



คู่มือการใช้งาน
ตาชั่งดิจิตอล แบบคำนวณราคา
รุ่น ACS-3209



ส่วนที่ 1 บทนำ

ชุดเครื่องชั่งราคา ของ ACS-3209 คืออุปกรณ์ต้นทุนต่ำที่มีความแม่นยำสูงเหมาะสำหรับร้านค้า ซูเปอร์มาเก็ต ร้านขายของชำและร้านค้าปลีกรายอื่น ๆ

เครื่องชั่งนี้ทำขึ้นโดยใช้เซ็นเซอร์ที่มีความแม่นยำสูง มีความสามารถในการจัดเก็บได้ถึง 8 ราคา และ 99 หน่วยความจำสะสม เป็นเครื่องอเนกประสงค์ เพราะมันยังทำงานบนแบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้ในกรณีที่ไม่มีไฟหลัก เครื่องชั่งจะดับลงโดยอัตโนมัติเมื่ออยู่ในสภาพที่ไม่ใช้งาน เพื่อประหยัดพลังงาน

1. 1 คุณลักษณะ

- o ข้อมูลจำเพาะ: 600g*2g,3kg*1g,6kg*2g,15kg*5g,30kg*10g
- o ความแม่นยำ: 1 / 3000F.S
- o AC 220v หรือ 110v และแบตเตอรี่ชาร์จไฟแบบ **bulit in**
- o เก็บได้ถึง 8 ราคาต่อหน่วย
- o การดำเนินการสะสม (0-99)
- o ฟังก์ชัน **Account**, เรียกคืนหน่วยความจำ, ให้การเปลี่ยนแปลงและหน่วยความจำที่ชัดเจนในแต่ละครั้ง
- o ปิดอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน
- o หน้าต่างแสดง: หน้าต่างน้ำหนัก: 5 หลัก
หน้าตาราคาต่อหน่วย: 5 หลัก
หน้าตาราคารวม: 6 หลัก

ส่วนที่ 2 รายละเอียด

2.1 รายละเอียดหลัก

แต่ละปุ่มจะแสดงและอธิบายไว้สำหรับคุณ

ZERO ปุ่ม ZERO จะปรับค่าน้ำหนักเป็นศูนย์

TARE ปุ่ม TARE จะลบค่า Tare และเปลี่ยน ACS จากโหมดรวม (ไม่มีการหมุนเวียน) ไปที่โหมดเน็ต

M ปุ่ม M ที่ใช้เก็บข้อมูลในเครื่องชั่งของคุณ

M + ปุ่ม M + จะจัดเก็บและสะสมมูลค่าของน้ำหนักและจำนวนเงินที่เป็นและเมื่อกด

M1 ถึง **M8** เก็บราคาต่อหน่วยที่ต่างกัน 8 ค่า

C ปุ่ม C ใช้สำหรับการยกเลิกข้อมูลที่จัดจำไว้

0 ~ 9 ปุ่มตัวเลข (0 ~ 9) ใช้ในการกำหนดข้อมูลราคาต่อหน่วย

. ปุ่มทศนิยม ใช้สำหรับกำหนดตำแหน่งทศนิยมของราคาต่อหน่วย

2.2 รายละเอียดหน้าจอแสดงผล

สัญลักษณ์การแสดงผล

1 ตัวบ่งชี้น้ำหนัก: **TARE** LED ตั้งอยู่ที่ด้านซ้ายมือด้านล่างหน้าต่าน้ำหนัก

2 ตัวบ่งชี้ที่เป็นศูนย์: **ZERO** LED อยู่ทางด้านขวาใต้หน้าต่าน้ำหนัก

3 ตัวบ่งชี้แบตเตอรี่ต่ำ: ไฟแสดงสถานะแบตเตอรี่ต่ำจะอยู่ใต้หน้าตาราคาต่อหน่วย

4 ไฟแสดงสถานะกระแสไฟ AC: ไฟ LED AC / LCD อยู่ด้านล่างหน้าตาราคารวม

ส่วนที่ 3 การดำเนินงาน

3.1 คำแนะนำทั่วไป

1. เมื่อแบตเตอรี่ใกล้จะต่ำ ไฟแสดงสถานะ "แบตเตอรี่อ่อน" จะถูกเปิดโดยอัตโนมัติ ถึงเวลาที่ต้องชาร์จแบตเตอรี่ด้วยพลังงาน AC

2. ก่อนเริ่มใช้เครื่องชั่ง โปรดตรวจสอบว่าฟองอากาศตรงกลางของตัววัดระดับหรือไม่ ถ้าไม่โปรดปรับตัวให้เหมาะสม

3 ให้ เครื่องชั่ง อุณหภูมิประมาณ 10 นาทีหลังจากเปิดเครื่องเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีขึ้น

3.2 พื้นฐานการดำเนินงาน

3.2.1 ตั้งค่านำหนักเป็นศูนย์

เมื่อไม่มีรายการในเครื่องชั่ง แต่การอ่านไม่เป็นศูนย์ให้กดปุ่ม **ZERO** เพื่อเปิดไฟแสดงสถานะ **ZERO**

3.2.2 การชั่งน้ำหนัก

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าค่านำหนักอยู่ในตำแหน่ง **ZERO** และไฟ **ZERO** สว่าง; วางสินค้าสำหรับชั่งน้ำหนักบนกระชား หน้าต่งน้ำหนักจะแสดงน้ำหนักของรายการ

3.2.3 เมื่อทอดค่า

วางภาชนะลงบนแท่นชั่ง เมื่อการอ่านน้ำหนักมีเสถียรภาพให้กดปุ่ม **TARE** ไฟแสดงสถานะ **TARE** จะสว่างขึ้น และน้ำหนักของภาชนะจะถูกหักออก เมื่อถึงเวลาที่ต้องล้าง **TARE** ให้นำภาชนะออกจากแท่นชั่งแล้วกดปุ่ม **TARE** อีกครั้ง

3.2.4 ค่าเตือนเกินพิกัด

โปรดอย่าเพิ่มสินค้าจนเกินความจุสูงสุด เมื่อเครื่องชั่งมีเสียงเตือนให้นำรายการออกจากแท่นชั่งเพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายต่อโพลดเซลล์

3.2.5 การกำหนดราคาต่อหน่วย

หากต้องการใช้เครื่องชั่ง ของคุณคุณต้องกำหนดราคาต่อหน่วยของสินค้า จะใช้ราคาต่อหน่วยนี้เพื่อกำหนดมูลค่าของสินค้านั้น (วางไว้บนแท่นชั่ง)

เมื่อเครื่องชั่ง แสดงน้ำหนักของสินค้าวางไว้ในเครื่องชั่งให้ตั้งราคาต่อหน่วยผ่านทางปุ่มตัวเลข ตั้งราคาต่อหน่วยแสดงในหน้าจอแสดงราคา **UNIT PRICE** หน้าจอแสดงราคารวมของราคาจะแสดงราคารวมของสินค้า หากต้องการยกเลิกราคาหน่วยก่อนหน้าให้กดปุ่ม **C**

3.3 การบันทึกค่าสะสม

3.3.1 เตรียมการสะสมค่า

ทุกครั้งก่อนที่จะสะสมโปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าแท่นชั่งว่างเปล่า ค่าสะสมปัจจุบันจะถูกรีเซ็ตเป็นศูนย์และการอ่านน้ำหนักจะมีเสถียรภาพ

3.3.2 การดำเนินการสะสม

วางสินค้าที่จะชั่งน้ำหนักบนแท่นชั่ง รอการอ่านน้ำหนักให้คงที่กดปุ่ม **Add** หน้าต่งจะแสดงเพิ่ม **n** เป็นจำนวนครั้งที่มีการดำเนินการนับ

หากคุณป้อนราคาต่อหน่วยสำหรับรายการนั้น การดำเนินการสะสมจะแสดงทั้งน้ำหนักและราคา ดังนี้ วางสินค้าลงบนแท่นชั่งเพื่อให้การอ่านขนาดคงที่ ป้อนราคาต่อหน่วยโดยใช้ปุ่มตัวเลขหน้าต่งราคาต่อหน่วยจะแสดงราคาต่อหน่วยและหน้าต่งราคารวมจะแสดงราคารวม ตอนนี้กดปุ่ม **Add** ก็จะเก็บค่านำหนักและราคาไว้ด้วย ตอนนี้เอาสินค้าแรกออกจากแท่นชั่ง วางสินค้าอื่นต่อไป รอจนค่านำหนักคงที่ ป้อนราคาต่อหน่วยโดยใช้คีย์ตัวเลขหลังจากสังเกตราคาต่อหน่วยและราคารวมให้กดปุ่ม **Add** อีกครั้ง หน้าจอรราคาต่อหน่วยจะกะพริบนหน้าจอ 2 และหน้าจอน้ำหนัก รวมทั้งหน้าจอรราคารวมจะแสดงยอดสะสมและราคาสะสมตามลำดับ

คุณสามารถดำเนินการได้ด้วยวิธีนี้ได้ถึง 99 ครั้ง

3.3.3 ล้างค่าสะสม

คุณสามารถล้างค่าที่สะสมได้โดยการกดปุ่ม **C** (ล้าง) เมื่อใดก็ได้

3.4 การจัดเก็บราคาของหน่วยงาน

เครื่องชั่ง สามารถจัดเก็บราคาต่อหน่วยได้ 8 ชุด

3.4.1 การบันทึกราคาต่อหน่วย

กดปุ่ม **STORE** และป้อนราคาหน่วยที่ต้องการโดยใช้ปุ่มตัวเลข ตอนนี้กดปุ่ม **M * (* = 1 ถึง 8)** ค่าจะถูกเก็บไว้ในคีย์ **M * (* = 1 ถึง 8)** หากคุณได้ป้อนค่าใด ๆ ในคีย์นั้นแล้วค่าจะถูกแทนที่ด้วยค่าใหม่

3.4.2 เรียกราคาต่อหน่วยที่บันทึก

หากคุณต้องการใช้ราคาต่อหน่วยที่จัดเก็บไว้ใน ขณะชั่งน้ำหนัก กดปุ่ม **M * (* = 1 ถึง 8)** ตามลำดับ หลังจากหน้าจอแสดงผลการชั่งน้ำหนักมีเสถียรภาพ ราคาต่อหน่วยจะถูกเรียกและจะแสดงในหน้าจอรราคาต่อหน่วย

ส่วนที่ 4 ข้อควรระวัง

4.1 แบตเตอรี่

แบตเตอรี่ต้องชาร์จใหม่อย่างถูกต้องหลังจากการใช้เครื่องชั่งโดยไม่ใช้แหล่งจ่ายไฟ ปกติ; คิดเป็น 1.2 ชั่วโมงสำหรับการใช้งาน 1 ชั่วโมง ถ้าไม่ใช้เวลานาน มากกว่าการชาร์จอย่างต่อเนื่องอย่างน้อย 24 ชั่วโมง มิเช่นนั้นจะทำให้แบตเตอรี่เสียหาย

อย่าเชื่อมต่อแบตเตอรี่เข้ากับขั้วต่อแบบย้อนกลับ ตรวจสอบให้แน่ใจว่า **Scale +** เชื่อมต่อกับ **Battery +** และ **Scale-** ได้เชื่อมต่อกับ **Battery -**

หมายเหตุ: ก่อนที่คุณจะเริ่มชาร์จแบตเตอรี่โปรดปิดเครื่องชั่งน้ำหนัก

4.2 น้ำ / อุณหภูมิ

ป้องกันระดับของคุณจากฝนตกหนักน้ำท่วมและจากแสงแดดโดยตรงและอุณหภูมิสูง (สูงกว่า 50 องศาเซลเซียส) ระดับนี้ไม่ใช่มาตรฐาน

4.3 ความชื้น

ป้องกันไม่ให้โดนความชื้นต่อเนื่อง และไม่ติดตั้งเครื่องใกล้เครื่องทำความชื้น

4.4 สนามแม่เหล็ก

อย่าติดตั้งเครื่องชั่งของคุณใกล้ สนามแม่เหล็กแรงสูง อาจทำให้ชิ้นส่วนที่ละเอียดอ่อนของเครื่องชั่งเสียหายได้

4.5 การซ่อมแซม / การบำรุงรักษา

อย่าพยายามเปิดตัวเครื่องชั่งด้วยตนเองหรือโดยช่างที่ไม่ได้รับอนุญาต อาจทำให้เครื่องชั่งเสียหายได้อย่างถาวร ติดต่อตัวแทนจำหน่าย / สถานีบริการใกล้บ้านท่านเพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน

ส่วนที่ 5 การแก้ไขปัญหาทั่วไป

ตารางต่อไปนี้จะช่วยให้คุณเห็นการแก้ปัญหาที่พบโดยทั่วไป

ปัญหา	คำแนะนำ	ปัญหาที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
หลอดไฟ AC ไม่สว่าง	ไม่มีพลังงาน	1) ไม่ได้ต่อปลั๊กไฟ หรือปลั๊กเสีย 2) สายไฟชำรุด	1. เปลี่ยนปลั๊กไฟ หรือเปลี่ยนอันใหม่ 2. เปลี่ยนสายไฟ
เปิดเครื่องไม่ได้เมื่อใช้งานกับ แบตเตอรี่	ไม่มีพลังงาน	4 ที่เก็บแบตเตอรี่ชำรุด 5 แบตเตอรี่ต่อไว้มิด	- ดูให้แน่ใจว่าต่อแบตเตอรี่ไว้ดี - ส่งให้ช่างผู้ชำนาญซ่อม
ไฟเตือน โวลต์เกินสว่าง มีเสียงเตือนและเครื่องปิดตัวเอง	โวลต์เกิน	แบตเตอรี่ ถูกใช้งานนานเกินไป	1) เปลี่ยนแบตเตอรี่ก้อนใหม่ 2) เปลี่ยนแบตเตอรี่เฉพาะส่วนที่เสียหาย หรือซ่อมโดยช่างผู้ชำนาญ
อ่านค่าน้ำหนักไม่เสถียร	โวลต์เกิน หรือ ผลจากความชื้นในอากาศ	แรงดันไฟฟ้าไม่เพียงพอหรือการใช้แบตเตอรี่เป็นเวลานานแม้กระทั่งหลังจากมีสัญญาณเตือนหรือมีความชื้นมากเกินไปในบริเวณโดยรอบ	ชาร์จแบตเตอรี่อย่างน้อย 10 ชั่วโมง; หรือทำความสะอาดแผ่นวงจร PCB ให้แห้ง ทดสอบหรือซ่อมแซมโดยช่างผู้ชำนาญ