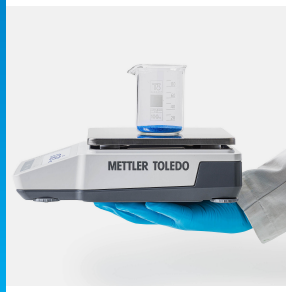
เอกสารข้อมูล

เครื่องชั่งขนาดกะทัดรัด MA

พกพาได้สะดวก



ขนาดกะทัดรัดและพกพาได้

เครื่องชั่งที่ยืดหยุ่นเหล่านี้ได้รับการออกแบบให้ใช้พื้นที่ติดตั้งน้อย ซึ่งไม่เพียงประหยัดพื้นที่อันมีค่าบนโต๊ะทำงานของคุณ แต่ยังทำให้ง่ายต่อการหยิบและเคลื่อนย้ายไปที่ที่คุณต้องการชั่งน้ำหนัก

ใช้งานง่าย

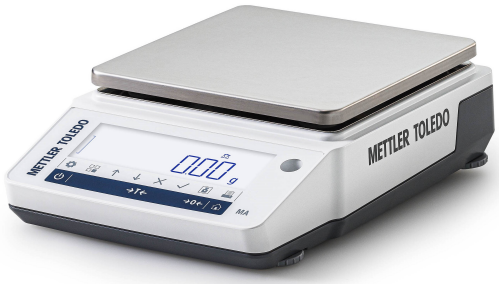
หน้าจอขนาดใหญ่และสว่างช่วยให้อ่านง่าย ส่วนคำแนะนำบนหน้าจอจะแนะนำคุณตลอดแต่ละขั้นตอนการชั่งน้ำหนัก ทำการคำนวณโดยอัตโนมัติ และพิมพ์หรือถ่ายโอนผลลัพธ์ไปยังอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลได้อย่างง่ายดาย

ออกแบบมาเพื่อความทนทาน

เครื่องชั่งเหล่านี้มีความยืดหยุ่นมากด้วยวัสดุคุณภาพสูงและโครงสร้างที่แข็งแรง แม้จะมีการใช้งานอย่างหนักในสภาพแวดล้อมการชั่งน้ำหนักที่ท้าทาย แต่คุณก็สามารถใช้งานอย่างวางใจไปได้อีกหลายปี

การปรับตั้งในตัว

เพียงแค่กดปุ่มเดียว คุณก็สามารถเริ่มต้นเครื่องชั่งเพื่อดำเนินขั้นตอนการปรับค่าด้วยการใช้ตุ้มน้ำหนักทดสอบภายในของเครื่องชั่งเองได้แล้ว กระบวนการที่เรียบง่ายนี้ช่วยให้มั่นใจได้ถึงผลลัพธ์การชั่งน้ำหนักที่ถูกต้องสม่ำเสมอ



การชั่งน้ำหนักประจำวันที่ง่ายดาย

สำหรับงานประจำของคุณ

เครื่องชั่งสำหรับห้องปฏิบัติการแบบพกพาของเราไม่ลดทอนคุณภาพหรือประสิทธิภาพในการชั่งน้ำหนัก เครื่องชั่งที่ทนทานเหล่านี้สามารถทำงานได้โดยเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟในพื้นที่หรือกับแบตเตอรี่ คุณจึงสามารถวางใจในผลการชั่งน้ำหนักที่ถูกต้องแม่นยำทุกที่ทุกเวลาที่ต้องการชั่งน้ำหนัก

จอแสดงผล LCD ที่สว่างชัดเจนให้ความละเอียดในการอ่านได้ที่ยอดเยี่ยม ในขณะที่พื้นผิวกระจกทนต่อการสึกหรอและฉีกขาด และทำความสะอาดได้ง่าย ปุ่มสัมผัสช่วยให้ใช้งานเครื่องชั่งและเลื่อนดูเมนูต่าง ๆ ในอินเทอร์เฟซผู้ใช้ได้อย่างง่ายดาย

METTLER TOLEDO

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

	MA602P	MA2002P	MA6001P
ค่าขีดจำกัด			
พิกัดน้ำหนัก	620 g	2.2 kg	6.2 kg
ค่าอ่านละเอียด	10 mg	10 mg	100 mg
ความสามารถในการทำซ้ำ (ที่โหลด 5%)	10 mg	10 mg	100 mg
ความเบี่ยงเบนเชิงเส้น	20 mg	20 mg	200 mg
การชดเชยความไว (ที่โหลดที่กำหนด) ▲	40 mg	80 mg	400 mg
ค่าทั่วไป			
ความสามารถในการทำซ้ำ (ที่โหลด 5%)	7 mg	7 mg	70 mg
ความเบี่ยงเบนเชิงเส้น	6 mg	6 mg	60 mg
การชดเชยความไว (ที่โหลดที่กำหนด) ▲	25 mg	50 mg	250 mg
น้ำหนักขั้นต่ำ (USP ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ = 0.10%) ▼	14 g	14 g	140 g
น้ำหนักขั้นต่ำ (ความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ = 1%) ▼	1.4 g	1.4 g	14 g
ระยะเวลาที่น้ำหนักนิ่ง	1.5 s	1.5 s	1 s
ขนาดและข้อมูลจำเพาะอื่น			
ขนาดเครื่องชั่ง (กว้าง × ลึก × สูง)	177 × 253 × 74 mm	177 × 253 × 74 mm	177 × 253 × 74 mm
ขนาดของจานชั่งน้ำหนัก (กว้าง × ลึก)	160 × 160 mm	160 × 160 mm	160 × 160 mm
เส้นผ่านศูนย์กลางจานชั่ง	–	–	–

▲ หลังจากปรับด้วยตุ้มน้ำหนักภายใน

▼ วัดที่โหลด 5%, k = 2

เครื่องชั่งทุกรุ่นมีวางจำหน่ายในรุ่นที่ได้รับอนุญาต นอกจากนี้ยังมีรุ่นที่ไม่มีตุ้มน้ำหนักทดสอบภายใน (ExCal) ด้วย

คุณสมบัติ

ประสิทธิภาพ

- เซลล์ชั่งน้ำหนักแบบสเตรนเกจ
- การปรับแต่งภายใน

การปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ

- หน้าจอสัมผัสไฮบริดแบบ LCD
- แอปพลิเคชันในตัว 10 แอปพลิเคชัน
- การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ
- การทำงานด้วยสายไฟและแบตเตอรี่
- ใช้พื้นที่ติดตั้งน้อย
- เสียบปลั๊กแล้วใช้งานได้ทันที

การประกันคุณภาพ

- ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน OIML/NTEP
- ตัวแสดงระดับด้านหน้า
- การป้องกันน้ำหนักเกิน
- ID ตัวอย่าง

การจัดการข้อมูล

- 2 อินเทอร์เฟซ: USB-A, RS232
- ตัวเลือกบลูทูธ
- ฟังก์ชันการถ่ายโอนน้ำหนักเพื่อการถ่ายโอนข้อมูลที่ง่ายดาย
- MT-SICS
- EasyDirect ซอฟต์แวร์เครื่องชั่ง

อุปกรณ์เสริม

เพิ่มประสิทธิภาพ ปรับปรุงหลักสรีระการทำงาน และจัดการข้อมูลของคุณอย่างมีประสิทธิภาพด้วยหลากหลายอุปกรณ์เสริมของเรา รวมถึง EasyDirect ซอฟต์แวร์การจัดการข้อมูลเครื่องชั่ง เครื่องพิมพ์ และตุ้มน้ำหนัก

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริม โปรดเข้าไปที่หน้าเว็บของเรา

▶ www.mt.com/lab-accessories

Mettler-Toledo GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee, Switzerland
www.mt.com/contact

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคนิค.
© 01/2024 METTLER TOLEDO. สงวนลิขสิทธิ์.
30924481A th
Group Marketing

www.mt.com/MA-precision

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

30924481