

คู่มือการใช้เครื่องชั่ง

รุ่น JWP



คู่มือการใช้เครื่องชั่งไฟฟ้า ยี่ห้อ JADEVER MODEL.JWP SERIES

การติดตั้งเครื่อง (Installation & Precaution)

1. อย่าวางเครื่องชั่งไฟฟ้าบริเวณที่มีลมแรง, บริเวณที่มีการสั่น
2. อย่าใช้สารเคมี เบนซินหรือทินเนอร์ ล้างบริเวณที่เป็นพลาสติก
3. ปรับระดับขาตั้ง 4 ขา เครื่องชั่งไฟฟ้า วางบริเวณพื้นเรียบและให้ขาตั้งแตะกับพื้น

การเปิดสวิตช์เครื่องชั่ง (TURN ON THE SCALE)

สวิตช์เปิดอยู่ด้านหน้าของเครื่องชั่ง

การแสดงสถานะ RECHARGING BATTERY (BATTERY STATUS INDICATION)

ใช้เวลาในการ CHARGE ประมาณ 15 ชั่วโมง

OPERATION GUIDE (คำแนะนำการใช้เครื่องชั่ง)

1. PREPARATION (เตรียมเครื่องชั่ง) ให้ปรับตั้งขาตั้งของเครื่องชั่ง และวางจานให้ถูกต้อง
2. TORN ON OR TURN OFF
 - 2.1 TURN ON (เปิดเครื่อง)

กดปุ่ม  เป็นการเปิดเครื่อง รอสักครู่จะแสดงค่าศูนย์

- 2.2 TURN OFF (ปิดเครื่อง)

กดปุ่ม  เป็นการปิดเครื่องชั่ง

- 2.3 AUTO-OFF (ปิดเครื่องชั่งอัตโนมัติ)

เมื่อหน้าจอเป็นศูนย์เป็นเวลา 10 นาที เครื่องทำการปิดอัตโนมัติ แต่ต้องตั้ง A-OFF เป็น y


- 2.4 LOW VOLTAGE AUTO-OFF (โวลต์ต่ำ ปิดเครื่องอัตโนมัติ)

เมื่อค่า BATTERY ต่ำกว่า 5.6 โวลต์ จากนั้นเครื่องจะปิดอัตโนมัติ

3. ZERO (ศูนย์)

ค่าหน้าจอ ต้องอยู่ระหว่าง $\pm 4\%$ ของค่าพิกัด เช่นเครื่องชั่ง 3,000 กรัม

$$\therefore \frac{\pm 4}{100} \times 3,000 = 120 \text{ กรัม}$$

ดังนั้น ค่าหน้าจอต้องอยู่ระหว่าง ± 120 กรัม จึงจะใช้ปุ่ม  ได้

4. WEIGHING (ชั่งน้ำหนัก)

ให้วางสิ่งของที่จะชั่งบนเครื่องชั่ง

5. TARE WEIGHING (หักน้ำหนักภาชนะ)

วางภาชนะให้กดปุ่ม  จะเป็นการหักภาชนะไปโหวที่ TARE ถ้าต้องการให้ TARE หายไป เอา

ปุ่ม หน้าจอแสดง COUNT และตัวเลขศูนย์ขึ้น 6 หลัก จากนั้นนับชิ้นงานลงไปชั่ง แล้วกดปุ่ม

จึงทำการตั้งตัวเลขที่ทำการ SAMPLE โดยเลื่อน DIGIT ใช้ปุ่ม **TARE** และตัวเลขเพิ่มขึ้นใช้ **SET/0-9** จากนั้น

ยืนยันค่าที่ต้องการ โดยกดปุ่ม **TARE** เมื่อเสร็จสิ้นไฟโชว์ที่ pcs และแสดง

จำนวนที่หน้าจอ จากนั้นจึงทำการนับจำนวนที่เหลือได้ ถ้าต้องการเปลี่ยน MATERIAL (วัสดุ) อื่น ให้ทำการกด SET ค้างไว้แล้วทำตาม 9.2 ใหม่

เมื่อต้องการเลือกออกจาก COUNT ให้ทำการเลือก UNITS ที่หน้าจอไปที่หน่วยอื่น ที่ไม่ใช่ PCS

9.3 A-OFF (Choose Auto power off)

เป็นการให้เครื่องชั่งดับ เมื่อเครื่องแสดงศูนย์ ตามเวลาที่ตั้งไว้เมื่อหน้าจอ แสดง A-OFF ให้กด

ปุ่ม **TARE** แล้วกดปุ่ม **SET/0-9** เพื่อเลือก y

ถ้าเครื่องแสดงศูนย์ เป็นเวลา 10 นาที เครื่องจะปิดอัตโนมัติ

9.4 Change display mode

เป็นการตั้ง STEP การอ่าน เพื่อให้เลขหนึ่ง ตั้ง FIL 1 ถึง FIL 3

9.5 Set range of auto-zero

เมื่อหน้าจอ แสดง zero ให้กดปุ่ม **TARE** หน้าจอแสดง zero x.x

เช่นตั้งค่า zero 2.0 เครื่องชั่ง 3000 กรัม ค่า d=1 กรัม

ตั้งค่า zero 2.0 ค่าน้ำหนักที่หน้าจอแสดง $\pm 2.0 \times d = \pm 2.0 \times 1 = \pm 2.0$ กรัม

ค่าที่น้ำหนักหน้าจอ ภายใน ± 2 กรัม จะแสดงหน้าจอ 0 กรัม

9.6 buzzer

เพื่อทำการ ให้มี BUZZLE ใช้กับการตั้งค่าต่ำสุด – สูงสุด น้ำหนัก เมื่อน้ำหนักอยู่ที่ Accept จะมีเสียง BUZZLE แต่ต้องให้ buzzer เป็น On

ปรับค่าน้ำหนัก (Calibration)

1. เปิดปุ่มการปรับค่าน้ำหนักที่ได้เครื่องชั่ง
2. กด <ON/ZERO> เพื่อเปิด
3. กด <TARE> ค้างไว้ 3 วินาที หลังจากหน้าจอโชว์ "PCS G KG" หรือ "S-UNIT" จึงปล่อยมือออกจาก <TARE>
4. กด <TARE> ถึงแสดงรุ่น กด<SET/0~9> เลือก c-30, c-60, c-150, c-300, c-600, c-1500, c-3000, c-6000 (c คือ พิกัด, หน่วยเป็นกิโลกรัม)
5. กด<TARE> เครื่องจะโชว์ "3P" (การปรับน้ำหนัก 3 จุด) สามารถกด<TARE> เพื่อเปลี่ยนเป็น "2P"(การปรับน้ำหนักจุดเดียว) ได้เช่นกัน
6. กด<TARE> เครื่องจะแสดงประเมินค่า 1/3 ของพิกัดน้ำหนักเต็ม วางค้อนน้ำหนักลูกที่ 1
7. กด<TARE> เครื่องจะแสดงประเมินค่า 2/3 ของพิกัดน้ำหนักเต็ม วางค้อนน้ำหนักลูกที่ 2
8. กด<TARE> เครื่องจะแสดงประเมินค่าของพิกัดน้ำหนักเต็ม วางค้อนน้ำหนักลูกที่ 3
9. กด<TARE> สองครั้งเป็นการเสร็จสิ้น