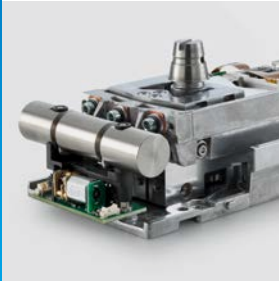


# เครื่องชั่งความแม่นยำสูง ME สิ่งจำเป็นในชีวิตประจำวัน



## เซลล์ชั่งน้ำหนักคุณภาพสูง

เซลล์ชั่งน้ำหนัก EMFC จาก METTLER TOLEDO ทำให้คุณสามารถมั่นใจได้ถึงสมรรถนะที่ถูกต้องและเชื่อถือได้ ความเสถียรสูงมอบผลลัพธ์ที่รวดเร็ว คุณจึงสามารถทำงานให้เสร็จได้อย่างรวดเร็วและมั่นใจ



## ปรับระดับได้สะดวก

การปรับระดับเครื่องชั่งทำได้ง่ายด้วยขาปรับขนาดใหญ่ ตัวบ่งชี้ระดับอยู่ด้านบน เพื่อให้ตรวจสอบระดับได้ง่ายและตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องชั่งของคุณทำงานได้อย่างถูกต้อง



## สร้างมาเพื่อใช้งานหนัก

ฐานโลหะ จานชั่งน้ำหนักเตนเลส สตีลและระบบป้องกันน้ำหนักเกิน ทำให้เครื่องชั่งเหล่านี้สามารถทนต่อการใช้งานหนักในสภาพแวดล้อมที่รุนแรง พื้นผิวเรียบและขอบโค้งมนทำให้ทำความสะอาดและบำรุงรักษาได้ง่าย



## การปรับค่าในตัว

รักษาความถูกต้องโดยไม่ต้องใช้น้ำหนักปรับเทียบภายนอก ตุ่มน้ำหนักทดสอบภายใน ทำให้ทดสอบและปรับเครื่องชั่งได้ทุกเมื่ออย่างง่ายดายเพียงกดปุ่ม



## ฟังก์ชันพื้นฐานทั้งหมดที่คุณต้องการ สำหรับการชั่งน้ำหนักทุกวัน

เครื่องชั่งแบบแม่นยำ ME มอบฟังก์ชันที่จำเป็นทั้งหมดที่คุณต้องการในการชั่งน้ำหนักประจำวันของคุณได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ การปรับสมดุลด้วยสัมผัสเดียวและโครงสร้างที่แข็งแกร่งช่วยให้คุณมั่นใจได้ถึงผลลัพธ์ที่เชื่อถือได้อย่างต่อเนื่องทุกวัน

ส่วนประกอบคุณภาพสูง คุณสมบัตินี้ใช้งานได้จริง และราคาที่เหมาะสม ทำให้เครื่องแบบแม่นยำ ME เป็นสิ่งที่จำเป็นในห้องปฏิบัติการทุกแห่ง

# ภาพรวมของเครื่องชั่งแม่นยำรุ่น - ME

คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค	รุ่น ME103	รุ่น ME203	รุ่น ME303	รุ่น ME403	รุ่น ME503	รุ่น ME802	รุ่น ME1002	รุ่น ME2002	รุ่น ME3002	รุ่น ME4002	รุ่น ME5002	รุ่น ME4001
<b>ค่าขีดจำกัด</b>												
พิสัยการชั่ง	120 ก.	220 ก.	320 ก.	420 ก.	520 ก.	820 ก.	1,200 ก.	2,200 ก.	3,200 ก.	4,200 ก.	5,200 ก.	4,200 ก.
โหลดที่กำหนด	100 ก.	200 ก.	300 ก.	400 ก.	500 ก.	800 ก.	1,000 ก.	2,000 ก.	3,000 ก.	4,000 ก.	5,000 ก.	4,000 ก.
ความสามารถในการอ่านค่า	1 มิลลิกรัม	1 มิลลิกรัม	1 มิลลิกรัม	1 มิลลิกรัม	1 มิลลิกรัม	10 มก.	10 มก.	10 มก.	10 มก.	10 มก.	10 มก.	100 มก.
ความสามารถในการทำซ้ำ (ที่ 5% ของโหลด)	1 มิลลิกรัม	1 มิลลิกรัม	1 มิลลิกรัม	1 มิลลิกรัม	1 มิลลิกรัม	10 มก.	10 มก.	10 มก.	10 มก.	10 มก.	10 มก.	100 มก.
ความเบี่ยงเบนเชิงเส้น	2 มก.	2 มก.	2 มก.	2 มก.	2 มก.	20 มก.	20 มก.	20 มก.	20 มก.	20 มก.	20 มก.	200 มก.
<b>ค่าทั่วไป</b>												
ความสามารถในการทำซ้ำ (ที่ 5% ของโหลด)	0.7 มก.	0.7 มก.	0.7 มก.	0.7 มก.	0.7 มก.	7 มก.	7 มก.	7 มก.	7 มก.	7 มก.	7 มก.	70 มก.
ความเบี่ยงเบนเชิงเส้น	0.6 มก.	0.6 มก.	0.6 มก.	0.6 มก.	0.6 มก.	6 มก.	6 มก.	6 มก.	6 มก.	6 มก.	6 มก.	60 มก.
การชดเชยความไว (ที่โหลดทดสอบ) <sup>1)</sup>	5 มก.	5 มก.	5 มก.	5 มก.	5 มก.	70 มก.	70 มก.	70 มก.	70 มก.	70 มก.	50 มก.	120 มก.
น้ำหนักขั้นต่ำ (USP, ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ = 0.10%) <sup>2)</sup>	1.4 ก.	1.4 ก.	1.4 ก.	1.4 ก.	1.4 ก.	14 ก.	14 ก.	14 ก.	14 ก.	14 ก.	14 ก.	140 ก.
น้ำหนักขั้นต่ำ (ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ = 1%) <sup>2)</sup>	140 มก.	140 มก.	140 มก.	140 มก.	140 มก.	1.4 ก.	1.4 ก.	1.4 ก.	1.4 ก.	1.4 ก.	1.4 ก.	14 ก.
ระยะเวลาที่น้ำหนักนิ่ง	1.5 วินาที	1.5 วินาที	1.5 วินาที	1.5 วินาที	1.5 วินาที	1 วินาที	1 วินาที	1 วินาที	1 วินาที	1 วินาที	1.5 วินาที	1 วินาที
<b>ขนาด</b>												
งานชั่งน้ำหนัก (มม.)	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	180 × 180	180 × 180	180 × 180	180 × 180	180 × 180	180 × 180	180 × 180
ขนาดเครื่องชั่ง ก × ล × ส (มม.)	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

เครื่องชั่งเครื่องทุกรุ่นมีวางจำหน่ายในรุ่นที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายสำหรับการค้า สามารถเลือกใช้รุ่นที่ไม่มีตุ้มน้ำหนักทดสอบภายใน (ExCal)

<sup>1)</sup> การปรับเครื่องชั่งด้วยตุ้มน้ำหนักภายใน <sup>2)</sup> วัดที่ 5% ของโหลด, k = 2

## คุณสมบัติ

<b>ผลลัพธ์ที่ถูกต้อง</b>	เซลล์ชั่งน้ำหนักที่มีการชดเชยแรงแม่เหล็กไฟฟ้า (EMFC) การปรับค่าภายใน ผ่านการรับรอง OIML/NTEP
<b>การปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ</b>	จอแสดงผล LCD ที่คมชัดและสว่าง การป้องกันเมนู วันที่และเวลา ตัวเลือกการตั้งค่ารอง ตัวแสดงระดับที่ด้านหน้า เลือกหน่วยการชั่งได้ถึง 16 หน่วย ตะขอแขวนสำหรับการชั่งน้ำหนักด้านล่างเครื่องชั่ง แอปพลิเคชัน 10 แบบในตัว
<b>คุณภาพ</b>	ฐานโลหะ แท่นชั่งและจานสแตนเลส สตีล ระบบป้องกันน้ำหนักเกิน ใช้พื้นที่ติดตั้งขนาดเล็ก
<b>ความสามารถในการเชื่อมต่อ</b>	อินเตอร์เฟซ RS232 ตัวเลือกบลูทูธ ฟังก์ชันคอมพิวเตอร์ PC โดยตรงในตัว เพื่อการถ่ายโอนข้อมูลที่ง่ายดาย



## การใช้งาน

การกำหนดสูตร การรวม การชั่งน้ำหนักแบบไดนามิก  
การนับจำนวนชิ้น การวัดความหนาแน่น การชั่งเปอร์เซ็นต์  
การตรวจสอบน้ำหนัก สถิติ ปัจจัยการคูณ ปัจจัยการหาร

## อุปกรณ์เสริม



### เครื่องพิมพ์ RS-P25

ทำให้มั่นใจได้ว่ามีเอกสารที่บันทึกค่าที่ถูกต้อง



### ชุดวัดความหนาแน่น

สำหรับการวัดตัวอย่างของแข็งที่รวดเร็วและง่ายดาย



### อะแดปเตอร์บลูทูธ

ถ่ายโอนข้อมูลแบบไร้สายระหว่างเครื่องชั่งและเครื่องพิมพ์หรือคอมพิวเตอร์



### ตุ้มน้ำหนักทดสอบ CarePac

การทดสอบเป็นประจำด้วยตุ้มน้ำหนักเพียงสองค่าทำให้มั่นใจได้ถึงความต้องการอย่างต่อเนื่อง



### ฝาครอบป้องกัน

การปกป้องฝุ่นและสิ่งสกปรกเพิ่มเติม

## METTLER TOLEDO Group

การชั่งน้ำหนักในห้องปฏิบัติการ  
ผู้ติดต่อในพื้นที่: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

อาจมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลทางเทคนิค  
© 09/2021 METTLER TOLEDO สงวนลิขสิทธิ์  
30609824B  
Group MarCom RITM624386 MB/IK

[www.mt.com/me-precision](http://www.mt.com/me-precision)

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม