

# คู่มือการใช้งานเครื่องชั่ง

**MODEL : IDS821-USB**



- **การใช้งานเบื้องต้น**

1. เปิดเครื่องหน้าจอแสดงค่าน้ำหนักเป็นศูนย์
2. นำสิ่งของที่ต้องการชั่งลงบนเครื่องชั่ง
3. อ่านค่าน้ำหนักตามที่หน้าจอแสดงผล

- **การหักค่าภาษา (Tare)**

1. เปิดเครื่องหน้าจอแสดงค่าน้ำหนักเป็นศูนย์
2. วางภาษนะลงบนเครื่องชั่ง หน้าจอแสดงค่าน้ำหนักของภาษนะ
3. กด TARE หน้าจอแสดงค่าน้ำหนักเป็นศูนย์
4. นำสิ่งของที่ต้องการชั่งใส่ลงในภาษนะ หน้าจอแสดงค่าน้ำหนัก (ไม่รวมน้ำหนักของภาษนะ)
5. เมื่อต้องการยกเลิก กด TARE

- **การตั้งค่า HI-LO**

1. เปิดเครื่อง หน้าจอโชว์ 0.00 กด MODE ค้างไว้ประมาณ 3 วินาที หน้าจอโชว์ -H-L- คือการตั้งค่าเสียงว่าจะให้รื่องที่ค่าไหน โดยการกดปุ่ม UNITS เพื่อเลือก
2. เมื่อเลือกได้แล้ว กด MODE หน้าจอโชว์ H0.0000 เพื่อเป็นการตั้งค่า HI
3. กด MODE หน้าจอโชว์ L0.0000 เพื่อเป็นการตั้งค่า LO เมื่อเรียบร้อยแล้ว กด MODE เพื่อยืนยัน

- **การเปลี่ยนหน่วย (Unit weight)**

1. กดเปิดเครื่อง หน้าจอโชว์ -H-L-
2. กดปุ่มว่างด้านซ้ายถัดจากปุ่ม MODE ค้างไว้ประมาณ 3 วินาที หน้าจอโชว์ P1 Unt
3. กด MODE หน้าจอโชว์ U1 kg U1 kg ให้ดูไฟโชว์ที่หน้าจอล่าโชว์อยู่ตรงหน่วยหรือไม่ ถ้าไม่ตรงให้กดปุ่ม UNITS ไปเรื่อย ๆ จนเจอหน่วย kg
4. กด MODE หน้าจอโชว์ U1 g ถ้าไม่ต้องการใช้หน่วยกรัม ให้ทำเหมือนข้อ 3
5. กด MODE ไปจนหน้าจอโชว์ P2 TRA กด ZERO หน้าจอกลับสู่โหมดปกติ

- **การตั้งค่าบันทึกข้อมูลเข้า USB อัตโนมัติ**

1. กดปุ่มว่างทางด้านซ้ายถัดจากปุ่ม MODE ค้างไว้พร้อมเปิดเครื่อง หน้าจอโชว์ P1 UNT

2. กดปุ่มว่างทางด้านซ้ายอีกครั้ง หน้าจอโชว์
3. กด MODE หน้าจอโชว์  กด TARE หรือ ZERO ให้หน้าจอโชว์
4. กด MODE ไปเรื่อยๆ จนหน้าจอโชว์  กด ZERO หน้าจอจะกลับสู่โหมดการใช้งานปกติ

● **วิธีการตั้งพิกัดและค่าละเอียด**

1. เปิดเครื่องหน้าจอโชว์ค่าน้ำหนักเป็นศูนย์ กดปุ่มว่าง (อยู่ด้านซ้ายของปุ่ม MODE) ค้างไว้ประมาณ 3 วินาที หน้าจอโชว์
2. กดปุ่มว่างไปจนถึง  กด UNIT, UNIT, TARE, UNIT และตามด้วยปุ่ม  หน้าจอโชว์  กดปุ่มว่าง 1 ครั้ง หน้าจอโชว์
3. กด MODE หน้าจอโชว์  คือพิกัดเดิม กด UNIT เพื่อเปลี่ยนจุดทศนิยม กด TARE หรือ ZERO เพื่อคืนหน้าถอยหลังในการเลือกพิกัด เมื่อได้แล้ว กด MODE หน้าจอโชว์  ถ้าต้องการเปลี่ยนให้กดปุ่ม UNIT ได้และกด MODE หน้าจอโชว์  กด MODE หน้าจอโชว์  กด MODE หน้าจอโชว์  เสร็จวิธีตั้งพิกัดกด ZERO หน้าจอกลับมาที่การใช้งานปกติ

● **วิธีการปรับน้ำหนัก (Calibrate)**

4. กดปุ่มว่าง (อยู่ด้านซ้ายของปุ่ม MODE) ค้างไว้ประมาณ 3 วินาที หน้าจอโชว์
5. กดปุ่มว่างไปจนถึง  กด UNIT, UNIT, TARE, UNIT และตามด้วยปุ่ม  หน้าจอโชว์  กดปุ่มว่าง 1 ครั้ง หน้าจอโชว์
6. กดปุ่มว่างไปจนหน้าจอโชว์  กด UNIT เปลี่ยนให้เป็น
7. กด  หน้าจอโชว์พิกัด  ให้วางตุ้ม กด  หน้าจอโชว์  วางตุ้มเพิ่ม  กด  หน้าจอโชว์ PASS และโชว์ค่าน้ำหนักที่วางตุ้ม