




วิธีการตั้งค่าเครื่อง

กดปุ่ม  เพื่อเปิดเครื่อง ใส่ SD Card



กดปุ่ม  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  เพื่อยืนยันการตั้งค่า ปี เดือน และวันที่

หน้าจอจะแสดง


date
00.00.00
h.m.s

กดปุ่ม   ตั้งค่าชั่วโมง นาที และวินาที ตามลำดับ

กดปุ่ม  เพื่อเลื่อนตำแหน่งการตั้งค่าชั่วโมง--นาที--วินาที

กดปุ่ม  เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าถัดไป หน้าจอจะแสดง


basic
dEC

กดปุ่ม  เลือกการตั้งค่าการแสดงผล จุดทศนิยม


Basic: ใช้จุด . Euro: ใช้คอมมา ,

กดปุ่ม  เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าถัดไป หน้าจอจะแสดง

yEs
Poff

กดปุ่ม  เลือกการตั้งค่าการปิดเครื่องอัตโนมัติ


YES: ต้องการ NO: ไม่ต้องการ

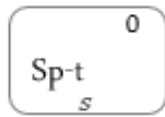
กดปุ่ม  เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าถัดไป หน้าจอจะแสดง

yES
beef

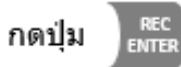
กดปุ่ม  เลือกการตั้งค่าเสียงบี๊ป ในขณะที่ทำการเก็บบันทึกข้อมูล

YES: เปิดเสียง NO: ปิดเสียง

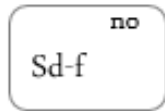
กดปุ่ม  เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าถัดไป หน้าจอจะแสดง

การตั้งค่าเครื่อง

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



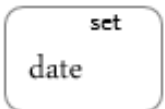
กดปุ่ม เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าถัดไป หน้าจอจะแสดง



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 ค้างประมาณ 2 วินาทีเพื่อตรวจสอบวันที่ / เวลา

ฟังก์ชัน Sampling check ตรวจสอบความถี่ในการบันทึกข้อมูล

กดปุ่ม ค้างประมาณ 2 วินาที หน้าจอจะแสดงความถี่ในการบันทึกข้อมูล

การใช้งาน

ฟังก์ชัน Range

กดปุ่ม  หนึ่งครั้ง เพื่อเลือกช่วงการวัด โดยจะสามารถเลือกได้ดังนี้


30-80 : 30 -80 dB

50-100 : 50 -100 dB

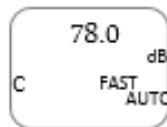
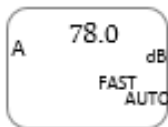
80-130 : 80 - 130 dB

Auto : Auto Range

ฟังก์ชัน A/C (Weighting Network A&C)

กดปุ่ม  หนึ่งครั้ง เพื่อเปลี่ยนความถี่ของช่วงเสียง


หน้าจอก็จะแสดง



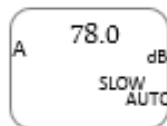
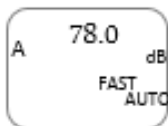
A เปลี่ยนแบบการได้ยินเสียงของคน เหมาะกับการวัดเสียงสภาพแวดล้อมต่างๆ

C เหมาะกับการวัดเสียงเครื่องจักร

ฟังก์ชัน Fast/Slow

กดปุ่ม  หนึ่งครั้ง เพื่อเปลี่ยนช่วงการตอบสนองของเสียง

หน้าจอก็จะแสดง




โดย Fast – t = 200ms

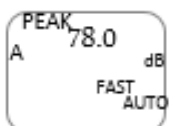
Slow – t = 500ms

ตามมาตรฐาน IEC 61672 class 2

ฟังก์ชัน Peak Hold

กดปุ่ม  หนึ่งครั้ง เพื่อดังหน้าจอดีค่าสูงสุดไว้

หน้าจอก็จะแสดง

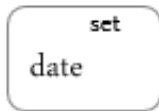


กดอีกครั้งเพื่อออกจากฟังก์ชัน

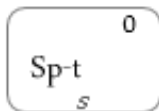
การบันทึกข้อมูลด้วย SD Card แบบเลือกบันทึกเอง Manual Data Logger

ตั้งค่าความถี่ในการบันทึกข้อมูล (Sampling Time) เป็น 00.00.00

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



กดปุ่ม **HOLD Next** เพื่อข้ามขั้นตอนการตั้งค่า จนหน้าจอแสดง



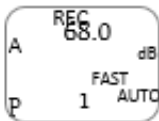
กดปุ่ม **▼ ▲** ตั้งค่าความถี่ในการบันทึกข้อมูล (Sampling Time)
ตั้งค่าความถี่ในการบันทึกข้อมูล Sampling Time ให้เป็น 00.00.00

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

การบันทึกข้อมูล

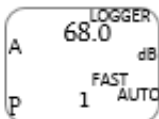
เมื่อได้ค่าที่ต้องการเก็บบันทึกข้อมูล

กดปุ่ม **REC ENTER** เพื่อเข้าสู่การบันทึกข้อมูล หน้าจอจะแสดง



เมื่อต้องการบันทึกข้อมูล กดปุ่ม **LOGGER**

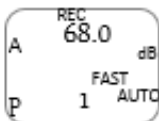
หน้าจอจะแสดง



สามารถบันทึกข้อมูลได้มากตามความจุ SD Card

หากต้องการบันทึกค่าสถานที่ถัดไป กดปุ่ม **SET** เพื่อเปลี่ยน P

หน้าจอจะแสดง



กดปุ่ม **▼ ▲** เพื่อเปลี่ยน P (สถานที่ๆ ต้องการบันทึก)

กดปุ่ม **REC ENTER** เพื่อยืนยันการตั้งค่า

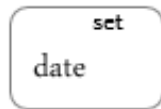
เมื่อต้องการออกจากการบันทึกข้อมูล

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

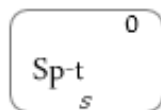
การบันทึกข้อมูลด้วย SD Card แบบเลือกบันทึกเอง Automatic Data Logger

ตั้งค่าความถี่ในการบันทึกข้อมูล (Sampling Time) ตามต้องการ (ตั้งแต่ 1 วินาทีเป็นต้นไป)

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



กดปุ่ม **HOLD Next** เพื่อข้ามขั้นตอนการตั้งค่า จนหน้าจอแสดง

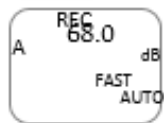


กดปุ่ม **▼ ▲** ตั้งค่าความถี่ในการบันทึกข้อมูล (Sampling Time)
ตั้งค่าความถี่ในการบันทึกข้อมูล Sampling Time ตามต้องการ

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

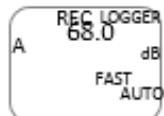
การบันทึกข้อมูล

กดปุ่ม **REC ENTER** เพื่อเข้าสู่การบันทึกข้อมูล หน้าจอจะแสดง



กดปุ่ม **LOGGER** เพื่อเริ่มบันทึกข้อมูล

หน้าจอจะแสดง



*เสียงบี๊บ บี๊บ ดังขึ้น (คำว่า REC, Logger 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



SLA01

และเปิดไฟล์

SLA01001
Microsoft C
2 KB

คลิก Yes เพื่อยืนยันการเปิดไฟล์

**ตัวอย่างข้อมูลแบบเลือกบันทึกอัตโนมัติ** ▶

	A	B	C	D	E	F	G	H
33	Place	Date	Time	Value	Unit			
34	P 1	3/8/2010	13:20:40	26.6	K Temp C			
35	P 1	3/8/2010	13:20:41	25.9	K Temp C			
36	P 1	3/8/2010	13:20:44	31.4	K Temp C			
37	P 1	3/8/2010	13:20:46	32.8	K Temp C			
38	P 1	3/8/2010	13:20:47	32.8	K Temp C			
39	P 1	3/8/2010	13:20:48	32.9	K Temp C			
40	P 1	3/8/2010	13:20:49	33.2	K Temp C			
41	P 1	3/8/2010	13:20:50	33.4	K Temp C			
42	P 1	3/8/2010	13:20:51	33.5	K Temp C			
43	P 1	3/8/2010	13:20:52	33.6	K Temp C			
44	P 1	3/8/2010	13:20:53	33.6	K Temp C			
45	P 2	3/8/2010	13:21:03	28.6	K Temp C			
46	P 2	3/8/2010	13:21:04	33.4	K Temp C			
47	P 2	3/8/2010	13:21:05	33.6	K Temp C			
48	P 2	3/8/2010	13:21:06	33.7	K Temp C			
49	P 2	3/8/2010	13:21:07	33.9	K Temp C			
50	P 2	3/8/2010	13:21:08	34	K Temp C			
51	P 2	3/8/2010	13:21:09	34.2	K Temp C			
52	P 2	3/8/2010	13:21:11	34.2	K Temp C			
53	P 2	3/8/2010	13:21:12	34.3	K Temp C			
54	P 2	3/8/2010	13:21:13	34.3	K Temp C			
55	P 3	3/8/2010	13:21:14	34.3	K Temp C			
56	P 3	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