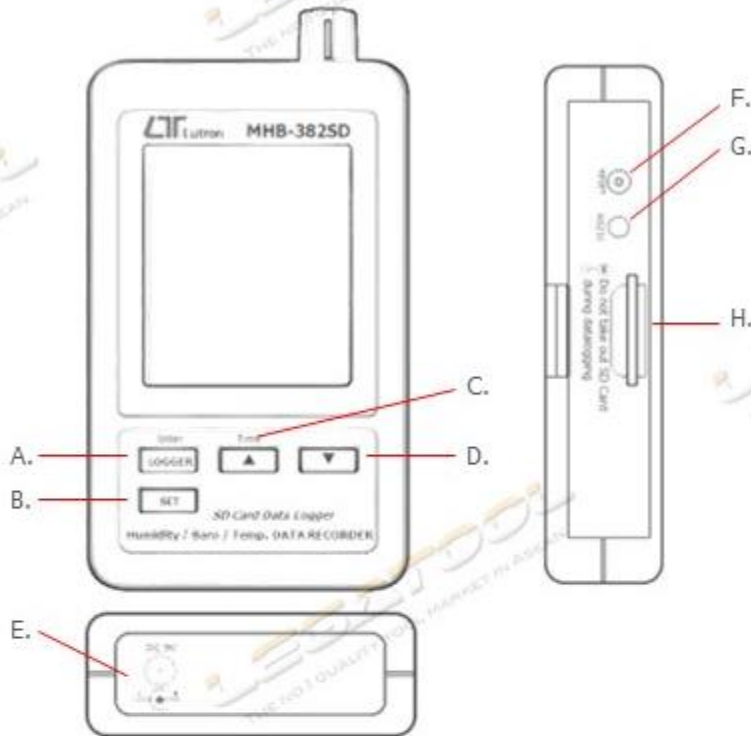


Over View ส่วนประกอบตัวเครื่อง



A. ปุ่ม Logger บันทึกข้อมูล

B. ปุ่ม Set ตั้งค่า

C. ปุ่ม ▲

D. ปุ่ม ▼

E. ช่องเสียบ Adapter

F. ปุ่ม Reset

G. ช่องเสียบสาย USB/RS232

H. ช่องใส่ SD Card (1 – 16 GB)

อุปกรณ์เสริม:

แอดปเตอ์ รุ่น AC-9VA

RS232/ USB (กรณีต้องการดู Real Time)

การใช้งาน

- ใส่แบตเตอรี่ AAA 6 ก้อน ในช่องแบตเตอรี่ (ด้านหลัง) หรือใช้แบตเตอรี่ 9V
- อ่านผลอุณหภูมิ ความชื้น และความดันบรรยากาศ บนหน้าจอ

การปิดเครื่อง

ถอดแบตเตอรี่/แบตเตอรี่ออก



หน่วยของความชื้น

หน่วยอุณหภูมิ

หน่วยของความดันบรรยากาศ

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

SD F

กดปุ่ม **TIME** ▲ เลือกฟอร์แมต (ลบข้อมูลใน) SD Card YES: ต้องการ NO: ไม่ต้องการกดปุ่ม **ENTER** **LOGG** เพื่อยืนยัน และเข้าสู่การตั้งค่าถัดไป หน้าจอจะแสดงกดปุ่ม **TIME** ▲ ▼ เพื่อตั้งค่ากดปุ่ม **ENTER** **LOGG** เพื่อยืนยันการตั้งค่า (ปี-เดือน-วัน)กดปุ่ม **TIME** ▲ ▼ เพื่อตั้งค่ากดปุ่ม **ENTER** **LOGG** เพื่อยืนยันการตั้งค่า (ชั่วโมง-นาที-วินาที)กดปุ่ม **SET** ยืนยันการตั้งค่าวันและเวลา หน้าจอจะแสดงกดปุ่ม **TIME** ▲ ความถี่ในการบันทึกข้อมูล (Sampling Time) ที่ต้องการ

Sampling Time: 5,10,30,60,120,300,600 วินาที และ Auto

Auto: เครื่องจะทำการบันทึกข้อมูลทุกครั้งเมื่ออุณหภูมิการเปลี่ยนแปลง

กดปุ่ม **ENTER** **LOGG** เพื่อยืนยันการตั้งค่า และกดปุ่ม **SET** หน้าจอจะแสดง

yes
Beep

กดปุ่ม เพื่อเลือกการตั้งเสียงบีป ในขณะที่ทำการบันทึกข้อมูล

YES: ต้องการ NO: ไม่ต้องการ

กดปุ่ม เพื่อยืนยันการตั้งค่า และกดปุ่ม หน้าจอจะแสดง

USA
DE€

กดปุ่ม เลือกการตั้งค่าการแสดงผล จุดทศนิยม

USA: ใช้จุด . Euro: ใช้คอมม่า ,

กดปุ่ม เพื่อยืนยันการตั้งค่า และกดปุ่ม หน้าจอจะแสดง

C
T-cF

กดปุ่ม เพื่อเลือกหน่วยวัดอุณหภูมิ

C: องศาเซลเซียส °C F: องศาฟาเรนไฮต์ °F

กดปุ่ม เพื่อยืนยันการตั้งค่า และกดปุ่ม หน้าจอจะแสดง

no
rs232

กดปุ่ม เพื่อเลือกการเชื่อมต่อ RS232/USB (สำหรับดู Real Time)

Yes: ต้องการใช้งาน No: ไม่ต้องการ

กดปุ่ม เพื่อยืนยันการตั้งค่า และกดปุ่ม หน้าจอจะแสดง

hpa
baro
hpa

กดปุ่ม เพื่อเลือกหน่วยของความดันบรรยากาศ

Hpa; hPa / -Hg : mmHg / InHg : inHg

กดปุ่ม เพื่อยืนยันการตั้งค่า และกดปุ่ม หน้าจอจะแสดง

ESC

กดปุ่ม เพื่อออกสู่หน้าจอปกติ

การบันทึกข้อมูล

1. ตั้งค่าวัน/เวลา (Date/Time) ความถี่ในการบันทึกข้อมูล (Sampling Time)

ดูวิธีการตั้งค่าได้จากหัวข้อการตั้งค่า

กด **SET** เพื่อเรียกดูวัน/เวลา/ความถี่ที่ตั้งค่าไว้ หน้าจอจะแสดง



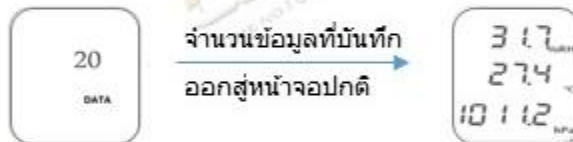
2. กดปุ่ม **ENTER** **LOGGER** ค้างไว้ประมาณ 2-3 วินาที เพื่อเริ่มการบันทึกข้อมูล

เมื่อเครื่องทำการบันทึกข้อมูลจะมีเสียงบี๊ป (หากต้องการปิดเสียงดูวิธีการตั้งค่า)

สังเกตคำว่า "DATALOGGER" บนหน้าจอ กระทบทุกครั้งที่มีการบันทึกข้อมูล

การหยุดการบันทึก

กดปุ่ม **ENTER** **LOGGER** ค้างไว้เพื่อหยุดการบันทึก/ออกจากการบันทึกข้อมูล หน้าจอจะแสดง

**การเรียกดูข้อมูล**

นำ SD Card ออกจากช่อง นำ SD Card ไปเชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์

ดับเบิลคลิกที่ โฟลเดอร์  และเปิดไฟล์  คลิก Yes เพื่อยืนยันการเปิดไฟล์

สามารถนำข้อมูลไปสร้างกราฟหรือทำรายงาน