

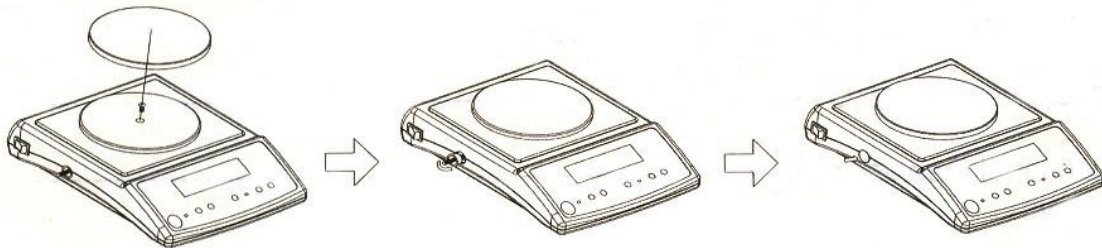
Model IDS913 Series

การติดตั้งเครื่องชั่ง (Installation & Precaution)

1. อย่าวางเครื่องชั่งไฟฟ้าบริเวณที่มีลมแรง , บริเวณที่มีการสั่น และ บริเวณที่มีการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิทันที เช่น 15 °c เป็น 30 °c หรือจาก 30 °c เป็น 15 °c ถ้าต้องการใช้อุณหภูมิที่มีการเปลี่ยนแปลงควรทิ้งเครื่องชั่งไฟฟ้าที่อุณหภูมินั้นประมาณ 15 นาที
2. อย่าให้แสงอาทิตย์ส่องโดยตรง
3. อย่าใช้สารเคมี เบนซิน หรือ ทินเนอร์ ล้างบริเวณที่เป็นพลาสติก
4. ปรับระดับขาตั้ง 4 ขา ของเครื่องชั่งไฟฟ้า วางบริเวณพื้นเรียบ และให้ขาตั้งแตะกับพื้น

ก่อนการใช้งานเครื่องชั่ง

ถอดงานและ ให้ทำการถอดสลักอยู่ด้านซ้ายมือเครื่องชั่ง โดยการหมุน ทวนเข็มนาฬิกา



การเปิดสวิตช์ เครื่องชั่ง (Turn On Scale)

สวิตช์อยู่ด้านซ้ายมือ ของเครื่องชั่ง และจะต้องไม่มีวัตถุใดๆ วางอยู่บนเครื่องชั่ง

Descriptions of keys (การทำงาน KEY)

1. ON/OFF เป็นสวิตช์ เปิด ปิด เครื่องชั่ง
2. ZERO เป็นปุ่ม เพื่อให้ค่าหน้าจอเป็นศูนย์ แต่ถ้าหน้าจอไม่เป็น 0 หน้าจอต้องอยู่ระหว่าง $\pm 4\%$ ของค่าพิกัด
เช่น SKY-300 ค่าพิกัด 300 กรัม
$$\pm 4 \times \frac{300}{100} = \pm 12 \text{ กรัม}$$

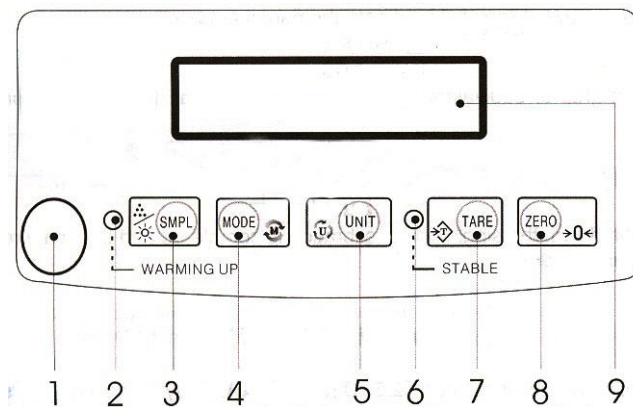
ค่าหน้าจอต้องอยู่ระหว่าง ± 12 กรัม จึงจะใช้ปุ่ม ZERO ได้
3. TARE เป็นปุ่ม หักน้ำหนักภาชนะ
4. MODE เป็นปุ่ม เลือกการทำงานที่น้ำหนัก, นับจำนวนชิ้น, หาค่า%
5. UNIT เป็นปุ่ม เพื่อเปลี่ยนหน่วยน้ำหนัก
6. SMPL เมื่ออยู่ MODE น้ำหนัก กดปุ่มนี้จะเป็นการเลือก BACKLIGHT

เมื่ออยู่ MODE นับจำนวนขึ้น กดปุ่มนี้เป็นการเลือกจำนวน SAMPLE
เช่น 20, 50, 10, 200, 500

Counting (นับจำนวน)

กด MODE ให้น้ำจอ แสดง xxxxp จากนั้นกด SMPL เพื่อเลือกจำนวน SAMPLE จากนั้นวาง
ของตามจำนวน SAMPLE บนจานเครื่องชั่ง รอจนกระทั่งมีเสียง BEEP เป็นการเสร็จสิ้นการ
SAMPLE แล้วจึงวางสิ่งของไปชั่งอีก
เพื่อการนับที่ถูกต้อง ชั่งงานควรมากกว่า 5 เท่า ของค่าละเอียดเครื่องชั่ง

Panel Illustration (การแสดงผลสถานะหน้าจอ)



- | | |
|---------------------------|---|
| 1. Level | เป็นระดับน้ำเครื่องชั่ง |
| 2. Warming up indication | เป็นการแสดง Warm up
เมื่อเครื่อง Warm แล้ว ไฟแสดงจะหายไป |
| 3. Sampling/Backlight key | เป็น ปุ่ม Sample หรือเลือก BACKLIGHT |
| 4. Function Selection key | เป็น ปุ่ม เลือกนับจำนวน |
| 5. Unit conversion key | เป็น ปุ่ม เพื่อเปลี่ยนหน่วยน้ำหนัก |
| 6. Stable indicator | เป็น ไฟ แสดงสถานะค่านิ่งของน้ำหนัก |
| 7. Tare key | เป็น ปุ่ม หักค่าน้ำหนักภาชนะ |
| 8. Zero key | เป็น ปุ่ม เพื่อให้หน้าจอเป็นศูนย์ |

FUNCTION เมื่อกด MODE มีดังนี้

1. COUNT จากนั้นกด UNIT จะแสดงค่าภายในของเครื่องชั่ง เมื่อกด UNIT อีกครั้ง หน้าจอแสดง COUNT
2. กด MODE หน้าจอแสดง CAL แล้วกดอีกครั้งหน้าจอแสดง Unit จะแสดงค่าหน่วยน้ำหนัก ถ้าต้องการเลือกให้ ON หรือ OFF โดยการกด SMPL ถ้าต้องการเปลี่ยนเป็นหน่วยอื่นอีก ให้กด UNIT เมื่อเสร็จตามที่ตั้งหน่วยให้ ON หรือ OFF ให้กด MODE หน้าจอแสดง UNIT
3. กด MODE หน้าจอแสดง InITU จากนั้นกด UNIT จะแสดงหน่วยน้ำหนัก เมื่อเปิดเครื่องชั่ง แล้วกด UNIT เพื่อเลือกค่าหน่วยน้ำหนัก เมื่อเปิดเครื่องชั่ง ให้กด MODE หน้าจอแสดง InITU
4. กด MODE หน้าจอแสดง AUTO เป็นการตั้งเวลาให้ปิดเครื่องชั่ง เมื่อหน้าจอเป็นศูนย์
5. กด MODE หน้าจอแสดง FiL เป็นการเลือกความเร็วในการอ่านเมื่อตั้งค่าสูงจะอ่านช้า
6. กด MODE หน้าจอแสดง LigH เป็นการเลือก BALCKLIGHT เพื่อให้หน้าจอแสดงไฟหรือไม่
7. กด MODE หน้าจอแสดง Print กดจากหน้าจอ หรือ ส่งต่อเนื่องไปยัง Printer
8. กด MODE หน้าจอแสดง PrFu เป็นการเลือก PRINTER หรือต่อไปยัง PC
9. เมื่อเสร็จสิ้นการตั้งค่า ให้กด SMPL

MODEL SKY Series

Single point calibration of weight (การปรับน้ำหนัก 1 จุด)

1. ปิดสวิทช์เครื่องชั่ง กด MODE ค้างไว้ แล้วกดสวิทช์ ON/OFF

หน้าจอแสดง Out

Count

2. กด MODE เพื่อให้หน้าจอแสดง CAL

CAL

2. กด UNIT เพื่อให้เริ่มต้น ZERO point calibration

หน้าจอแสดง Zero

ZEro

รอกระทั่งหน้าจอแสดง CAL-S

CAL-S

ใส่ตุ้มน้ำหนัก 1/3, 2/3 หรือ เต็มพิกัด

รอนจนกระทั่งมีเสียง beep หน้าจอแสดง pass

PASS

3. กด MODE แล้วกด SMPL หน้าจอ แสดง busy

busy

6. หน้าจอแสดง COUNT DOWN เอาตุ้มน้ำหนักออก เป็นการเสร็จสิ้น CALIBRATE