

แพลตฟอร์มแบบตั้งพื้นที่กำหนดค่าได้



เครื่องชั่งแบบตั้งพื้น PFA584/589

มอบความถูกต้องแม่นยำทันทีที่ใช้งาน

ขยายปริมาณได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

ผ่านการรับรองระดับโลก

การบริการที่ได้มาตรฐาน

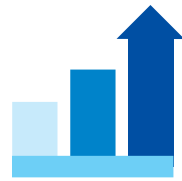
โซลูชันที่กำหนดค่าได้ระดับสากล  
ปรับเปลี่ยนได้ตามต้องการเพื่อมูลค่าสูงสุด

METTLER TOLEDO

# ให้การจัดซื้อเครื่องชั่งแบบตั้งพื้นเป็นเรื่องง่าย โซลูชันสำหรับทุกการใช้งาน

**METTLER TOLEDO** ทราบดีว่าแต่ละอุตสาหกรรมมีความต้องการแตกต่างกันไป จึงเป็นสาเหตุที่ทำให้ **PFA5** ไม่ใช่โซลูชันที่ครอบคลุมทุกการใช้งานในหนึ่งเดียว เราจัดปัญหาเกี่ยวกับอุปกรณ์ของเครื่องชั่งแบบตั้งพื้นโดยการสร้างชุดส่วนประกอบที่ได้มาตรฐานระดับสากลและสั่งซื้อได้ง่าย ซึ่งสามารถสั่งซื้อกันได้โดยไม่ยุ่งยากเพื่อสร้างเครื่องชั่งในอุดมคติของคุณ

สิ่งที่คุณจะได้รับจากโซลูชันที่กำหนดค่าได้ง่ายนี้:



**มอบความถูกต้องแม่นยำทันทีที่ใช้งาน**  
ด้วยการจัดเก็บค่าการสอบเทียบจากโรงงานไว้ภายในเครื่องชั่ง ช่วยให้คุณได้รับความถูกต้องแม่นยำทันทีที่นำมาใช้งานและติดตั้งได้ง่าย ไม่เพียงแต่จะช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในระหว่างการติดตั้งเท่านั้น แต่ยังช่วยให้คุณมั่นใจได้ว่าการชั่งน้ำหนักของคุณมีความถูกต้องแม่นยำตามแบบฉบับ METTLER TOLEDO

**ขยายปริมาณได้รวดเร็วยิ่งขึ้น**  
การสั่งซื้อแบบครบวงจรโดยเลือกจากชุดส่วนประกอบที่ผ่านการรับรองระดับโลกช่วยให้กระบวนการสั่งซื้อและการขยายปริมาณทำได้ง่ายยิ่งขึ้น ไม่ว่าคุณจะติดตั้งเพียงสายการผลิตสายเดียวหรือโรงงานในเครือทั่วโลก โซลูชัน PFA5 จะช่วยลดความยุ่งยากของกระบวนการ

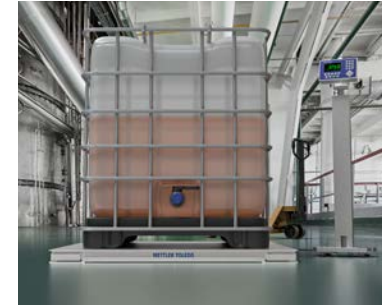
**การรับรองระดับสากลเพื่อความสอดคล้อง**  
มาตรฐาน: OIML, NTEP, CPA  
การเชื่อมต่อไร้สาย: FCC, CE/RED, SRRC  
EMC: FCC, CE  
Bluetooth: SIG  
ความปลอดภัย: UN38.3/  
ข้อบังคับในการขนส่งแบตเตอรี่, IEC/EN61010, UL  
พื้นที่เสี่ยงต่อการระเบิด: IECEx, ATEX, FM ผ่านการรับรองสำหรับการใช้งานในพื้นที่อันตราย Zone 1/21, 2/22 และ Div 1/Div 2

## ไม่ว่าจะเป็น EPC หรือผู้ควบคุมระบบ PFA5 ก็ทำให้งานของคุณง่ายขึ้น!



ในฐานะ EPC หรือผู้ควบคุมระบบ คุณอาจต้องทำงานกับอุปกรณ์ต่างๆ มากมายของบริษัทที่มีสาขาในหลายภูมิภาค หรือแม้แต่บริษัทข้ามชาติ โซลูชันสำหรับเครื่องชั่งแบบตั้งพื้นมาตรฐานระดับโลกของเราช่วยให้คุณส่งมอบโซลูชันมาตรฐานให้กับลูกค้าทั่วโลกได้อย่างง่ายดาย ความสามารถในการมอบความสอดคล้องกันทั่วโลกเช่นนี้ของเรามาพร้อมกับสายผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุมด้านโซลูชันการชั่งน้ำหนักและการประมวลผล รวมไปถึงแนวทางกาให้คำปรึกษา ช่วยให้คุณและลูกค้าดำเนินการได้อย่างราบรื่น

## โซลูชันของเราออกแบบมาสำหรับสภาพแวดล้อมการใช้งานของคุณ



### สภาพแวดล้อมทางเคมีและพื้นที่อันตราย

สารที่มีฤทธิ์กัดกร่อนและความปลอดภัยเป็นสิ่งที่ต้องคำนึงถึงเป็นอันดับแรก สำหรับสภาพแวดล้อมในการผลิตสารเคมีและมีอันตราย ในสภาพแวดล้อมดังกล่าวสามารถเพิ่มเวลาทำงานของเครื่อง และปฏิบัติตามมาตรฐานพื้นที่อันตรายได้ด้วยอุปกรณ์ที่ทนทานดังต่อไปนี้

- แพลตฟอร์มสเตนเลส สตีลหรือเหล็กกล้า
- ระบบกันสะเทือนแบบการยับยั้ง Rocker Pin
- กล้องรวมสัญญาณสเตนเลส สตีลสำหรับพื้นที่เสี่ยงต่อการระเบิด AJB579
- โหลดเซลล์สเตนเลส สตีล 0745A



### ยาและเวชภัณฑ์

สำหรับผู้ผลิตยาและเวชภัณฑ์ คุณภาพและการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเป็นสิ่งสำคัญ อีกทั้งยังต้องเผชิญปัญหาเกี่ยวกับพื้นที่จำกัด การตรวจวัดซ้ำ และการทำความสะอาด อย่างไรก็ตาม การปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับสามารถทำได้ด้วยอุปกรณ์อัจฉริยะดังต่อไปนี้

- แผ่นสเตนเลส สตีลแบบเรียบ
- ระบบกันสะเทือนแบบการยับยั้ง Rocker Pin
- กล้องรวมสัญญาณแบบไร้สาย ACW520
- โหลดเซลล์สเตนเลส สตีล 0745A



### อาหาร

ความสามารถในการผลิตและสุกสุกคือสิ่งสำคัญของสภาพแวดล้อมในการผลิตอาหาร การชะล้างอย่างรุนแรงและการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิอาจเพิ่มค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงให้สูงขึ้น มอบความทนต่อสภาพแวดล้อมที่สมบูรณ์แบบที่สุดด้วยอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพดังต่อไปนี้

- แผ่นสเตนเลส สตีลแบบลาย
- ระบบกันสะเทือนแบบการยับยั้ง Rocker Foot
- กล้องรวมสัญญาณ SicsPRO AJB579d
- โหลดเซลล์สเตนเลส สตีล 0745A



### การผลิตทั่วไป

การใช้งานที่หนักหน่วงจำเป็นต้องใช้เครื่องชั่งที่ทนทานอย่างยิ่ง การขนส่งด้วยรถยกน้ำหนักบรรทุกที่มาก และการกระแทกอย่างรุนแรงสร้างความเสียหายให้กับอุปกรณ์ตรวจวัดที่แตกหักได้ง่าย เลือกใช้อุปกรณ์ที่ทนต่อความยากลำบากประจำวันดังต่อไปนี้

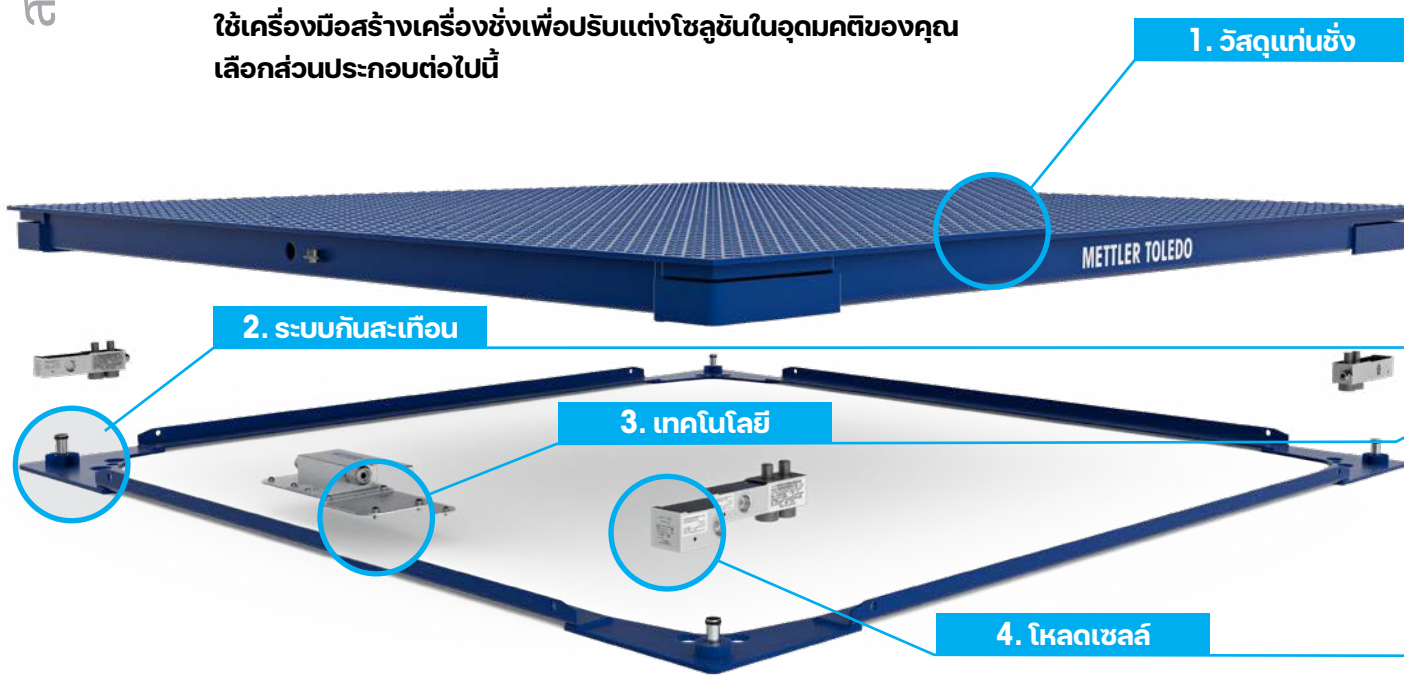
- แพลตฟอร์มเหล็กกล้า
- ระบบกันสะเทือนแบบการยับยั้ง Rocker Pin
- กล้องรวมสัญญาณ AJB459
- โหลดเซลล์ซูบนิคเกิล SLB415

**ดูการกำหนดค่าที่ง่ายดายในหน้าถัดไป!**

# สร้างโซลูชันในอุดมคติของคุณได้ง่ายๆ เลือกจับคู่อุปกรณ์เครื่องชั่งได้ตามต้องการ

ด้วยการปรับแต่งที่ยืดหยุ่นและคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญของ METTLER TOLEDO ช่วยให้การสั่งซื้อและการกำหนดค่าเครื่องชั่งทำได้ง่ายดายยิ่งขึ้น เหตุผลสำคัญที่ทำให้โซลูชันนี้เหมาะสำหรับบริษัทข้ามชาติคือ ช่วยให้ไม่ต้องสั่งซื้ออุปกรณ์ที่แตกต่างกันตามแต่ละประเทศ

ใช้เครื่องมือสร้างเครื่องชั่งเพื่อปรับแต่งโซลูชันในอุดมคติของคุณ  
เลือกส่วนประกอบต่อไปนี้



“ PFA5 ทำให้เราสามารถสั่งซื้อสิ่งที่เราต้องการเพื่อติดตั้งเพิ่มเติมในสายการผลิตได้ และไม่ต้องเสียเวลารอแบบเดิมๆ สำหรับโซลูชันที่กำหนดเองอีกต่อไป ”

ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ



## สร้างโซลูชันในอุดมคติของคุณ

### 1. เลือกวัสดุแท่นชั่งจากตัวเลือกต่อไปนี้



- สเตนเลส สตีล – เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานที่มีการกัดกร่อนหรือการชะล้าง
- เหล็กเคลือบพ่นเคลือบสี – เหมาะอย่างยิ่งกับสภาพแวดล้อมที่แห้ง
- โดยพื้นผิวของเพลตมีให้เลือกทั้งแบบเรียบหรือแบบลายกันลื่น

1

### 2. เลือกระบบกันสะเทือนจากตัวเลือกต่อไปนี้

#### ตัวเลือกฐานวาง

- ระบบกันสะเทือนแบบการยับยั้ง Rocker Foot



#### Rocker Pin / Full Frame

- แผ่นยางสูงสุด ทนทานเป็นเลิศ
- ระบบกันสะเทือนแบบการยับยั้ง Rocker Pin



2

### 3. เลือกเทคโนโลยีการชั่งน้ำหนักจากตัวเลือกต่อไปนี้

#### แอนะล็อกมาตรฐาน

- สอบเทียบในพื้นที่ปฏิบัติงาน
- ผ่านการรับรองสำหรับการใช้งานในพื้นที่เสี่ยงต่อการระเบิด



#### การชั่งน้ำหนักอัจฉริยะ

- มอบความถูกต้องแม่นยำทันทีที่ใช้งาน
- SICSPRO
- ไร้สายเคเบิล



3

### 4. เลือกโหลดเซลล์จากตัวเลือกต่อไปนี้

#### เหมาะกับสภาพแวดล้อมที่แห้ง

- ใช้งานหนัก
- SLB415 / โลหะชุบนิเกิลที่เชื่อมปิดผนึกอย่างแน่นหนา, IP67



#### เหมาะกับสภาพแวดล้อมที่สมบูรณ์

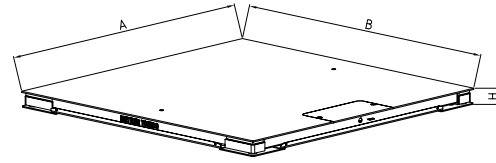
- การชะล้าง สารเคมี การใช้งานที่หนักหน่วง
- 0745A / สเตนเลส สตีลที่เชื่อมปิดผนึกอย่างแน่นหนา, IP68, IP69K, พื้นที่เสี่ยงต่อการระเบิด



4



## ข้อมูลเฉพาะตามรุ่นของแพลตฟอร์มแบบตั้งพื้น



พิกัดน้ำหนักสูงสุด	กก.	300	600	1,000	1,200	1,500	2,000	3,000	5,000	6,000	10,000	12,000
ความสูง (ส)*	มม.	78	78	78	78	78	78	78	78	78	102	102
<b>ขนาด A x B, รูปทรงเชิงมิติด้านบน</b>												
0.8x0.8	[ม.]	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
1.0x1.0	[ม.]	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
1.25x1.0	[ม.]	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
1.25x1.25	[ม.]	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
1.5x1.25	[ม.]	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
1.5x1.5	[ม.]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	■	■
2.0x1.5	[ม.]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	■	■
2.0x2.0	[ม.]										■	■
<b>Free Size</b>												
(0.4-0.999) x (0.7-0.999)	[ม.]	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
(1.0-1.499) x (1.0-1.999)	[ม.]	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
(1.5-2.0) x (1.5)	[ม.]	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
(1.501-2.0) x (1.501-2.0)	[ม.]											

\*ความสูง (ส) นี้มีไว้สำหรับตัวเลือกระบบกันสะเทือนแบบการยับยั้ง Rocker Pin/Full Frame

## น้ำหนักและการตรวจวัด - ข้อมูลเกี่ยวกับกฎหมายสำหรับการค้า

OIML (องค์การระหว่างประเทศด้านการชั่งตวงวัดทางกฎหมาย)

การรับรองโดย OIML สร้างความมั่นใจว่าอุปกรณ์ชั่งน้ำหนักจะสอดคล้องตามระเบียบข้อบังคับ OIML R76 ซึ่งกำหนดลักษณะเฉพาะทางมาตรวิทยาที่เครื่องมือชั่งน้ำหนักต้องมี รวมถึงระบุวิธีการและอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับตรวจสอบความสอดคล้อง

พิกัดน้ำหนักสูงสุด	กก.	300	600	1,000	1,200	1,500	2,000	3,000	5,000	6,000	10,000	12,000
<b>ความแม่นยำที่ผ่านการรับรอง ความละเอียด คลาส III แบบพิกัดเดียว - 1 x 3,000e</b>												
ค่าอ่านละเอียดที่ผ่านการรับรอง (e ขึ้นต่ำ)	[kg]	0.1	0.2	0.5	0.5	0.5	1	1	2	2	5	5
พิกัดการชั่งขั้นต่ำ	[kg]	2	4	10	10	10	20	20	40	40	100	100
<b>ความแม่นยำที่ผ่านการรับรอง ความละเอียด คลาส III แบบพิกัดเดียว - 1 x 6,000e</b>												
ค่าอ่านละเอียดที่ผ่านการรับรอง (e ขึ้นต่ำ)	[kg]	-	0.1	0.2	0.2	-	0.5	0.5	1	1	-	-
พิกัดการชั่งขั้นต่ำ	[kg]	-	2	4	4	-	10	10	20	20	-	-

## ขีดเริ่มเปลี่ยนทั่วไปในการชั่งน้ำหนักและการตรวจวัดตามมาตรฐาน OIML

ช่วงการตั้งค่าศูนย์	[%]	2% ของพิกัดน้ำหนักสูงสุด
ช่วงการถดถือน้ำหนัก	[กก.]	ลบจาก 0 ถึงพิกัดการชั่งสูงสุด
ช่วงอุณหภูมิ	[°C]	-10°C – +40°C
ช่วงปริโหลด	[kg]	18% ของพิกัดน้ำหนักสูงสุด

## ข้อมูลเกี่ยวกับประสิทธิภาพในการชั่งน้ำหนัก

ข้อมูลเกี่ยวกับประสิทธิภาพหรือค่าโดยทั่วไปจะได้รับการตรวจหาในการผลิตโดยปราศจากกระแสลมและการสั่นสะเทือน ค่าโดยทั่วไปแสดงแทนค่าเฉลี่ยทางสถิติของอุปกรณ์ทั้งหมดที่ตรวจวัด

พิกัดน้ำหนักสูงสุด	กิโลกรัม	300	600	1,200	1,500	3,000	6,000	12,000
<b>ค่าอ่านละเอียดที่แนะนำ (ขั้นต่ำ)</b>								
15,000d	[kg]	0.02	-	-	0.1	0.2	-	-
30,000d	[kg]	0.01	0.02	-	0.05	0.1	0.2	-
น้ำหนักขั้นต่ำที่ 1% สำหรับ 30,000d	[kg]	1.2	2.6	5	6.4	14	26	-
<b>ค่าทั่วไป **</b>								
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความสามารถในการทำซ้ำ (ที่โหลดเต็มพิกัด) สำหรับ 3,000e/15,000d	[ก.]	7	14	30	35	80	150	300
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความสามารถในการทำซ้ำ (ที่โหลดเต็มพิกัด) สำหรับ 6,000e/30,000d	[ก.]	6	13	25	32	70	130	250
ความคลาดเคลื่อนในการบ่งชี้ (ที่เครื่องหนึ่งชั่งน้ำหนัก)	[ก.]	13	30	55	65	120	250	500
ความคลาดเคลื่อนในการบ่งชี้ (ที่น้ำหนักเต็มพิกัด)	[ก.]	20	40	75	100	170	360	700

## ช่วงปริโหลดทั้งหมดของรุ่น PFA584/589 ที่ไม่ได้รับการอนุมัติ

พิกัดน้ำหนักสูงสุดของเครื่องชั่ง	[kg]	300	600	1,000	1,000	1,200	1,500	2,000	3,000	5,000	6,000	10,000	12,000
<b>ความละเอียด</b>													
	[e]	-	-	3,000e	6,000e	-	-	-	-	-	-	-	-
	[d]	-	-	15,000d	30,000d	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ขนาดแท่นชั่ง</b>	0.8 x 0.8 ม.	[kg]	470	1,390	3,010	1,030	850	2,560	2,110	1,210	-	-	-
	1.0 x 1.0 ม.	[kg]	450	1,370	2,990	1,010	830	2,540	2,090	1,190	-	-	-
	1.25 x 1.00 ม.	[kg]	430	1,350	2,970	990	810	2,520	2,070	1,170	-	-	-
	1.25 x 1.25 ม.	[kg]	420	1,330	2,950	970	790	2,500	2,050	1,150	3,260	2,360	-
	1.5 x 1.25 ม.	[kg]	390	1,310	2,930	950	770	2,480	2,030	1,130	3,230	2,330	-
	1.5 x 1.5 ม.	[kg]	370	1,290	2,910	930	750	2,460	5,970	5,070	3,190	2,290	6,590
	2.0 x 1.5 ม.	[kg]	320	1,230	2,850	870	690	2,400	5,910	5,010	3,110	2,210	6,500
	2.0 x 2.0 ม.	[kg]	-	-	-	-	-	2,340	5,850	4,950	2,980	2,080	6,380

## ขีดเริ่มเปลี่ยนเชิงกล

พิกัดน้ำหนักสูงสุด	kg	300	600	1,200	1,500	3,000	6,000	12,000
<b>น้ำหนักบรรทุกสถิตปลอดภัยสูงสุด (กก.)</b>								
โหลدنน้ำหนักที่จุดศูนย์กลาง	[kg]	1,500	3,500	3,500	3,500	4,500	9,000	18,000
โหลدنน้ำหนักด้านข้าง	[kg]	900	2,300	2,300	2,300	3,000	6,000	9,000
น้ำหนักมุมงานชั่ง	[kg]	450	1,150	1,150	1,150	1,150	3,000	4,500

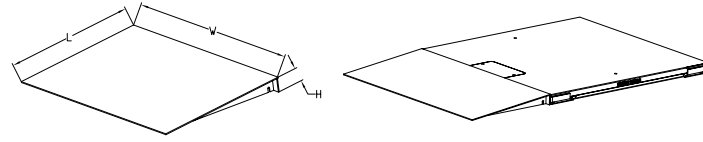
## อภิธานศัพท์

<b>คำศัพท์เกี่ยวกับเครื่องชั่งน้ำหนัก</b>	<b>คำจำกัดความอย่างง่าย</b>
<b>ค่าอ่านละเอียด</b>	ความแตกต่างของมวลที่น้อยที่สุดที่สามารถอ่านได้จากเครื่องชั่งน้ำหนัก ในกรณีของเครื่องมือที่แสดงผลแบบดิจิทัล ค่าอ่านละเอียดจะเท่ากับค่าการแบ่งหรือช่วงสเกลจริงของการแสดงผล ค่าอ่านละเอียดที่แนะนำ (ขั้นต่ำ) คือค่าที่ผู้ผลิตกำหนด ในขณะที่ค่าอ่านละเอียดที่ผ่านการรับรองคือค่าที่กำหนด (หรือควบคุม) โดยหน่วยงานที่กำกับดูแลด้านน้ำหนักและการตรวจวัด
<b>ความละเอียด</b>	ข้อแตกต่างเล็กน้อยที่สุดในการแสดงข้อบ่งชี้ต่างๆ ที่สามารถแยกแยะได้อย่างมีความหมาย - เป็นการแสดงจำนวนช่วงสเกลที่ไม่ใช่การแสดงทางเทคนิค บางครั้งอาจสับสนและเข้าใจว่าเป็นค่าอ่านละเอียด
<b>พิกัดการชั่งขั้นต่ำ</b>	ไม่ควรใช้พิกัดน้ำหนักของเครื่องชั่งที่ต่ำกว่าค่านี้ พิกัดนี้ได้รับการควบคุมโดยน้ำหนักและการตรวจวัดที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อขีดจำกัดความคลาดเคลื่อนสัมพัทธ์ในการชั่งน้ำหนักที่มากเกินไป สำหรับการใช้งานด้านอุตสาหกรรม ขอแนะนำให้ชั่งน้ำหนักขั้นต่ำแทนเนื่องจากถือเป็นวิธีการที่มีความแม่นยำกว่าซึ่งคำนึงถึงระดับความผิดพลาดที่ยอมรับได้ในการผลิตของลูกค้า
<b>ความสามารถในการทำซ้ำ</b>	ความสามารถของเครื่องชั่งน้ำหนักในการให้ผลลัพธ์ที่ตรงกันในแต่ละครั้งที่วางโหลดเต็มบนตัวรับโหลดหลายครั้งโดยใช้วิธีการเดียวกัน ภายใต้เงื่อนไขการทดสอบที่ไม่เปลี่ยนแปลงอย่างสมเหตุสมผล ความสามารถในการทำซ้ำจะแสดงในรูปของค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
<b>ความคลาดเคลื่อนของการบ่งชี้ที่โหลดเต็มพิกัด/โหลดครึ่งหนึ่ง</b>	ความแตกต่างระหว่างน้ำหนักที่บ่งชี้บนหน้าจอกับน้ำหนักทดสอบจริง (โหลดเต็มพิกัด/โหลดครึ่งหนึ่ง) ที่วางบนเครื่องชั่ง ค่าดังกล่าวจะแสดงแทนข้อผิดพลาดแบบรวมของการชดเชยความไวที่ไม่เป็นภาวะเชิงเส้นและความสามารถในการทำซ้ำ หมายเหตุ: บางครั้งเรียกผิดเป็นข้อผิดพลาดของความไวหรือข้อผิดพลาดของการขยาย
<b>น้ำหนักขั้นต่ำ</b>	น้ำหนัก (ตัวอย่าง) ที่น้อยที่สุดที่ต้องชั่งน้ำหนักเพื่อให้ได้ระดับความผิดพลาดที่ยอมรับได้ในการชั่งน้ำหนักที่ต้องการ การชั่งน้ำหนักที่ต่ำกว่าขีดเริ่มเปลี่ยนน้ำหนักขั้นต่ำจะทำให้เกิดข้อผิดพลาด เนื่องจากน้ำหนักตัวอย่างน้อยเกินไปจะทำให้ระดับความผิดพลาดที่ยอมรับได้ตามที่กำหนด

## ตัวเลือก / อุปกรณ์เสริม

### ทางลาด

ทางลาดเพิ่มความสะดวกในการขนาน้ำหนักบนเครื่องซึ่งจากด้านใดด้านหนึ่งได้โดยไม่ต้องยกวัตถุที่มีน้ำหนักมากขึ้นไปบนแท่นซึ่ง

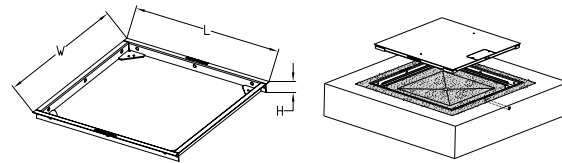


รุ่น	ก [มม.]	ทางลาด	ทางลาด	ทางลาด	ทางลาด	ทางลาด	ทางลาด*	ทางลาด*	
		800 มม.	1,000 มม.	1,250 มม.	1,500 มม.	2,000 มม.	1,500 มม.	2,000 มม.	
ขนาด	ส [มม.]	80						104	
	ล [มม.]	745						1,000	
	วัสดุ	เหล็กกล้าคาร์บอนเคลือบผง / สแตนเลส สตีลพ่นเม็ดแก้ว							
เพลตบน	เพลตเหล็กกล้าคาร์บอนแบบลายกันสนิม / เพลตสแตนเลส สตีลแบบเรียบ								

\* ใช้กับรุ่นที่มีเครื่องหมาย ■ ในหน้าที่แล้ว

### โครงโลหะ-ขอบบ่อสำเร็จรูป

โครงโลหะ-ขอบบ่อสำเร็จรูปของเราช่วยให้ติดตั้งเครื่องซึ่งแบบตั้งพื้นบริเวณหลุมได้ง่ายและไม่ยุ่งยาก เพียงแค่วัดระดับโครงในหลุมและเทคอนกรีตเพื่อให้หลุมเสร็จสมบูรณ์ เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว ให้ติดตั้งเครื่องซึ่งและยึดไว้ ผลลัพธ์ที่ได้คือ เครื่องซึ่งแบบหลุมที่เป็นสี่เหลี่ยมจัตุรัสและฝังเข้าไปในพื้น

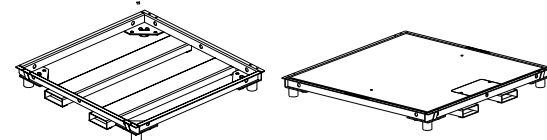


รุ่น	ก [มม.]	โครงโลหะ-ขอบบ่อสำเร็จรูป	โครงโลหะ-ขอบบ่อสำเร็จรูป	โครงโลหะ-ขอบบ่อสำเร็จรูป	โครงโลหะ-ขอบบ่อสำเร็จรูป	โครงโลหะ-ขอบบ่อสำเร็จรูป	โครงโลหะ-ขอบบ่อสำเร็จรูป	โครงโลหะ-ขอบบ่อสำเร็จรูป	โครงโลหะ-ขอบบ่อสำเร็จรูป	โครงโลหะ-ขอบบ่อสำเร็จรูป	โครงโลหะ-ขอบบ่อสำเร็จรูป	
		800 x 800	1,000 x 1,000	1,250 x 1,000	1,250 x 1,250	1,500 x 1,250	1,500 x 1,500	2,000 x 1,500	2,000 x 2,000	1,500 x 1,500	2,000 x 1,500	2,000 x 2,000
ขนาด	ก [มม.]	934	1,134	1,134	1,384	1,384	1,634	1,634	2,134	1,634	1,634	2,134
	ส [มม.]	934	1,134	1,384	1,384	1,634	1,634	2,134	2,134	1,634	2,134	2,134
	ล [มม.]	92						116				
วัสดุ	เหล็กกล้าคาร์บอนเคลือบผง / สแตนเลส สตีลพ่นเม็ดแก้ว											

\* ใช้กับรุ่นที่มีเครื่องหมาย ■ ในหน้าที่แล้ว

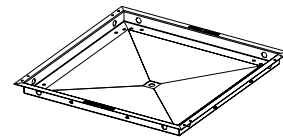
### โครงแบบช่องสำหรับยก

โครงแบบช่องสำหรับยกนี้ทำให้เคลื่อนย้ายเครื่องซึ่งด้วยรถยกได้ง่าย เพียงเลื่อนขาของรถยกเข้าไปในช่อง แล้วยกขึ้น โครงสำหรับงานหนักนี้ช่วยปกป้องเครื่องซึ่งจากความเสียหาย



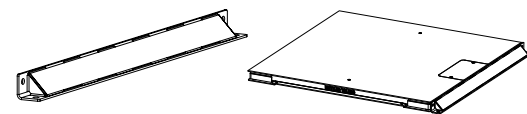
### โครงขอบหลุม

โครงขอบหลุมทำให้หลุมสะอาดและถูกสุขอนามัยมากขึ้น



### อุปกรณ์ป้องกันเครื่องซึ่ง

ปกป้องเครื่องซึ่งของคุณไม่ให้เสียหายจากแรงกระแทกด้านข้างด้วยอุปกรณ์ป้องกันเครื่องซึ่ง เมื่อรถยกชนเข้ากับด้านข้างของเครื่องซึ่ง แรงกระแทกอาจทำให้โครงของเครื่องซึ่งโค้งงอ หรือทำให้โหลดเซลล์เสียหายได้ อุปกรณ์ป้องกันแบบเข้ามูมช่วยป้องกันความเสียหายโดยการเบี่ยงเบนแรงกระแทกขึ้นด้านบน อุปกรณ์ป้องกันเครื่องซึ่งสามารถใช้ที่ด้านใดหน้าหนึ่งหรือทุกด้านของเครื่องซึ่งแบบตั้งพื้นก็ได้



## ข้อมูลทางเทคนิคทั่วไป



รุ่น		PFA584	PFA589
วัสดุแท่นซึ่ง	เหล็กอะลูมิเนียมเคลือบผง, สีฟ้า	•	
	สแตนเลส สตีล AISI 304		•
	สแตนเลส สตีล AISI 316L		•**
เพลตรับน้ำหนักด้านบน	เรียบ	•	•
	รูปแบบ	•	•
ขนาด		ตั้งแต่ 0.8x0.8 ม. ถึง 2.0x2.0 ม.	
พิกัดน้ำหนัก		ตั้งแต่ 300 กก. ถึง 12,000 กก.	
การปฏิบัติตามกฎข้อบังคับ	ระบบซึ่งตวงวัด	OIML คลาส III, NTEP คลาส III, CPA คลาส III	
ผ่านการอนุมัติสำหรับใช้ในพื้นที่อันตราย	Atex	ไม่มี	II3G / II3D โหลดเซลล์ 0745A: KEMA 03ATEX1070* กล่องรวมสัญญาณ AJB579x-a: BVS 18 ATEX E 008* II2G / II2D โหลดเซลล์ 0745A: KEMA 03ATEX1069* กล่องรวมสัญญาณ AJB579x-a: BVS 18 ATEX E 007*
	IEC-Ex	ไม่มี	Gb / Db หรือ Gc / Dc โหลดเซลล์ 0745A: IECEx DEK 15.0017* กล่องรวมสัญญาณ AJB579x-a/AJB579xx-a: IECEx BVS 18.0008*
ช่วงอุณหภูมิ	FM US	NI/I, II, III/2/ABCD/FG/T6 Ta=55C	
	FM แคนาดา	NI/I, II/2/ABCD/FG/T6 Ta=55C / DIP/III/2/T6 ta=55C	
	NEPSI CN	Ex ic nA IIC T4 Gc Ex nA IIC T4 Gc Ex tD A22 IP6X T130°C Ex ib IIC T4 Gb Ex ibD 21 T85-T135	
สายเคเบิลที่ใช้ภายในบ้าน/ความยาว	ขดเชย	-10°C - +40°C / 14°F - 104°F	
	ขณะทำงาน (พื้นที่ปลอดภัย)	-20°C - +65°C	
โหลดเซลล์		โพลียูรีเทน, 5 ม., 10 ม., 20 ม.	
อินเทอร์เฟซของเครื่องซึ่ง		SLB415 / 0745A, IP68/IP69K	
		แอนะล็อก, SICSprou	

\* ระบบเอกสารการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของผลิตภัณฑ์: [www.mf.com/us/en/home/search/compliance.html](http://www.mf.com/us/en/home/search/compliance.html)

\*\* ระบุตอนสั่งซื้อ



## บริการที่รวดเร็วเพื่อการทำงานที่สอดคล้องกัน

บริการมาตรฐานที่เร็วกว่าสำหรับบริษัทข้ามชาติทั่วโลก เพิ่มประสิทธิภาพ พร้อมมอบการติดตั้งและการทำงานที่สอดคล้องกันในทุกโรงงาน

► [www.mf.com/service](http://www.mf.com/service)

# สำรวจโซลูชันบริการของเรา

## ออกแบบให้เหมาะสมกับความต้องการของคุณ

บริการของ METTLER TOLEDO พร้อมมอบทรัพยากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ความสามารถในการทำงาน ตลอดจนความสามารถในการผลิตของคุณ โดยเรามีแพ็คเกจบริการที่ตรงตามความต้องการใช้งานของคุณ สามารถยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ให้ยาวนานที่สุด และปกป้องการลงทุนในโซลูชันการชั่งน้ำหนักของคุณ

► [www.mt.com/IND-Service](http://www.mt.com/IND-Service)

### เริ่มต้นด้วยการติดตั้งระดับมืออาชีพ



- บริการติดตั้งมาพร้อมการสนับสนุนสภาพการผลิตที่มีลักษณะเฉพาะตัวของคุณดังนี้
- การจัดทำเอกสาร IQ/OQ/PQ/MQ อย่างมืออาชีพ
  - การสอบเทียบและการยืนยันเบื้องต้นตามวัตถุประสงค์การใช้งาน
  - การติดตั้งในพื้นที่อันตราย

### ขยายความคุ้มครองการรับประกันของคุณ



เพิ่มการคุ้มครองด้วยการบำรุงรักษาเชิงป้องกันและการซ่อมบำรุงนาน 2 ปี เพื่อปกป้องจอแสดงค่าน้ำหนักหรือระบบทั้งหมดที่คุณซื้อ และเพิ่มความสามารถในการผลิตและการควบคุมงบประมาณในระดับสูงสุด

### คงความแม่นยำแม่เวลาผ่านไ



- รับคำแนะนำจากมืออาชีพ (การตรวจสอบตามแนวทาง GWP™) รวมถึงแผนการทดสอบเป็นประจำที่ระบุปัจจัยที่สำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพและรับรองคุณภาพที่สำคัญ 4 ประการดังต่อไปนี้
- การทดสอบที่จะดำเนินการ
  - น้ำหนักที่จะใช้
  - ความถี่ในการทดสอบ
  - ระดับความผิดพลาดที่ยอมรับได้ที่จะใช้

### กำหนดเวลาในการบำรุงรักษา



แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันที่สมบูรณ์มาพร้อมการตรวจสอบ การทดสอบการทำงาน และการเปลี่ยนชิ้นส่วนที่สึกกร่อนแบบเชิงรุก

การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์มีการประเมินสภาพอุปกรณ์ในปัจจุบันอย่างครบถ้วน พร้อมให้คำแนะนำในการบำรุงรักษาแบบมืออาชีพ

### สอบเทียบเพื่อคุณภาพและการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ



Accuracy Calibration Certificate (ใบรับรองการสอบเทียบด้านความแม่นยำ หรือ ACC) ระดับมืออาชีพจะประเมินความไม่แน่นอนของการตรวจวัดที่ใช้ในทุกพิกัดน้ำหนัก ภาคผนวกที่เกี่ยวข้องจะแสดงรายละเอียดสถานะผ่าน/ไม่ผ่านอย่างชัดเจนสำหรับระดับความผิดพลาดที่ยอมรับได้เฉพาะที่มีการใช้งาน เช่น ตรงตามวัตถุประสงค์ (GWP®), OIML R76, NTEP HB44 หรือระเบียบข้อบังคับเพิ่มเติม

[www.mt.com/PFA584](http://www.mt.com/PFA584)  
[www.mt.com/PFA589](http://www.mt.com/PFA589)

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

#### กลุ่มบริษัท METTLER TOLEDO

แผนกทางอุตสาหกรรม

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

อาจมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลทางเทคนิค

© 01/2022 METTLER TOLEDO สงวนลิขสิทธิ์ทุกประการ

หมายเลขเอกสาร 30572628 B

MarCom Industrial

