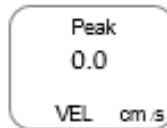
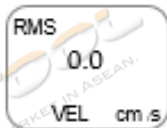
ฟังก์ชัน Sampling check ตรวจสอบความถี่ในการบันทึกข้อมูล

กดปุ่ม  หน้าจอจะแสดงความถี่ในการบันทึกข้อมูล


การใช้งาน

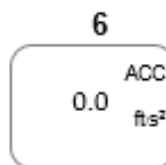
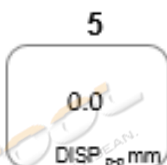
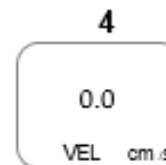
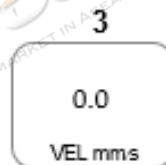
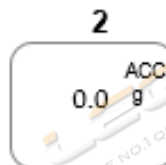
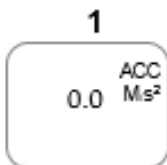
เลือก Function

กดปุ่ม  ค้างประมาณ 2-3 วินาที เพื่อเลือกฟังก์ชันโดยสามารถเลือกได้



เลือก Mode

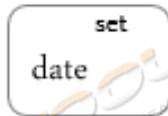
กดปุ่ม  ค้างประมาณ 2-3 วินาที เพื่อเปลี่ยน Mode ในการวัด โดยสามารถเลือกได้ดังนี้



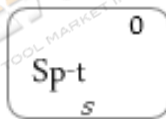
การบันทึกข้อมูลด้วย SD Card แบบเลือกบันทึกเอง Manual Data Logger

ตั้งค่าความถี่ในการบันทึกข้อมูล (Sampling Time) เป็น 00.00.00

กดปุ่ม **SET** ค้างไว้ประมาณ 2-3 วินาทีเพื่อเข้าสู่โหมดการตั้งค่า หน้าจอจะแสดง



กดปุ่ม **HOLD Next** เพื่อข้ามขั้นตอนการตั้งค่า จนหน้าจอแสดง



กดปุ่ม **▼ ▲** ตั้งค่าความถี่ในการบันทึกข้อมูล (Sampling Time) ตั้งค่าความถี่ในการบันทึกข้อมูล Sampling Time ให้เป็น 00.00.00

กดปุ่ม **REC ENTER** เพื่อยืนยันการตั้งค่า แล้วกดปุ่ม **POWER ESC** ออกสู่หน้าจอปกติ

การบันทึกข้อมูล

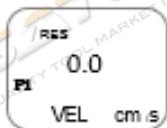
เมื่อได้ค่าที่ต้องการเก็บบันทึกข้อมูล

กดปุ่ม **REC ENTER** เพื่อเข้าสู่การบันทึกข้อมูล หน้าจอจะแสดง



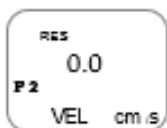
เมื่อต้องการบันทึกข้อมูล กดปุ่ม **LOGGER** RESจะกระพริบทุกครั้งที่ กดปุ่ม **LOGGER**

หน้าจอจะแสดง



สามารถบันทึกข้อมูลได้มากตามความจุ SD Card หากต้องการบันทึกค่าสถานที่ถัดไป กดปุ่ม **SET** เพื่อเปลี่ยน P

หน้าจอจะแสดง



กดปุ่ม **▼ ▲** เพื่อเปลี่ยน P (สถานที่ๆ ต้องการบันทึก) กดปุ่ม **REC ENTER** เพื่อยืนยันการตั้งค่า

เมื่อต้องการออกจากการบันทึกข้อมูล

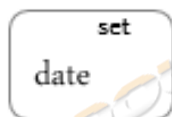
กดปุ่ม **REC ENTER** ค้างไว้ประมาณ 2-3 วินาที เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

การบันทึกข้อมูลด้วย SD Card

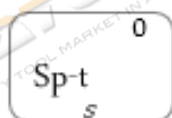
แบบเลือกบันทึกเอง Automatic Data Logger

ตั้งค่าความถี่ในการบันทึกข้อมูล (Sampling Time) ตามต้องการ (ตั้งแต่ 1 วินาทีเป็นต้นไป)

กดปุ่ม **SET** ค้างไว้ประมาณ 2-3 วินาทีเพื่อเข้าสู่โหมดการตั้งค่า หน้าจอจะแสดง



กดปุ่ม **HOLD Next** เพื่อข้ามขั้นตอนการตั้งค่า จนหน้าจอแสดง



กดปุ่ม **▼ ▲** ตั้งค่าความถี่ในการบันทึกข้อมูล (Sampling Time)

ตั้งค่าความถี่ในการบันทึกข้อมูล Sampling Time ตามต้องการ

กดปุ่ม **REC ENTER** เพื่อยืนยันการตั้งค่า แล้วกดปุ่ม **POWER ESC** ออกสู่หน้าจอปกติ

การบันทึกข้อมูล

กดปุ่ม **REC ENTER** เพื่อเข้าสู่การบันทึกข้อมูล หน้าจอจะแสดง



กดปุ่ม **LOGGER** เพื่อเริ่มบันทึกข้อมูล

หน้าจอจะแสดง



เสียงบี๊บ บี๊บ ดังขึ้น (คำว่า REC จะกระพริบ)
เมื่อเครื่องทำการบันทึกข้อมูล (ในกรณีเปิดเสียง)

การหยุดบันทึกข้อมูล

กดปุ่ม **LOGGER** สังเกตคำว่า "REC" จะหยุดกระพริบ

กดปุ่ม **LOGGER** อีกครั้ง เมื่อต้องการเริ่มการบันทึก (บันทึกต่อจากข้อมูลเดิม)

การออกจากการบันทึกข้อมูล

กดปุ่ม **LOGGER** เพื่อหยุดการบันทึกแล้วกดปุ่ม **REC ENTER** ค้างไว้ประมาณ 2-3 วินาที เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

วิธีการดูข้อมูลที่บันทึกใน SD Card

เมื่อเก็บบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

ปิดเครื่อง แล้วถอด SD Card ออก

นำ SD Card เสียบ/เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

ดับเบิลคลิกที่ โฟลเดอร์ VBB01 และเปิดไฟล์ VBB01001



คลิก Yes เพื่อยืนยันการเปิดไฟล์



ตัวอย่างข้อมูลแบบเลือกบันทึกอัตโนมัติ ▶

Place	Date	Time	Value	Unit
P 1	3/8/2010	13:20:40	26	K Temp C
P 1	3/8/2010	13:20:41	25.9	K Temp C
P 1	3/8/2010	13:20:44	31.4	K Temp C
P 1	3/8/2010	13:20:46	32.8	K Temp C
P 1	3/8/2010	13:20:47	32.8	K Temp C
P 1	3/8/2010	13:20:48	32.9	K Temp C
P 1	3/8/2010	13:20:49	33.2	K Temp C
P 1	3/8/2010	13:20:50	33.4	K Temp C
P 1	3/8/2010	13:20:51	33.5	K Temp C
P 1	3/8/2010	13:20:52	33.6	K Temp C
P 1	3/8/2010	13:20:53	33.6	K Temp C
P 2	3/8/2010	13:21:03	28.6	K Temp C
P 2	3/8/2010	13:21:04	33.4	K Temp C
P 2	3/8/2010	13:21:05	33.6	K Temp C
P 2	3/8/2010	13:21:06	33.7	K Temp C
P 2	3/8/2010	13:21:07	33.9	K Temp C
P 2	3/8/2010	13:21:08	34	K Temp C
P 2	3/8/2010	13:21:09	34.2	K Temp C
P 2	3/8/2010	13:21:11	34.3	K Temp C
P 2	3/8/2010	13:21:12	34.3	K Temp C
P 2	3/8/2010	13:21:13	34.3	K Temp C
P 3	3/8/2010	13:21:14	34.3	K Temp C
P 1	3/8/2010	13:21:15	34.3	K Temp C

▲ ตัวอย่างข้อมูลแบบเลือกบันทึกเอง
สามารถนำข้อมูลไปสร้างกราฟได้



LEGA
technologies for next

บริษัท เลกะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
1/28 อาคารบางนาธานี ชั้น 14A ซ.บางนา-ตราด 34
ถนนบางนา-ตราด แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
Tel: 0-2 746 9933 (Auto) Fax: 0-2 746 9940