

เครื่องชั่งเชิงวิเคราะห์ MX

รวดเร็วและถูกต้อง



การชั่งน้ำหนักที่รวดเร็วและถูกต้อง

โพลดเซลล์ความละเอียดสูงให้ผลลัพธ์ที่ถูกต้องแม่นยำและเชื่อถือได้ และมีค่าอ่านละเอียดต่ำจนถึง 0.01 มิลลิกรัม ด้วยการออกแบบที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของ SmartPan เครื่องชั่งจึงสามารถแสดงค่าน้ำหนักได้อย่างรวดเร็ว แม้ในสภาพแวดล้อมที่มีกระแสลม ทำให้สามารถชั่งน้ำหนักได้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากขึ้น



รองรับการปฏิบัติตาม GxP

ตัวเลือกการบันทึกข้อมูลและการจัดการผู้ใช้อัตโนมัติช่วยให้คุณปฏิบัติตามแนวทาง GxP ถ่ายโอนข้อมูลไปยังเครื่องพิมพ์หรือคอมพิวเตอร์เพื่อการจัดทำเอกสารที่สมบูรณ์และปราศจากข้อผิดพลาด



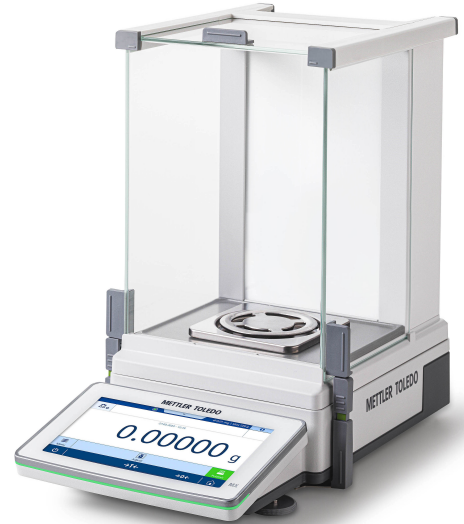
นวัตกรรม

คุณสมบัติที่ชาญฉลาดมอบประสบการณ์การชั่งน้ำหนักที่ถูกต้องตามหลักสรีระการทำงานและไม่ยุ่งยาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับงานที่ยาวนานหรือซ้ำซาก StatusLight ให้การยืนยันสถานะของเครื่องชั่งได้ทันที ตู้ครอบแบบมีไฟพื้นหลังช่วยให้มองเห็นได้ชัดเจนยิ่งขึ้น และ ErgoDoors จะทำให้การชั่งน้ำหนักทำได้อย่างสะดวก



การออกแบบที่ยั่งยืน

วัสดุคุณภาพสูงและโครงสร้างที่ทนทานช่วยให้เครื่องชั่งมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน จึงช่วยลดต้นทุนการเป็นเจ้าของโดยรวม เครื่องชั่ง MX ได้รับการออกแบบโดยคำนึงถึงความยั่งยืน ซึ่งรวมถึงโหมดประหยัดพลังงาน จึงทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประหยัด



คุณสมบัติอัจฉริยะ

สำหรับข้อกำหนดขั้นสูง

โพลดเซลล์ที่เหนือชั้น ฟังก์ชันการรับประกันคุณภาพและตัวเลือกการเชื่อมต่อที่หลากหลายจะผสมผสานรวมกันเพื่อตอบสนองความต้องการที่สูงขึ้นในด้านความแม่นยำ การปฏิบัติตามกฎข้อบังคับและประสิทธิภาพ เครื่องชั่งเหล่านี้มีคุณสมบัติอัจฉริยะหลากหลายแบบที่ผสมผสานเข้ากับโครงสร้างพื้นฐานสำหรับห้องปฏิบัติการที่มีมือของคุณได้อย่างง่ายดาย เพื่อให้กระบวนการชั่งน้ำหนักของคุณเป็นไปอย่างรวดเร็ว สะดวก และมีประสิทธิภาพ

กำหนดตารางเวลาการทดสอบเป็นประจำของตนเองบนเครื่องชั่งโดยสอดคล้องตามข้อกำหนดด้านคุณภาพภายในและระดับความผิดพลาดที่ยอมรับได้ของกระบวนการ เครื่องชั่งของคุณจะเตือนคุณเมื่อถึงกำหนดการทดสอบ เพื่อให้มั่นใจว่าผลลัพธ์ของคุณจะยังคงถูกต้องในช่วงระหว่างการสอบเทียบ

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค



	MX105	MX105DU	MX205DU
ค่าขีดจำกัด			
พิกัดน้ำหนัก	120 g	120 g	220 g
ค่าอ่านละเอียด	0.01 mg	0.1 mg	0.1 mg
พิกัดน้ำหนักในช่วงการชั่งละเอียด	–	42 g	82 g
ค่าอ่านละเอียดในพิกัดที่มีความละเอียด	–	0.01 mg	0.01 mg
ความสามารถในการทำซ้ำ (ที่โหลด 5%)	0.02 mg	0.02 mg	0.02 mg
ความเบี่ยงเบนเชิงเส้น	0.1 mg	0.2 mg	0.2 mg
การชดเชยความไว (ที่โหลดที่กำหนด) ▲	0.4 mg	0.4 mg	0.8 mg
ค่าทั่วไป			
ความสามารถในการทำซ้ำ (ที่โหลด 5%)	0.0125 mg	0.0125 mg	0.0125 mg
ความเบี่ยงเบนเชิงเส้น	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
การชดเชยความไว (ที่โหลดที่กำหนด) ▲	0.25 mg	0.25 mg	0.5 mg
น้ำหนักขั้นต่ำ (USP ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ = 0.10%) ▼	25 mg	25 mg	25 mg
น้ำหนักขั้นต่ำ (ความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ = 1%) ▼	2.5 mg	2.5 mg	2.5 mg
ระยะเวลาที่น้ำหนักนิ่ง	2 s	2 s	2 s
ขนาดและข้อมูลจำเพาะอื่น			
ขนาดเครื่องชั่ง (กว้าง × ลึก × สูง)	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm
ขนาดของจานชั่งน้ำหนัก (กว้าง × ลึก)	–	–	–
เส้นผ่านศูนย์กลางจานชั่ง	80 mm	80 mm	80 mm

▲ หลังจากปรับด้วยตุ้มน้ำหนักภายใน

▼ วัดที่โหลด 5%, k = 2

เครื่องชั่งทุกรุ่นมีวางจำหน่ายในรุ่นที่ได้รับอนุญาต



	MX104	MX204	MX304
ค่าขีดจำกัด			
พิกัดน้ำหนัก	120 g	220 g	320 g
ค่าอ่านละเอียด	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
ความสามารถในการทำซ้ำ (ที่โหลด 5%)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
ความเบี่ยงเบนเชิงเส้น	0.2 mg	0.2 mg	0.3 mg
การชดเชยความไว (ที่โหลดที่กำหนด) ▲	0.5 mg	0.8 mg	1 mg
ค่าทั่วไป			
ความสามารถในการทำซ้ำ (ที่โหลด 5%)	0.05 mg	0.05 mg	0.05 mg
ความเบี่ยงเบนเชิงเส้น	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
การชดเชยความไว (ที่โหลดที่กำหนด) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.6 mg
น้ำหนักขั้นต่ำ (USP ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ = 0.10%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
น้ำหนักขั้นต่ำ (ความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ = 1%) ▼	10 mg	10 mg	10 mg
ระยะเวลาที่น้ำหนักนิ่ง	2 s	2 s	2 s
ขนาดและข้อมูลจำเพาะอื่น			
ขนาดเครื่องชั่ง (กว้าง × ลึก × สูง)	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm
ขนาดของจานชั่งน้ำหนัก (กว้าง × ลึก)	–	–	–
เส้นผ่านศูนย์กลางจานชั่ง	90 mm	90 mm	90 mm

▲ หลังจากปรับด้วยตุ้มน้ำหนักภายใน

▼ วัดที่โหลด 5%, k = 2

เครื่องชั่งทุกรุ่นมีวางจำหน่ายในรุ่นที่ได้รับอนุญาต

คุณสมบัติ

ประสิทธิภาพ

- MonoBloc เซลล์ซึ่งน้ำหนัก
- การปรับภายในแบบอัตโนมัติด้วยเทคโนโลยี FACT

การปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ

- หน้าจอรบบสัมผัส ขนาด 7 นิ้ว
- แอปพลิเคชันในตัว 8 แอปพลิเคชัน
- การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ
- การทำงานของประตูที่ถูกต้องตามหลักสรีระการทำงาน
- ตู้ครอบกันลมพร้อมไฟพื้นหลัง

การประกันคุณภาพ

- ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน OIML/NTEP
- การจัดการผู้ใช้
- ตัวช่วยปรับระดับ
- รหัสตัวอย่างและรหัสงานที่กำหนดค่าได้
- บันทึกกิจกรรม
- StatusLight
- การทดสอบเป็นประจำที่กำหนดค่าได้

การจัดการข้อมูล

- อินเทอร์เน็ต 3 แบบ: USB-A, USB-C, อีเทอร์เน็ต
- ตัวเลือกบลูทูธ
- การรายงานขั้นสูง

- วางไปที่เคอร์เซอร์
- MT-SICS
- EasyDirect ซอฟต์แวร์เครื่องชั่ง

คุณค่าที่ยั่งยืน

- ตัวเครื่องทำจากโลหะทั้งชิ้น
- การป้องกันน้ำหนักเกิน
- โหมดประหยัดพลังงาน
- ตู้ครอบกันลมQuickLockที่ทำความสะอาดได้ง่ายดาย

อุปกรณ์เสริม

เพิ่มประสิทธิภาพ ปรับปรุงหลักสรีระการทำงาน และจัดการข้อมูลของคุณอย่างมีประสิทธิภาพด้วยหลากหลายอุปกรณ์เสริมของเรารวมถึง EasyDirect ซอฟต์แวร์การจัดการข้อมูลเครื่องชั่ง เครื่องพิมพ์ ตู้น้ำหนัก ชุดเครื่องมือวัดความหนาแน่น และอะแดปเตอร์บลูทูธ

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.
30875363A th
Group Marketing

www.mt.com/MX-analytical

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



30875363