






- | | |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| 1. หน้าจอแสดงผล | 2. ปุ่มเปิด-ปิดเครื่อง |
| 3. ปุ่ม Hold | 4. ปุ่ม Record |
| 5. ปุ่ม Set | 6. ปุ่ม Logger |
| 7. Socket เชื่อมต่อโพรบ | 8. Socket เชื่อมต่อเทอร์โมคัปเปิล |
| 9. ช่องใส่ SD Card | 10. พอร์ตเชื่อมต่อ RS-232 |
| 11. ปุ่ม Reset | 12. ช่องเชื่อมต่ออะแดปเตอร์ |
| 13. ฝาครอบแบตเตอรี่ | 14. น๊อตยึดฝาครอบแบตเตอรี่ |
| 15. ขาตั้งเครื่อง | 16. น๊อตยึดตัวเครื่องกับขาตั้ง (ขาตั้งกล่อง) |
| 17. Plug เชื่อมต่อกับตัวเครื่อง | 18. ตั้มจับ |
| 19. เซ็นเซอร์วัดความเร็วลม | 20. น๊อตยึดโพรบกับขาตั้ง (ขาตั้งกล่อง) |

วิธีการใช้งาน

- กดปุ่ม  เพื่อเปิดเครื่อง
- กดปุ่ม  ค้างไว้ประมาณ 2 - 3 วินาที เพื่อเลือกการอ่านเซ็นเซอร์ที่ต้องการวัด

a = Air velocity
tP = Thermocouple Type K/J

- สำหรับ Air velocity


เชื่อมต่อโพรบเข้ากับตัวเครื่อง หันโพรบวัดความเร็วลมด้านที่มีสัญลักษณ์ "  " เข้าหาลมที่ต้องการวัด

สำหรับ Thermocouple Type K/J


เชื่อมต่อโพรบเข้ากับตัวเครื่อง จุ่มเทอร์โมคัปเปิลในตำแหน่งที่ต้องการวัด

- อ่านค่าตามหน้าจอแสดงผล


วิธีการเปลี่ยนหน่วยวัดความเร็วลม

- กดปุ่ม  ค้างไว้ประมาณ 2 - 3 วินาที เพื่อเลือกหน่วยการอ่านเซ็นเซอร์
m/s , FPM , km/h , Knots , mph

ฟังก์ชัน HOLD

กดปุ่ม  เพื่อค้างค่าการแสดงผล และกดอีกครั้งเพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

ฟังก์ชัน RECORD ค่าสูงสุด/ต่ำสุด


กดปุ่ม  หนึ่งครั้งเพื่อเริ่มการบันทึกข้อมูล

กดอีกครั้งเพื่อเรียกดูข้อมูล สูงสุด (max.)

กดอีกครั้งเพื่อเรียกดูข้อมูล ต่ำสุด (min.)

กดค้างไว้ประมาณ 2-3 วินาทีเพื่อออกสู่หน้าจอปกติ

การเปิด/ปิด Backlight

กดปุ่ม  เพื่อเปิดแสงไฟให้กับหน้าจอแสดงผล และกดอีกครั้งเพื่อปิดแสงไฟ

ตั้งค่าการใช้งาน

1. กดปุ่ม **POWER ESC** เพื่อเปิดเครื่อง

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

Set
date

กดปุ่ม **REC ENTER** เพื่อตั้งค่า วันที่ และเวลา

- หน้าจอจะแสดง **20000 date yy** กดปุ่ม **SET** **LOGGER** ตั้งค่าปี เดือน วัน ชั่วโมง นาที และวินาทีตามลำดับ

กดปุ่ม **REC ENTER** เพื่อยืนยันการตั้งค่า

- หน้าจอจะแสดง **basic dEc** กดปุ่ม **SET** **LOGGER** เพื่อเลือกการตั้งค่าการแสดงผล

Basic ใช้จุด. Euro ใช้คอมม่า, กดปุ่ม **REC ENTER** เพื่อเข้าสู่โหมดการตั้งค่าถัดไป

- หน้าจอจะแสดง **yEs PoFF** กดปุ่ม **SET** **LOGGER** เลือกการปิดเครื่องอัตโนมัติ

YES = ต้องการ NO = ไม่ต้องการ กดปุ่ม **REC ENTER** เพื่อเข้าสู่โหมดการตั้งค่าถัดไป

- หน้าจอจะแสดง **yEs Beff** กดปุ่ม **SET** **LOGGER** เลือกการตั้งค่าเสียงบีป ในขณะที่ทำการเก็บบันทึกข้อมูล

YES = เปิดเสียง NO = ปิดเสียง กดปุ่ม **REC ENTER** เพื่อเข้าสู่โหมดการตั้งค่าถัดไป

- หน้าจอจะแสดง **Set k type** กดปุ่ม **SET** **LOGGER** เลือก Type ของ Thermometer

กดปุ่ม **REC ENTER** เพื่อเข้าสู่โหมดการตั้งค่าถัดไป


- หน้าจอจะแสดง **F T - C F** กดปุ่ม **SET** **LOGGER** เลือกอุณหภูมิ °C หรือ °F

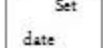

กดปุ่ม **REC ENTER** เพื่อเข้าสู่โหมดการตั้งค่าถัดไป

- หน้าจอจะแสดง  กดปุ่ม   ตั้งค่าความถี่ในการบันทึกข้อมูล (sampling Time)

(0,1,2,5....3,600 วินาที) กดปุ่ม  เพื่อเข้าสู่โหมดการตั้งค่าถัดไป

- หน้าจอจะแสดง  กดปุ่ม   เลือกฟอร์แมต (ลบข้อมูล) SD Card

YES = ต้องการ NO = ไม่ต้องการ กดปุ่ม  เพื่อยืนยันการตั้งค่า

- หน้าจอจะแสดง  กดปุ่ม  เพื่อออกจากฟังก์ชันการตั้งค่า

การบันทึกข้อมูลด้วย SD Card

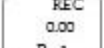

แบบเลือกบันทึกเอง Manual Data Logger

การตั้งค่า

การตั้งค่าการบันทึกข้อมูล (Sampling Time) เป็น 00.00.00


การบันทึกข้อมูล


กดปุ่ม  เพื่อเข้าสู่การบันทึกข้อมูล

หน้าจอจะแสดง  เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลกดปุ่ม  (เครื่องจะบันทึกตามจำนวนครั้งที่กดบันทึก)

กดปุ่ม  ตามด้วยปุ่ม   เพื่อเปลี่ยน P

(P คือ สถานที่ที่ต้องการบันทึก สามารถเลือกได้ 99 สถานที่)

กดปุ่ม  เพื่อยืนยันการตั้งค่า



กดปุ่ม  ค้างไว้ประมาณ 2-3 วินาที เพื่อออกจากโหมดการบันทึก


แบบเลือกอัตโนมัติ Automatic Data Logger

การตั้งค่า


การตั้งค่าการบันทึกข้อมูล (Sampling Time) ตามที่ต้องการ (ตั้งแต่ 1 วินาทีเป็นต้นไป)


การบันทึกข้อมูล


กดปุ่ม  เพื่อเข้าสู่การบันทึกข้อมูล กดปุ่ม  เพื่อเริ่มบันทึกข้อมูล

หน้าจอจะแสดง  (เสียงบี๊ปจะดังขึ้น และคำว่า "REC" จะกระพริบ ตามความถี่ที่ตั้งไว้)

การหยุดบันทึกข้อมูล

กดปุ่ม  สังเกตคำว่า "REC" จะหยุดกระพริบ

กดปุ่ม  อีกครั้งเพื่อเริ่มการบันทึก (บันทึกต่อจากข้อมูลเดิม)

กดปุ่ม  ค้างไว้ 2-3 วินาที เพื่อออกจากโหมดการบันทึกข้อมูล



วิธีการดูข้อมูลที่บันทึกใน SD Card

เมื่อเก็บข้อมูลเรียบร้อยแล้ว กด SD Card ออก นำ SD Card เชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ ดับเบิลคลิกที่โฟลเดอร์ AMA01 และเปิดไฟล์ AMA01001.XLS คลิก YES เพื่อยืนยันการเปิดไฟล์

เชื่อมต่อ Adapter 9 VDC

เครื่องมือวัดสามารถต่อเข้ากับอะแดปเตอร์ 9 VDC โดยต่อเข้ากับช่องเชื่อมต่ออะแดปเตอร์ ด้านข้างตัวเครื่อง

วิธีการเปลี่ยนแบตเตอรี่

เมื่อหน้าจอแสดง  ให้เปิดฝาครอบแบตเตอรี่ด้านหลังตัวเครื่อง ใส่แบตเตอรี่ AA จำนวน 6 ก้อน ตามสัญลักษณ์ +  - ปิดฝาครอบแบตเตอรี่ พร้อมใช้งาน



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