

สำหรับความต้องการที่ขาดไม่ได้ของคุณ การชั่งน้ำหนักอย่างไร้กังวล



การปฏิบัติงานแบบสัมผัสที่ใช้งานง่าย
หน้าจอระบบสัมผัส TFT แบบสีขนาด 4.5 นิ้ว ที่สว่างของตัวเครื่องพร้อมไอคอนที่ชัดเจนและคำแนะนำที่เข้าใจง่ายช่วยให้ผู้ใช้ปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็วแม้จะสวมถุงมือผ้าหรือถุงมือยาง ข้อความและกราฟิกแบบหลายภาษาจะคอยให้คำแนะนำตลอดทุกขั้นตอนใน กระบวนการชั่งน้ำหนักของคุณ



ความถูกต้องแม่นยำที่มั่นใจได้
เซลล์ชั่งน้ำหนัก Electromagnetic Force Compensation (EMFC) ที่มาพร้อมเทคโนโลยี FACT จะปรับตั้งเครื่องชั่งโดยอัตโนมัติเมื่อใดก็ตามที่อุณหภูมิแวดล้อมเปลี่ยนแปลงไป ซึ่งช่วยให้มั่นใจได้ว่าผลลัพธ์ของคุณจะยังคงถูกต้อง แม่นยำและเชื่อถือได้อยู่เสมอ การป้องกันน้ำหนักเกินในตัวอุปกรณ์ช่วยให้มั่นใจได้ถึงอายุการใช้งานของเครื่องชั่งที่ยาวนาน



ง่ายต่อการใช้งาน
แอปพลิเคชันในตัว 10 แอปพลิเคชัน ซึ่งรวมถึง การตรวจสอบน้ำหนัก การนับรวม และ Formulation ช่วยให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเริ่มทำงานได้ทันที การป้องกันด้วยรหัสตัวอย่างและรหัสผ่านจะช่วยให้มั่นใจว่าผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาตจะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าได้



การจัดการข้อมูลที่ง่ายดาย
อินเทอร์เน็ตหลากหลายรูปแบบรองรับการเชื่อมต่อกับเครื่องอ่านบาร์โค้ด เครื่องพิมพ์ และคอมพิวเตอร์ ซึ่งทำให้สามารถตรวจสอบย้อนกลับ และจัดการข้อมูลได้อย่างง่ายดาย การเชื่อมต่อ USB และ RS232 พร้อมอะแดปเตอร์ Bluetooth แบบทางเลือกช่วยให้การอัปโหลดและการถ่ายโอนข้อมูลกลายเป็นเรื่องง่าย



เครื่องชั่งแบบแม่นยำ ME-T ฟังก์ชันที่จำเป็น ประสิทธิภาพที่เหนือชั้น

ไม่ว่าจะทำงานบนพื้นที่โรงงานหรือในห้องปฏิบัติการ คุณจะต้องมีเครื่องชั่งที่มีฟังก์ชันการชั่งน้ำหนักต่าง ๆ ที่จำเป็นพร้อมการใช้งานที่ง่ายดาย เพื่อมอบผลลัพธ์ที่ถูกต้องแม่นยำและเชื่อถือได้สำหรับการทำงานในแต่ละวัน

เครื่องชั่งแบบแม่นยำ ME-T ของ METTLER TOLEDO เหมาะอย่างยิ่งสำหรับกระบวนการชั่งน้ำหนักเป็นประจำ หน้าจอระบบสัมผัสที่ใช้งานง่ายจะช่วยให้การทำงานในแต่ละวันกลายเป็นเรื่องที่สุดแสนจะง่ายดาย ในขณะที่คุณสมบัติในตัวก็พร้อมตอบใจทุกความต้องการของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในการชั่งน้ำหนักโดยมีความถูกต้องแม่นยำ ความสามารถในการทำซ้ำ และความสามารถในการตรวจสอบย้อนกลับที่จำเป็น

ตัวเครื่องที่มีฐานแบบโลหะและผิวเคลือบคุณภาพสูงทำให้ ME-T แข็งแกร่งเพียงพอในการรับมือกับสภาพแวดล้อมที่สมบุกสมบัน ในขณะที่พื้นผิวเรียบก็ช่วยให้ง่ายต่อการบำรุงรักษาและทำความสะอาด เครื่องชั่งอเนกประสงค์นี้สร้างขึ้นเพื่อให้ใช้งานได้อย่างยาวนาน

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค	ME103T	ME203T	ME303T	ME403T	ME503T	ME603T	ME1002T	ME2002T	ME3002T	ME4002T	ME5002T	ME6002T	ME4001T
ค่าขีดจำกัด													
พิภักการชั่ง	120 กรัม	220 กรัม	320 กรัม	420 กรัม	520 กรัม	620 กรัม	1,200 กรัม	2,200 กรัม	3,200 กรัม	4,200 กรัม	5,200 กรัม	6,200 กรัม	4,200 กรัม
โหลดที่กำหนด	100 กรัม	200 กรัม	300 กรัม	400 กรัม	500 กรัม	600 กรัม	1,000 กรัม	2,000 กรัม	3,000 กรัม	4,000 กรัม	5,000 กรัม	6,000 กรัม	4,000 กรัม
ค่าอ่านละเอียด	1 มิลลิกรัม	1 มิลลิกรัม	1 มิลลิกรัม	1 มิลลิกรัม	1 มิลลิกรัม	1 มิลลิกรัม	10 มิลลิกรัม	10 มิลลิกรัม	10 มิลลิกรัม	10 มิลลิกรัม	10 มิลลิกรัม	10 มิลลิกรัม	100 มิลลิกรัม
ความสามารถในการทำซ้ำ (ที่โหลด 5%)	1 มิลลิกรัม	1 มิลลิกรัม	1 มิลลิกรัม	1 มิลลิกรัม	1 มิลลิกรัม	1 มิลลิกรัม	10 มิลลิกรัม	10 มิลลิกรัม	10 มิลลิกรัม	10 มิลลิกรัม	10 มิลลิกรัม	10 มิลลิกรัม	100 มิลลิกรัม
การเปรียบเทียบของภาวะเชิงเส้น	2 มิลลิกรัม	2 มิลลิกรัม	2 มิลลิกรัม	2 มิลลิกรัม	2 มิลลิกรัม	2 มิลลิกรัม	20 มิลลิกรัม	20 มิลลิกรัม	20 มิลลิกรัม	20 มิลลิกรัม	20 มิลลิกรัม	20 มิลลิกรัม	200 มิลลิกรัม
ค่าทั่วไป													
ความสามารถในการทำซ้ำ (ที่โหลด 5%)	0.7 มิลลิกรัม	0.7 มิลลิกรัม	0.7 มิลลิกรัม	0.7 มิลลิกรัม	0.7 มิลลิกรัม	0.7 มิลลิกรัม	7 มิลลิกรัม	7 มิลลิกรัม	7 มิลลิกรัม	7 มิลลิกรัม	7 มิลลิกรัม	7 มิลลิกรัม	70 มิลลิกรัม
การเปรียบเทียบของภาวะเชิงเส้น	0.6 มิลลิกรัม	0.6 มิลลิกรัม	0.6 มิลลิกรัม	0.6 มิลลิกรัม	0.6 มิลลิกรัม	0.6 มิลลิกรัม	6 มิลลิกรัม	6 มิลลิกรัม	6 มิลลิกรัม	6 มิลลิกรัม	6 มิลลิกรัม	6 มิลลิกรัม	70 มิลลิกรัม
การชดเชยความไว (ที่โหลดที่กำหนด) ¹⁾	2 มิลลิกรัม	2 มิลลิกรัม	2 มิลลิกรัม	3.5 มิลลิกรัม	3.5 มิลลิกรัม	5 มิลลิกรัม	20 มิลลิกรัม	20 มิลลิกรัม	20 มิลลิกรัม	20 มิลลิกรัม	20 มิลลิกรัม	50 มิลลิกรัม	240 มิลลิกรัม
น้ำหนักขั้นต่ำ (USP, ระดับความผิดพลาดที่ยอมรับได้ = 0.10%) ²⁾	1.4 กรัม	1.4 กรัม	1.4 กรัม	1.4 กรัม	1.4 กรัม	1.4 กรัม	14 กรัม	14 กรัม	14 กรัม	14 กรัม	14 กรัม	14 กรัม	140 กรัม
น้ำหนักขั้นต่ำ (ระดับความผิดพลาดที่ยอมรับได้ = 1%)	140 มิลลิกรัม	140 มิลลิกรัม	140 มิลลิกรัม	140 มิลลิกรัม	140 มิลลิกรัม	140 มิลลิกรัม	1.4 กรัม	1.4 กรัม	1.4 กรัม	1.4 กรัม	1.4 กรัม	1.4 กรัม	14 กรัม
ระยะเวลาที่น้ำหนักนิ่ง	1.5 วินาที	1.5 วินาที	1.5 วินาที	1.5 วินาที	1.5 วินาที	1.5 วินาที	1.5 วินาที	1.5 วินาที	1.5 วินาที	1.5 วินาที	1.5 วินาที	1.5 วินาที	1 วินาที
ขนาด													
จานชั่งน้ำหนัก (มิลลิเมตร)	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180
ขนาดเครื่องชั่ง ก×ล×ส (มิลลิเมตร)	210×319×289	210×319×289	210×319×289	210×319×289	210×319×289	210×319×289	200×319×100	200×319×100	200×319×100	200×319×100	200×319×100	200×319×100	200×319×100

เครื่องชั่งทุกรุ่นมีวางจำหน่ายในรุ่นที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายสำหรับการค้า นอกจากนี้ยังมีรุ่นที่ไม่มีตมน้ำหนักทดสอบภายใน (ExCal) ด้วย

¹⁾ หลังจากการปรับด้วยค้อนน้ำหนักภายใน

²⁾ กำหนดไว้ที่โหลด 5%, k = 2

คุณสมบัติ

ผลลัพธ์ที่ถูกต้องแม่นยำ	Electromagnetic Force Compensation (EMFC) การปรับภายในแบบอัตโนมัติด้วยเทคโนโลยี FACT ฐานแบบโลหะ ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน OIML/NTEP
การปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ	หน้าจอระบบสัมผัส TFT แบบสีขนาด 4.5 นิ้วที่สว่าง แอปพลิเคชันในตัว 10 แอปพลิเคชัน ตัวแสดงระดับด้านหลัง การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ การป้องกันน้ำหนักเกิน
คุณภาพ	ป้อนรหัสตัวอย่างได้สูงสุด 4 รหัส การป้องกันด้วยรหัสผ่าน มีภาษาให้เลือกใช้ได้ 15 ภาษา
การเชื่อมต่อ	3 อินเทอร์เน็ต ได้แก่ อุปกรณ์ USB, โฮสต์ USB และ RS232 ตัวเลือก Bluetooth ฟังก์ชัน PC Direct ในตัวเพื่อให้ง่ายต่อการถ่ายโอนข้อมูล



เครื่องชั่งจาก METTLER TOLEDO รองรับการปรับแต่งด้วย อุปกรณ์เสริมและอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ เพื่อให้เป็นไปตามความต้องการในการใช้งานแทบทุกรูปแบบ อุปกรณ์เสริมที่ออกแบบมาอย่างพิถีพิถันของเราจะช่วยให้งานของคุณง่ายขึ้น สะดวกสบาย ทั้งยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพอีกด้วย

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริม โปรดเข้าไปที่

www.mt.com/lab-accessories

กลุ่มบริษัท METTLER TOLEDO

แผนกการชั่งน้ำหนักในห้องปฏิบัติการ

ผู้ประสานงานในพื้นที่: www.mt.com/contacts

ข้อมูลทางเทคนิคอาจมีการเปลี่ยนแปลง

© 09/2021 METTLER TOLEDO สงวนลิขสิทธิ์

30603506B

Group MarCom RITM672608 AG/IK

www.mt.com/met-precision

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม