

# คู่มือการใช้เครื่องชั่ง

---

รุ่น JWJ-586, 588, 600



### การติดตั้งเครื่องชั่ง

1. อย่าวางเครื่องชั่งไฟฟ้าบริเวณที่มีลมแรง, บริเวณที่มีการสั่น และบริเวณที่มีการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิมาก เช่น จาก 15°C เป็น 30°C หรือจาก 30°C เป็น 15°C ถ้าต้องการจะใช้บริเวณที่มีการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิมาก ควรจะทิ้งเครื่องชั่งไฟฟ้าไว้ที่อุณหภูมินั้นประมาณ 15 นาที
2. อย่าให้แสงอาทิตย์ส่องโดยตรง
3. อย่าใช้สารเคมี เบนซินหรือทินเนอร์ ล้างบริเวณที่เป็นพลาสติก
4. ปรับระดับขาตั้ง 4 ขา เครื่องใช้ไฟฟ้า วางบริเวณพื้นเรียบ และให้ขาตั้งแตะกับพื้น

### การเปิดสวิตช์เครื่องชั่ง

ให้กดเครื่องหมายนี้  อยู่หน้าจอ โดยที่ไม่มีวัตถุใด ๆ วางอยู่บนเครื่องชั่ง

### การแสดงสถานะแบตเตอรี่

ใช้เวลาในการชาร์จ ประมาณ 8 ชั่วโมง และสามารถใช้งานได้ประมาณ 100 ชั่วโมง หลังจากชาร์จ เต็ม LED จะเป็นสีเขียว

#### 1. FUNCTION ONkg

เป็นการตั้งให้หน่วยใดทำงานได้

ทำขั้นตอนดังนี้

A. กด  ค้างไว้ จากนั้น กด  หน้าจอขึ้น CAL จากนั้นกด  จนกระทั่งหน้าจอขึ้น ONkg

B. กด  เพื่อดูหน่วยน้ำหนัก

C. กด  เพื่อให้ ON หรือ OFF

#### 3. FUNCTION Init = kg

เป็นการตั้งหน่วย เมื่อเครื่อง SWITCH ต้องการให้หน่วยใดขึ้นหน้าจอ


A. กด  ค้างไว้ จากนั้น กด  หน้าจอขึ้น CAL จากนั้นกด  จนกระทั่งหน้าจอขึ้น Init kg

B. กด  เพื่อเลือกหน่วยใด เป็น Init การกด  เลือกได้ตามที่ตั้งข้อ 2 ว่าหน่วยใดตั้งไว้ ON

#### 4. FUNCTION ON/OFF

ใช้ร่วมกับ memory Function HI/LO

#### 5. FUNCTION Fil 1 kg

กด  เพื่อเลือก FILTER ถ้าตั้งไว้สูง การอ่านจะช้า ใช้ในกรณีสภาวะแวดล้อมไม่ดี เช่น บริเวณที่สั่นหรือพื้นไม่เรียบ

#### 6. FUNCTION Aut.No kg

เป็นการตั้งเวลา เพื่อให้เครื่องเปิดอัตโนมัติ

#### 7. FUNCTION Lit.Aut

เป็นการตั้งไฟโชว์หน้าจอ

ON ไฟโชว์ตลอดเวลา

OFF ไฟไม่โชว์ตลอดเวลา

AUTO ไฟโชว์เมื่อมีการชั่งน้ำหนัก

#### 8. FUNCTION ZERO.0

ให้กด  เพื่อตั้ง ZERO RANGE

เช่น ZERO.2 เมื่อหน้าจอแสดงว่าน้อยกว่า + 2 เท่า ของค่าละเอียดเครื่องชั่ง หน้าจอแสดงศูนย์

#### 9. FUNCTION bAu.96

เพื่อตั้ง BAUD RATE ใช้ร่วมกับ PORT RS-232

#### 10. FUNCTION Prt.Pr

เป็นการส่งข้อมูล เมื่อใช้ร่วมกับ PRINTER, COMPUTER

Pr ส่งข้อมูล เมื่อมีการกดหน้าจอ

St ส่งข้อมูลเมื่อ STABLE

Co ส่งข้อมูล ตลอดเวลา

#### 11. FUNCTION Peri then PC

ใช้สำหรับเลือก PRINTER

#### 12. FUNCTION BP.Un

Un-HI มีเสียง BEEP เมื่อค่าสูงกว่า Hi

In-OK มีเสียง BEEP เมื่อค่าอยู่ระหว่าง หรือเท่ากับ HI,LO

No-Beep มีเสียง BEEP เมื่อค่าสูงกว่า Hi หรือต่ำกว่า Lo

Lo-Beep มีเสียง BEEP เมื่อค่าต่ำกว่า Lo

3b ไม่มีเสียง BEEP

OFF ไม่มีการใช้งานของ Function นี้

#### 13. FUNCTION RESET

เมื่อหน้าจอโชว์ RESET จากนั้นกด  เพื่อกลับไปยังค่าที่ตั้งจากโรงงาน

#### 14. FUNCTION tr A.ON

เพื่อตั้ง ZERO TRACKING

#### 15. FUNCTION At.OFF


เป็นการตั้ง AUTO TARE (หักภาชนะอัตโนมัติ)

#### 16. FUNCTION M OFF

เป็นการตั้ง FUNCTION ให้ MEMORY ON หรือ OFF

เมื่อทำการ SET FUNCTION ทำการ กด ZERO เพื่อทำการ SAVE และทำการกลับเข้าสู่การชั่งปกติ



#### OPERATION (NORMAL POWER ON)

ให้ทำการกด  และให้หลังจากนั้นกด KEY อื่นภายใน 3 วินาที มี FUNCTION ดังนี้

## A. UNIT SWITCH

ให้กด  ตามด้วย  เพื่อทำการเปลี่ยนหน่วยน้ำหนัก

## B. PRE-TARE

ให้กด  ตามด้วย  จากนั้นหน้าจอเป็น XXXXXkg จากนั้นตั้งตัวเลขตามต้องการ แล้วกด PRINT

## C. ACCUMICATION

ให้กด  ตามด้วย  เพื่อดูแล M+ XXXXkg

## D. ACCUMICATION DISPLAY






ให้กด  ตามด้วย  เพื่อดูแล ACCMULATION

## E. CANCEL THE ACCUMICATION








ให้กด  ตามด้วย  อีกครั้ง เพื่อยกเลิก ACCMULATION

## SIMPLE COUNTING (การนับจำนวน)


ให้ทำตามขั้นตอน ดังนี้


1. ให้กด  ตามด้วย  จนกระทั่งหน้าจอขึ้น
2. กด  จนกระทั่งหน้าจอขึ้น S= 25 pcs
3. กด  เพื่อเลือกจำนวน 25, 50, 100 pcs.
4. ใส่วัตถุของตามที่ได้เลือกได้ ข้อ 3
5. กด  รอจนกระทั่งหน้าจอขึ้นตัวเลขที่ SAMPLE ไว้
6. ใส่วัตถุของเข้าไป เพื่อที่จะหาจำนวนใหม่

## วิธีตั้งพิกัด + ค่าละเอียด JWJ-586 / JWJ-600


1. กด  ค้างพร้อมเปิดเครื่อง หน้าจอโชว์
2. กด  หน้าจอขึ้น  (15000 = 150K ถ้าไม่เป็น 15000 ให้กด  ไปเรื่อยๆ จนเจอ)
3. กด  หน้าจอขึ้น  เพื่อเลือกค่าละเอียด (เลือกให้เป็น 1 = 10 กรัม ถ้าไม่เป็น 1 กด  จนเป็น 1)
4. กด  หน้าจอโชว์  กด  เพื่อตั้งจุดทศนิยมให้เป็น 8888.88

5. กด  หน้าจอขึ้น  ให้ปิดเครื่อง  
วิธีปรับน้ำหนัก

1. กด  ค้างพร้อมเปิดเครื่อง หน้าจอโชว์

2. กด  เพื่อเป็นการ CAL ZERO แล้วหน้าจอจะขึ้นให้วางตุ้มน้ำหนัก

3. กด   เพื่อเลือกน้ำหนักเป็น 100K บิดซึม

4. กด  หน้าจอโชว์  และตามด้วย

5. กด  เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ ปิดเครื่อง