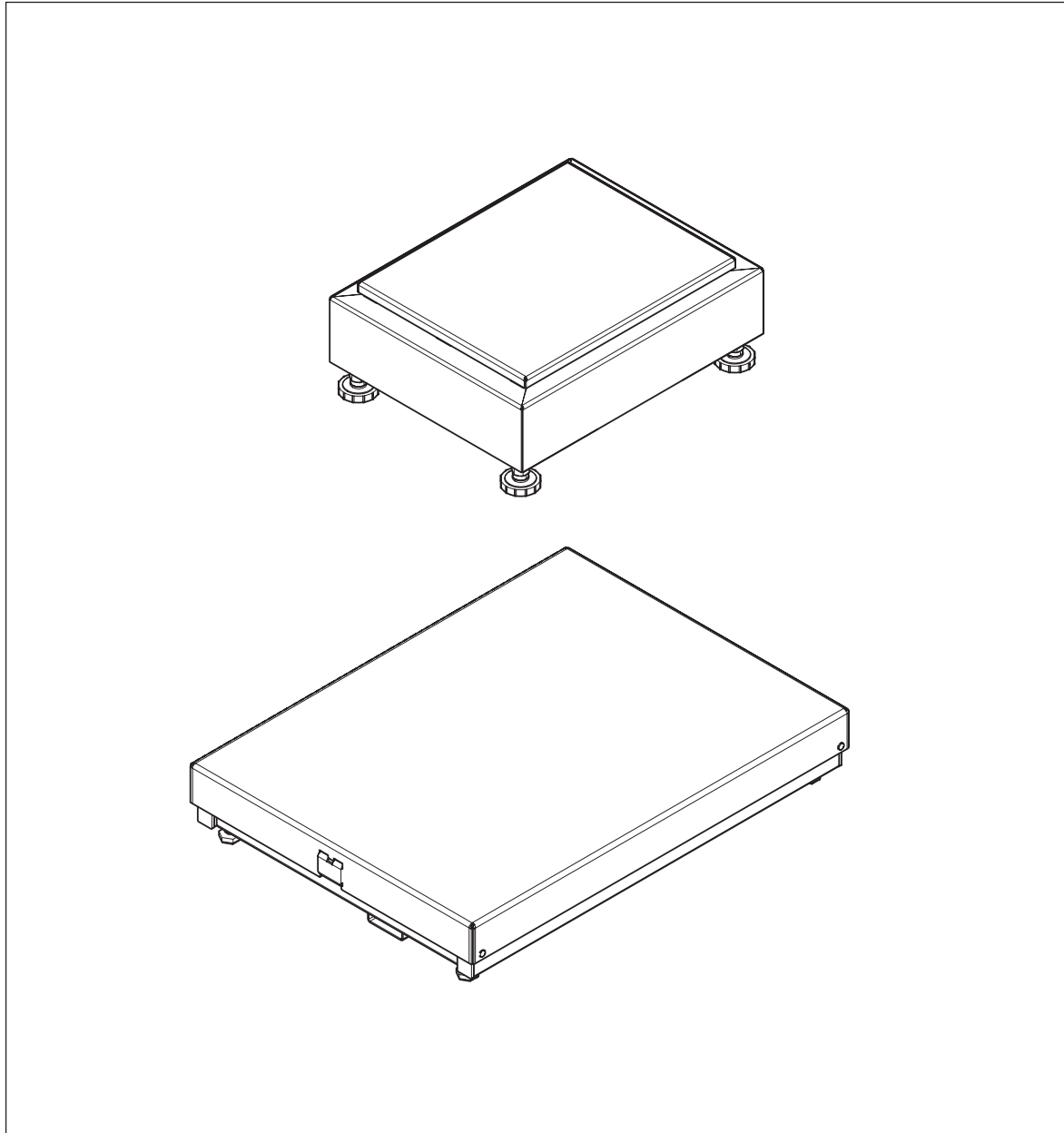


แท่นชั่งน้ำหนักแบบมีขาตั้งความแม่นยำสูง



METTLER TOLEDO

ภาษาไทย

METTLER TOLEDO Service

ขอแสดงความยินดีในการเลือกคุณภาพและความแม่นยำของ METTLER TOLEDO การใช้งานที่เหมาะสมของอุปกรณ์ใหม่ของคุณตามคู่มือผู้ใช้และการปรับเทียบและการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอโดยทีมงานด้านบริการที่ได้รับการฝึกฝนสำหรับโรงงานของเราจะรับรองการดำเนินงานที่เชื่อถือได้และถูกต้องเพื่อป้องกันการลงทุนของคุณ ติดต่อเราเกี่ยวกับสัญญาณให้บริการที่เหมาะสมกับความต้องการและงบประมาณของคุณ สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

www.mt.com/service

มีวิธีการที่สำคัญหลายอย่างเพื่อให้แน่ใจว่าคุณได้เพิ่มประสิทธิภาพของการลงทุนของคุณ:

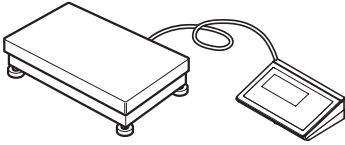
- ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณ:** เราขอเชิญชวนให้คุณลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่ www.mt.com/productregistration เพื่อให้เราสามารถติดต่อคุณเกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพ การปรับปรุง และการแจ้งเตือนที่สำคัญเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของคุณ
- ติดต่อ METTLER TOLEDO สำหรับบริการ:** ค่าของการวัดจะแปรผันตรงกับความแม่นยำของเครื่องซึ่งขนาดสเปคที่ไม่ได้กำหนดไว้สามารถทำให้คุณภาพลดลง ลดกำไร และเพิ่มหนี้สินได้ การบริการที่ถูกเวลาจาก METTLER TOLEDO จะให้ความถูกต้องแม่นยำและเพิ่มประสิทธิภาพในช่วงเวลาใช้งานและอายุการใช้งานของอุปกรณ์
 - การติดตั้ง การกำหนดค่า การบูรณาการ และการฝึกฝน:**
ตัวแทนฝ่ายบริการของเราได้รับการฝึกฝนสำหรับโรงงานให้เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านอุปกรณ์ซึ่งน้ำหนัก เราจะทำให้มั่นใจว่าอุปกรณ์ซึ่งน้ำหนักของคุณพร้อมสำหรับการผลิตในรูปแบบที่กำลังนิยมซึ่งได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุดและเหมาะสมกับเวลาและที่บุคลากรได้รับการอบรมมาเพื่อทำให้สำเร็จ
 - เอกสารการปรับเทียบเริ่มต้น:**
สภาพแวดล้อมการติดตั้งและความต้องการของแอปพลิเคชันนั้นมีลักษณะเฉพาะตัวสำหรับขนาดอุตสาหกรรม ดังนั้นจะต้องการการทดสอบและรับรองเกี่ยวกับการปฏิบัติ ฝ่ายบริการปรับเทียบและความถูกต้องแม่นยำของเอกสารใบรับรองของเราเพื่อทำให้มั่นใจในคุณภาพของการผลิตและให้ระบบของคุณคุณภาพของการปฏิบัติงาน
 - การบำรุงรักษาการปรับเทียบเป็นระยะ:**
สัญญาณการบริการปรับเทียบจะให้ความมั่นใจอย่างต่อเนื่องในกระบวนการซึ่งน้ำหนักและเอกสารการปฏิบัติตามข้อกำหนดของคุณ เราเสนอแผนบริการที่หลากหลายซึ่งได้กำหนดไว้เพื่อให้ตรงกับความต้องการของคุณและออกแบบมาให้เหมาะสมกับงบประมาณของคุณ

แท่นชั่งน้ำหนักซีรี่ย์ PBK9- / K...(x-T4)

1	คำแนะนำด้านความปลอดภัย.....	4
1.1	การใช้งานที่มีจุดประสงค์.....	4
1.2	การนำไปใช้ในทางผิด.....	4
1.3	การป้องกันความปลอดภัยสำหรับการดำเนินงานในพื้นที่อันตราย.....	4
2	บทนำ.....	5
2.1	แท่นชั่งน้ำหนักของ ซีรี่ย์ PBK9- / K...(x-T4).....	5
2.2	เกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้.....	5
2.3	เอกสารเพิ่มเติม.....	5
3	การดำเนินงาน.....	6
3.1	ตรวจสอบตำแหน่ง.....	6
3.2	การตรวจสอบแท่นชั่งน้ำหนัก.....	6
3.3	หมายเหตุที่สำคัญ.....	7
3.4	การติดตั้ง การกำหนดค่า การให้บริการ และการซ่อมแซม.....	8
4	การบำรุงรักษา.....	9
4.1	หมายเหตุการทำความสะอาด.....	9
4.2	การทำความสะอาดภายใน.....	9
4.3	การรักษาดัชนี.....	10
4.4	การเปิดและปิดแผ่นโหลดของ PBK9.-CC / KCC...(x-T4).....	11
4.5	การกำจัด.....	11
5	ข้อมูลด้านเทคนิคและข้อจำกัดในการทำงาน.....	12
5.1	ช่วงเวลาเครื่องวัดการตรวจสอบความถูกต้องสูงสุด.....	12
5.2	การโหลดสูงสุดที่รับได้.....	12
5.3	สภาวะแวดล้อม.....	13
5.4	สเปคอินเตอร์เฟซการชั่งน้ำหนัก.....	13
5.5	สเปคสำหรับหมวดหมู่ 3 / แผนก 2 และหมวดหมู่ 2 / แผนก 1.....	13

1 คำแนะนำด้านความปลอดภัย

1.1 การใช้งานที่มีจุดประสงค์



ซีรี่ย์PBK9- / K...(x-T4) แท่นชั่งน้ำหนักเป็นส่วนหนึ่งของระบบชั่งน้ำหนักแบบโมดูลาร์ซึ่งประกอบด้วย METTLER TOLEDO เครื่องชั่งน้ำหนักและแท่นชั่งน้ำหนักอย่างน้อยหนึ่งแท่น

- ใช้แท่นชั่งน้ำหนักสำหรับการชั่งน้ำหนักตามคู่มือผู้ใช้นี้เท่านั้น
- แท่นชั่งน้ำหนักนั้นมีจุดประสงค์ให้ใช้ภายในอาคารเท่านั้น
- ประเภทของการใช้อื่นใดและการดำเนินการที่นอกเหนือข้อกำหนดของสเปคทางเทคนิคนั้นจะถือว่าเป็นผิดจุดประสงค์

ระบบการวัดและชั่งน้ำหนักตามกฎหมาย

- สำหรับการใช้ในระบบการวัดและชั่งน้ำหนักตามกฎหมาย ให้ใช้เฉพาะแท่นชั่งน้ำหนักที่ได้รับการรับรองเท่านั้น
- เมื่อใช้ระบบการวัดและชั่งน้ำหนักตามกฎหมาย บริษัทที่ดำเนินการมีหน้าที่ในการตรวจสอบข้อกำหนดของการชั่งน้ำหนักและการวัดทั้งหมดที่อยู่ภายในประเทศ
- โปรดติดต่อ METTLER TOLEDO องค์กรที่ให้บริการหากมีข้อสงสัยที่เกี่ยวกับการใช้งานตามกฎหมายในเชิงการค้า

1.2 การนำไปใช้ในทางผิด

- ▲ ห้ามใช้แท่นชั่งน้ำหนักนอกเหนือจากการชั่งน้ำหนัก
- ▲ ห้ามใช้แท่นชั่งน้ำหนักในสภาพแวดล้อมอื่นหรือในหมวดหมู่การใช้งานอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ในตารางใน ส่วน 2.1
- ▲ ห้ามดัดแปลงแท่นชั่งน้ำหนัก
- ▲ ห้ามใช้แท่นชั่งน้ำหนักนอกเหนือข้อกำหนดของสเปคทางเทคนิค
- ▲ ห้ามใช้แท่นชั่งน้ำหนักในการวางของ
- ▲ หลีกเลี่ยงการทำของหล่นลงบนแท่นชั่งน้ำหนัก

1.3 การป้องกันความปลอดภัยสำหรับการดำเนินงานในพื้นที่อันตราย



ซีรี่ย์PBK9- / K...(x-T4) แท่นชั่งน้ำหนักมีตัวเลือกให้สำหรับการปฏิบัติงานในพื้นที่อันตราย โปรดดูที่ตารางในส่วน 2.1 บริษัทที่ดำเนินงานจะเป็นผู้รับผิดชอบในการทำงานที่ปลอดภัยจากการระเบิดซึ่งป้องกันระบบชั่งน้ำหนัก

- ▲ ปฏิบัติตามคำแนะนำของบริษัทที่ดำเนินงานอย่างเคร่งครัด
- ▲ ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบในประเทศทั้งหมดสำหรับการดำเนินงานในพื้นที่อันตรายเช่นเดียวกับคำแนะนำและข้อมูลในคู่มือผู้ใช้นี้

2 บทนำ

2.1 แทนชิ่งน้ำหนักของ ซีรีส์ PBK9- / K...(x-T4)

คู่มือผู้ใช้ฉบับนี้มุ่งเน้นที่ผลิตภัณฑ์ที่แสดงอยู่ด้านล่าง

ซีรีส์ PBK9- / K...(x-T4) มีแทนชิ่งน้ำหนักหลากหลายประเภทเพื่อให้ตรงกับข้อกำหนดของคุณ แต่ละประเภทจะมี

- หลายขนาดและความจุที่หลากหลาย
- ซึ่งจะมีทั้งเวอร์ชันที่ได้รับการรับรองและไม่ได้รับการรับรอง

ประเภท	วัสดุ	สภาพแวดล้อม	การรับรองก่อนหน้า
PBK987	เคลือบสีฝุ่น	แห้ง	ตัวเลือกสำหรับ หมวดหมู่ 3 / แผนก 2 หมวดหมู่ 2 / แผนก 1
PBK989	สแตนเลสสตีล	เปียกชื้น	
K...x-T4	เคลือบสีฝุ่น	แห้ง	การรับรองมาตรฐาน: หมวดหมู่ 2 / แผนก 1
K...sx-T4	สแตนเลสสตีล	เปียกชื้น	
K...	เคลือบสีฝุ่น	แห้ง	การรับรอง มาตรฐาน: หมวดหมู่ 3
K...s	สแตนเลสสตีล	เปียกชื้น	

2.2 เกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้



คู่มือผู้ใช้ประกอบด้วยข้อมูลทั้งหมดสำหรับ ผู้ดำเนินการ ของแทนชิ่งน้ำหนักของ ซีรีส์ PBK9- / K...(x-T4)

- อ่านคู่มือผู้ใช้ก่อนใช้ทุกครั้งก่อนการใช้งาน
- เก็บคู่มือผู้ใช้สำหรับการอ้างอิงในอนาคต
- ส่งต่อคู่มือผู้ใช้ให้กับเจ้าของหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ใดๆ ในอนาคต

2.3 เอกสารเพิ่มเติม

นอกเหนือจากคู่มือผู้ใช้ที่พิมพ์ออกมาแล้ว คุณสามารถดาวน์โหลดเอกสารต่อไปนี้ได้จาก www.mt.com:

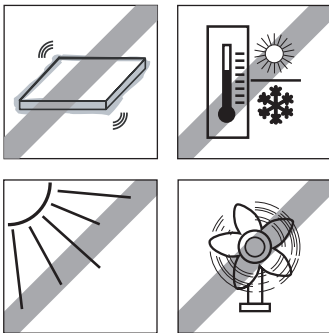
- โบรชัวร์
- แผ่นข้อมูลทางเทคนิค
- ข้อมูลการติดตั้ง (สำหรับบุคลากรที่ได้รับการฝึกฝนภายใต้การควบคุมของบริษัทที่ดำเนินงาน)
- เอกสารการรับรองประเภท

เอกสารรับรองประเภท

การประเมินด้านเทคนิคของแท่นซึ่งน้ำหนัก	หมวดหมู่ 3	PBK9	BVS 15 ATEX H/B 002
		K...	DMT 02 E 012
	หมวดหมู่ 2	PBK9	BVS 15 ATEX H/B 002
		Kx...T4	KEMA 203104000-QUA/TND
โหลดเซลล์	หมวดหมู่ 3	MPGI (ตัวเลือกสำหรับ PBK9)	BVS 10 ATEX E 131 X
		TBrick (ใช้กับ K...)	DMT 02 E 012
	หมวดหมู่ 2	MPXI (ตัวเลือกสำหรับ PBK9)	BVS 17 ATEX E 026 X IECEx BVS 17.0018X
		TBrick-Ex (ใช้พร้อมทั้ง K...x-T4)	KEMA 03ATEX1130X

3 การดำเนินงาน

3.1 ตรวจสอบตำแหน่ง

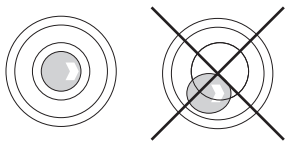


ตำแหน่งที่ถูกต้องเป็นสิ่งที่สำคัญมากในการที่จะได้ผลลัพธ์การซึ่งน้ำหนักที่แม่นยำ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตำแหน่งของแท่นซึ่งน้ำหนักมีความมั่นคง ไม่แกว่งไปมาและอยู่ในระนาบแนวนอน
- ตรวจสอบสถานะของสภาพแวดล้อมต่อไปนี้:
 - ไม่โดนแสงอาทิตย์สัมผัสโดยตรง
 - ไม่มีกระแสลมแรง
 - ความผันผวนของอุณหภูมิไม่สูงเกินไป

3.2 การตรวจสอบแท่นซึ่งน้ำหนัก

การปรับระดับ

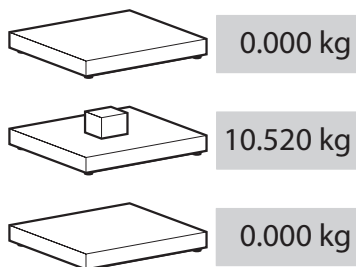


เฉพาะแท่นซึ่งน้ำหนักที่ได้รับการปรับระดับในแนวนอนอย่างแม่นยำเท่านั้นที่จะสามารถให้ผลลัพธ์การซึ่งน้ำหนักที่แม่นยำได้

- ➔ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าฟองของตัวบ่งชี้ระดับอยู่ในวงแหวนโปรดดูที่ข้อมูลการติดตั้งสำหรับการปรับระดับใหม่

การตรวจสอบฟังก์ชันการทำงาน

ก่อนเริ่มการชั่งน้ำหนัก ให้ตรวจสอบฟังก์ชันการทำงานของแท่นชั่งน้ำหนักและเครื่องชั่งน้ำหนักที่เชื่อมต่ออยู่



1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแท่นชั่งน้ำหนักเชื่อมต่ออยู่กับเครื่องชั่งน้ำหนักและเปิดเครื่องชั่งน้ำหนักอยู่
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งใดวางอยู่บนแท่นชั่งน้ำหนักและจอแสดงผลของเครื่องชั่งน้ำหนักแสดงค่าเป็น 0
3. โหลดแท่นชั่งน้ำหนัก
เครื่องจะต้องแสดงค่าอื่นที่ไม่ใช่ 0
4. ชกแท่นชั่งน้ำหนัก
เครื่องจะต้องแสดงกลับมาเป็น 0

การทดสอบการตรวจสอบ

สำหรับการทดสอบการตรวจสอบ โปรดอ้างอิงคู่มือผู้ใช้ของเครื่องชั่งน้ำหนักที่เชื่อมต่ออยู่

หากคราการตรวจสอบเสียหาย การตรวจสอบจะไม่ถูกต้องอีกต่อไป

3.3 หมายเหตุที่สำคัญ

3.3.1 การปรับเทียบของซีรีส์ PBK9



โหลดเซลล์ที่ใช้ในแท่นชั่งน้ำหนักซีรีส์ PBK9 จะเสนอการปรับเทียบอัตโนมัติด้วยน้ำหนักการปรับเทียบภายใน (FACT)

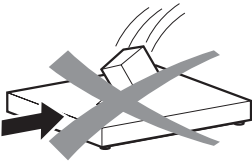
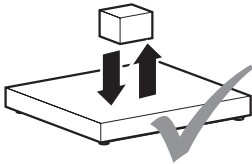
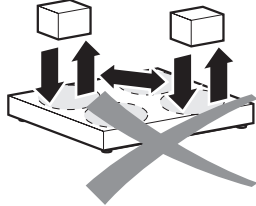
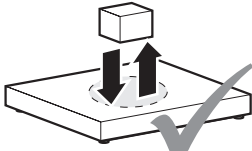
การปรับเทียบอย่างสม่ำเสมอจะทำให้ระบบการชั่งน้ำหนักของคุณถูกต้องแม่นยำ

➔ ปฏิบัติตามคำแนะนำที่อธิบายไว้ในคู่มือผู้ใช้ของเครื่องชั่งน้ำหนักที่แนบมาด้วยเพื่อเปิดใช้งานการปรับเทียบ

หมายเหตุ

ขั้นตอนการปรับเทียบสามารถแสดงได้ถึงช่วงฟรีโหลดบางช่วงเท่านั้น สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงข้อมูลการติดตั้ง

3.3.2 การทำงานของแท่นชั่งน้ำหนัก
เพื่อผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ให้สังเกตสิ่งต่อไปนี้:



▲ เพื่อที่จะได้รับผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ให้วางตัวอย่างที่ใช้ชั่งน้ำหนักลงบนแท่นชั่งน้ำหนักที่ตำแหน่งเดิมเสมอ

▲ หลีกเลี่ยงการบวนการที่ทำให้เกิดกร่อนและสึกหรอ

▲ หลีกเลี่ยงการทิ้งของเพื่อชั่ง การกระทบ และแรงกระแทกที่ด้านข้าง

3.4 การติดตั้ง การกำหนดค่า การให้บริการ และการซ่อมแซม

→ สำหรับการติดตั้ง การกำหนดค่า การให้บริการ และซ่อมแซมของแท่นชั่งน้ำหนัก ให้ติดต่อฝ่ายบริการของ METTLER TOLEDO

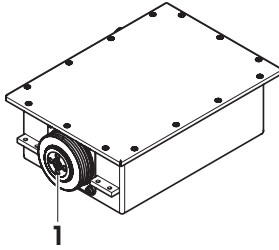


คำเตือน

→ ใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมของแท้สำหรับ METTLER TOLEDO และสายเชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์เครื่องนี้ การใช้อุปกรณ์เสริมหรือสายเชื่อมต่อที่ไม่ได้รับอนุญาตหรือเป็นของปลอมอาจทำให้การรับประกันเป็นโมฆะ ไม่ถูกต้อง การทำงานผิดพลาด หรือทรัพย์สินเสียหาย (รวมถึงเครื่อง) และบุคคลได้รับบาดเจ็บ

4.2 การทำความสะอาดภายใน

ต้องนำแผ่น โพลคออกเพื่อทำความสะอาด โพลคเซลล์



ข้อควรระวัง

ความเสียหายต่อโพลคเซลล์นี้ เนื่องจากการดูแลที่ไม่เหมาะสม

▲ ห้ามสัมผัส อากาศอัดโดยตรง หรือสเปรย์ที่เมมเบรนขาง (1) ของโพลคเซลล์

1. เอาแผ่น โพลคออก สำหรับ PBK9.-CC / KCC...(x-T4) ให้ดูที่ส่วน 4.4
2. พัดฝุ่นออกหรือล้างออกด้วยที่ฉีดน้ำที่ปรับระดับกลาง (< 2 แถบ)
3. เปลี่ยนแผ่น โพลคออก สำหรับ PBK9.-CC / KCC...(x-T4) ให้ดูที่ส่วน 4.4

4.3 การรักษาต่อมา

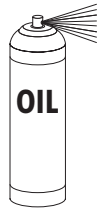
ในการป้องกันตราซัง ให้ดำเนินการรักษาดังต่อไปนี้:



อันตราย

ระวังอันตรายจากการได้รับบาดเจ็บเนื่องจากการบวมพองของสปริงนิวมติก

▲ หากเป็นแผ่น โพลคแบบขกขึ้นได้ ห้ามหยอดน้ำมันใส่ลูกสูบของสปริงนิวมติก



- ล้างตราซังด้วยน้ำสะอาดและล้างสารทำความสะอาดออกให้หมด
- ใช้ผ้าที่ไม่มีขุยเช็ดตราซังให้แห้ง
- หากเป็นตราซังสแตนเลสสตีล ให้ดูแลภายในและภายนอกด้วยน้ำมันที่เหมาะสมสำหรับอาหาร หากเป็นแผ่น โพลคแบบขกขึ้นได้และตราซังพัก โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ได้และบานพับทั้งหมดได้รับการหยอดน้ำมันด้วยเช่นกัน

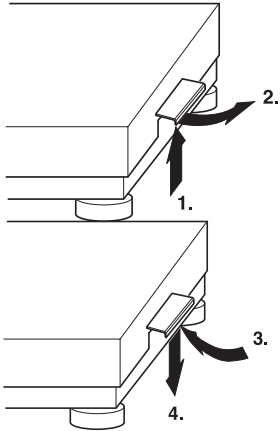
4.4 การเปิดและปิดแผ่นโพลดของ PBK9.-CC / KCC...(x-T4)



คำเตือน

ระวังอันตรายจากการได้รับบาดเจ็บเนื่องจากแผ่นโพลดที่หนัก

- ▲ ขอให้มีคนอีกคนมาช่วยในการนำแผ่นโพลดออกเสมอ
- ▲ สวมถุงมือขณะที่กำลังนำแผ่นโพลดออก



1. นำแผ่นโพลดออกโดยการขกที่จับทั้งสองข้างขึ้นในแนวตั้ง (1) และหมุนออกด้านนอก (2)

2. หลังจากเชื่อมต่อแผ่นโพลดแล้ว ให้โยกที่จับเข้าด้านใน (3) และปรับให้อยู่ในตำแหน่งเริ่มต้น (4) ตัวอย่างเช่น ที่จับจะต้องอยู่ในตำแหน่งด้านล่างและอยู่ในแนวตั้ง เมื่อที่จับยึดติดอย่างถูกต้องแล้ว คุณจะไม่สามารถขกแผ่นโพลดออกได้

4.5 การกำจัด



สอดคล้องกับทวิปยุโรป Directive 2002/96 EC เกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่เสีย (WEEE) อุปกรณ์นี้ไม่สามารถทิ้งรวมกับขยะในประเทศได้ นอกจากนี้ยังควรปรับใช้ไปยังประเทศนอกทวีปยุโรปตามความต้องการที่เฉพาะเจาะจง

→ โปรดกำจัดผลิตภัณฑ์นี้ให้สอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับของท้องถิ่นที่จุดเก็บรวบรวมที่ระบุไว้สำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

5 ข้อมูลด้านเทคนิคและข้อจำกัดในการทำงาน

5.1 ช่วงเวลาเครื่องวัดการตรวจสอบความถูกต้องสูงสุด

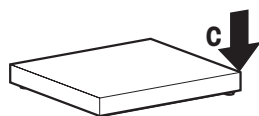
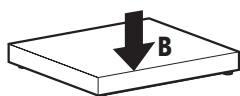
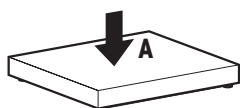
PBK989-	XS0.6	A3	A6	AB15	AB30
ช่วงเวลาเครื่องวัดการตรวจสอบความถูกต้อง [e]	0.01 กรัม	0.1 กรัม	0.2 กรัม	0.5 กรัม	1 กรัม

PBK98_-	AB60	B60	B120	CC150	CC300
ช่วงเวลาเครื่องวัดการตรวจสอบความถูกต้อง [e]	2 กรัม	5 กรัม	10 กรัม	10 กรัม	20 กรัม

K...(x-T4)	A3	A6
3 x 6000 e	0.6 กก. / 0.1 กรัม	1.2 กก. / 0.2 กรัม
หลายช่วง	1.2 กก. / 0.2 กรัม	3 กก. / 0.5 กรัม
สูงสุด / e	3 กก. / 0.5 กรัม	6 กก. / 1 กรัม
ช่วงเดียว	1 x 30000 e 0.1 กรัม	1 x 30000 e 0.2 กรัม

K...(x-T4)	A15	A32	B60	CC150	CC300
3 x 3000 e	3 กก. / 1 กรัม	6 กก. / 1 กรัม	15 กก. / 5 กรัม	30 กก. / 10 กรัม	60 กก. / 20 กรัม
หลายช่วง	6 กก. / 2 กรัม	12 กก. / 2 กรัม	30 กก. / 10 กรัม	60 กก. / 20 กรัม	150 กก. / 50 กรัม
สูงสุด / e	15 กก. / 5 กรัม	32 กก. / 5 กรัม	60 กก. / 20 กรัม	150 กก. / 50 กรัม	300 กก. / 100 กรัม
ช่วงเดียว	1 x 15000 e 1 กรัม	1 x 32000 e 1 กรัม	1 x 6000 e 10 กรัม	1 x 15000 e 10 กรัม	-

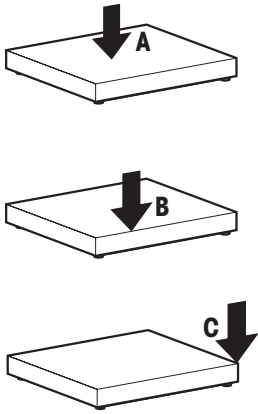
5.2 การโหลดสูงสุดที่รับได้



ทุกๆ แทนซึ่งน้ำหนักและโหลดเซลล์ความแม่นยำสูง MPGI จะมาพร้อมกับป้องกันการโอเวอร์โหลดอย่างไรก็ตาม หากโหลดเกินขีดจำกัดสูงสุดที่รับได้ อาจทำให้เกิดความเสียหายทางกลขึ้นกับชิ้นส่วนต่างๆ

ความสามารถในการรับน้ำหนักแบบคงที่ เช่น การโหลดสูงสุดรับได้ขึ้นอยู่กับประเภทของการโหลด (ตำแหน่ง A – C)

ตำแหน่ง	PBK98_-	A3	AB15	B60	B120	CC150	CC300
	XS0.6	A6	AB30				
A การโหลดที่กึ่งกลาง	2.0 กก.	20 กรัม	50 กก.	80 กก.	150 กก.	150 กก.	500 กก.
B การโหลดที่ด้านข้าง	1.5 กก.	15 กก.	40 กก.	60 กก.	100 กก.	100 กก.	300 กก.
C การโหลดมุมแบบด้านเดียว	1.0 กก.	10 กรัม	30 กก.	40 กก.	50 กก.	50 กก.	150 กก.



ความสามารถในการรับน้ำหนักแบบคงที่ เช่น การไหลดสูงสุดรับได้ขึ้นอยู่กับประเภทของการไหลด (ตำแหน่ง A – C)

ตำแหน่ง \ K...(x-T4)	A3	A6	A15	A32	B60	CC150	CC300
A การไหลดที่กึ่งกลาง	20 กรัม	20 กรัม	50 กก.	50 กก.	120 กก.	500 กก.	500 กก.
B การไหลดที่ด้านข้าง	15 กก.	15 กก.	40 กก.	40 กก.	80 กก.	300 กก.	300 กก.
C การไหลดมุมแบบด้านเดียว	10 กรัม	10 กรัม	30 กก.	30 กก.	40 กก.	150 กก.	150 กก.

5.3 สภาพแวดล้อม

อุณหภูมิการทำงาน	-10 °C to +40 °C / 14 °F to 104 °F
ความชื้นสัมพัทธ์	20 % ถึง 80 % ไม่มีการควบแน่น
ประเภทการป้องกัน IP	PBK9.. IP66/IP68 K...x-T4 IP66/IP67 K... IP66/IP67

5.4 สเปคอินเทอร์เฟซการซิงก์น้ำหนัก

5.4.1 ซีรีส์ PBK9

ประเภทอินเทอร์เฟซ	RS422
โปรโตคอลอินเทอร์เฟซ	SICSpro
อัตราการปรับปรุ้มน้ำหนักสูงสุด	92 ขึ้นไป

5.4.2 ซีรีส์ K...(x-T4)

ประเภทอินเทอร์เฟซ	CL 20 mA
โปรโตคอลอินเทอร์เฟซ	IDNet
อัตราการปรับปรุ้มน้ำหนักสูงสุด	20 ขึ้นไป

5.5 สเปคสำหรับหมวดหมู่ 3 / แผนก 2 และหมวดหมู่ 2 / แผนก 1

คุณจะพบสเปคสำหรับหมวดหมู่ 3 / แผนก 2 และหมวดหมู่ 2 / แผนก 1 ในเอกสารการรับรองประเภทที่สอดคล้องกัน ให้ดูที่ตารางในส่วน 2.3

www.mt.com/support

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

Mettler-Toledo GmbH
Im Langacher 44
CH-8606 Greifensee, Switzerland
โทร +41 (0) 44-944 22 11
แฟกซ์ +41 (0) 44-944 45 10
www.mt.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค
© Mettler-Toledo GmbH 05/2017
30233049C th



* 3 0 2 3 3 0 4 9 C *