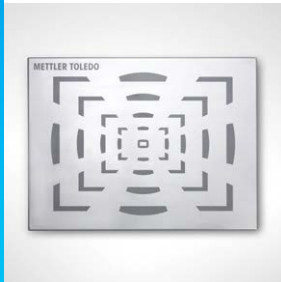


เครื่องมือวัดเปรียบเทียบเทียบมวล / เครื่องชั่งมวล XK-KC ความถูกต้องสูงสุด 5,400 กก.



ใช้งานง่ายและเชื่อถือได้

การแสดงผลจากหน้าจอระบบสัมผัสที่สว่างชัดเจนช่วยให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างง่ายดายและราบรื่น และคุณสามารถอ่านตัวเลขขนาดใหญ่ได้อย่างถูกต้องจากระยะไกล



เครื่องมือช่วยตั้งศูนย์

เครื่องมือช่วยตั้งศูนย์ช่วยให้คุณจัดวางตำแหน่งวัตถุบนแท่นชั่งน้ำหนักได้อย่างถูกต้องแม่นยำซึ่งช่วยรับประกันความสามารถในการทำซ้ำ ตัวเครื่องที่ผลิตจากเหล็กกล้าคุณภาพสูงช่วยลดอิทธิพลจากสนามแม่เหล็ก รับประกันอายุการใช้งานที่ยาวนาน และทำความสะอาดได้ง่าย



ได้รับการรับรองจาก One-Click

ซอฟต์แวร์ MC Link เก็บบันทึกข้อมูลของการสอบเทียบน้ำหนักทั้งหมดไว้ในฐานข้อมูลที่มีความปลอดภัยโดยอัตโนมัติ สามารถจัดทำใบรับรองการสอบเทียบที่สอดคล้องตามระเบียบข้อบังคับได้ในคลิกเดียว



อุปกรณ์เสริมอัจฉริยะ

จานชั่งน้ำหนักและตู้ครอบ LevelMatic™ ที่ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะพร้อมตัวเลือกมากมายสำหรับเครื่องมือที่ใช้สำหรับวัดเปรียบเทียบมวล XK-KC ช่วยลดข้อผิดพลาดที่เกิดจากการชั่งเบี่ยงเบนจากศูนย์กลางและอิทธิพลจากแรงลม



เครื่องมือที่ใช้สำหรับวัดเปรียบเทียบพิกัดน้ำหนักสูง / เครื่องชั่งพิกัดน้ำหนักสูง

ประสิทธิภาพการทำงานที่ดีที่สุดสำหรับโหลดสูง

เครื่องมือที่ใช้สำหรับวัดเปรียบเทียบมวลและเครื่องชั่งมวลสำหรับพิกัดน้ำหนักสูง XK-KC จะขจัดความท้าทายของการใช้งานที่มีโหลดสูง ซึ่งกำหนดให้มีความแม่นยำสูงสุด เช่น การสอบเทียบมวลสูงสุด 5,400 กก., การเติมแก๊ส, การสอบเทียบมิเตอร์วัดการไหล, การวัดความหนาของการชุบของชิ้นส่วนที่สึกหรอที่มีน้ำหนักมาก และอื่น ๆ

การออกแบบที่ทนทานเหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมที่มักจะต้องรับมือกับโหลดในปริมาณมาก แท่นชั่งน้ำหนักสเตนเลสสตีลคุณภาพสูงช่วยรับประกันอายุการใช้งานที่ยาวนาน

หน้าจอระบบสัมผัสขนาดใหญ่ช่วยให้ปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็วและช่วยลดข้อผิดพลาดให้น้อยลงได้ สามารถอ่านข้อมูลการชั่งน้ำหนักได้จากระยะไกล และมอบตัวเลือกการเชื่อมต่อและการปรับใช้อันหลากหลาย

ซอฟต์แวร์สอบเทียบมวล MC Link ที่เป็นกรรมสิทธิ์เฉพาะของเราได้รับการออกแบบตามมาตรฐานเพื่อรับรองว่าผลลัพธ์ของคุณจะได้รับการบันทึกอย่างปลอดภัยและเพื่อช่วยเหลือคุณเกี่ยวกับงานที่เกี่ยวข้องกับการสอบเทียบมวล ความสามารถในการตรวจสอบย้อนกลับและการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ

เครื่องมือที่ใช้สำหรับวัดเปรียบเทียบมวล / เครื่องชั่งมวล XK-KC

ประสิทธิภาพการทำงานอันยอดเยี่ยมที่โหลดสูงสุด

	XK155KSD5C	XK604KMC	XK1004KMD5C	XK2003KLC	XK6002KLC
หมายเลขกำกับผลิตภัณฑ์	30590947	30594033	30594035	30594036	30594037
ค่าขีดจำกัด					
พิกัดน้ำหนักสูงสุด	150 กก.	600 กก.	1,100 กก.	2,500 กก.	5,400 กก.
ค่าอ่านละเอียด	50 มก.	0.1 ก.	0.5 ก.	1 ก.	10 ก.
ความสามารถในการทำซ้ำ, abs. (โหลดที่กำหนด)	0.12 ก. (150 กก.)	0.3 ก. (500 กก.)	1.7 ก. (1,000 กก.)	9 ก. (2,000 กก.)	90 ก. (5,000 กก.)
ความสามารถในการทำซ้ำ, abs. (โหลดต่ำ)	0.1 ก. (5 กก.)	0.2 ก. (20 กก.)	1.5 ก. (50 กก.)	5 ก. (100 กก.)	10 ก. (200 กก.)
ความสามารถในการทำซ้ำ, 5×ABA (โหลดที่กำหนด)	0.1 ก. (150 กก.)	0.23 ก. (500 กก.)	1.4 ก. (1,000 กก.)	7 ก. (2,000 กก.)	70 ก. (5,000 กก.)
ความสามารถในการทำซ้ำ, 5×ABA (โหลดต่ำ)	0.08 ก. (5 กก.)	0.18 ก. (20 กก.)	1.0 ก. (50 กก.)	3 ก. (100 กก.)	6 ก. (200 กก.)
ภาวะเชิงเส้น	2 ก.	10 ก.	20 ก.	100 ก.	300 ก.
ค่าทั่วไป					
ความสามารถในการทำซ้ำ, abs. (โหลดที่กำหนด)	0.06 ก. (150 กก.)	0.2 ก. (500 กก.)	0.9 ก. (1,000 กก.)	7 ก. (2,000 กก.)	40 ก. (5,000 กก.)
ความสามารถในการทำซ้ำ, abs. (โหลดต่ำ)	0.04 ก. (5 กก.)	0.1 ก. (20 กก.)	0.3 ก. (50 กก.)	2 ก. (100 กก.)	3 ก. (500 กก.)
ความสามารถในการทำซ้ำ, 5×ABA (โหลดที่กำหนด)	0.05 ก. (150 กก.)	0.18 ก. (500 กก.)	0.8 ก. (1,000 กก.)	5 ก. (2,000 กก.)	30 ก. (5,000 กก.)
ความสามารถในการทำซ้ำ, 5×ABA (โหลดต่ำ)	0.03 ก. (5 กก.)	0.09 ก. (20 กก.)	0.2 ก. (50 กก.)	1 ก. (100 กก.)	2 ก. (200 กก.)
ภาวะเชิงเส้น	1.2 ก.	6 ก.	12 ก.	60 ก.	220 ก.
การเบี่ยงเบนของน้ำหนักเชิงศูนย์ (โหลดทดสอบ)	3 ก. (50 กก.)	20 ก. (200 กก.)	20 ก. (500 กก.)	30 ก. (1,000 กก.)	80 ก. (2,000 กก.)
ออฟเซตความไวในการวัด (โหลดทดสอบ)	0.2 ก. (100 กก.)	1 ก. (500 กก.)	2 ก. (1,000 กก.)	6 ก. (2,000 กก.)	15 ก. (5,000 กก.)
น้ำหนักขั้นต่ำ USP41 (<5% โหลด)	80 ก.	200 ก.	600 ก.	4 กก.	6 กก.
ระยะเวลาที่น้ำหนักนิ่ง	8 – 12 วินาที	8 – 12 วินาที	8 – 12 วินาที	8 – 12 วินาที	8 – 12 วินาที
สภาวะแวดล้อม					
อุณหภูมิ	10 – 30 °C	10 – 30 °C	10 – 30 °C	10 – 30 °C	10 – 30 °C
การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิสูงสุด	1 °C/12 ชม.	1 °C/12 ชม.	1 °C/12 ชม.	1 °C/12 ชม.	1 °C/12 ชม.
ความชื้นสัมพัทธ์	40 – 70%	40 – 70%	40 – 70%	40 – 70%	40 – 70%
ขนาด					
ขนาดงานชั่งน้ำหนัก ก. × ล. × ส. (มม.)	800 × 600 × 130	1,000 × 800 × 125	1,000 × 800 × 125	1,500 × 1,250 × 185	1,500 × 1,250 × 185
น้ำหนักรวมหน้าจอ	57.5 กก.	96.5 กก.	96.5 กก.	350.5 กก.	350.5 กก.

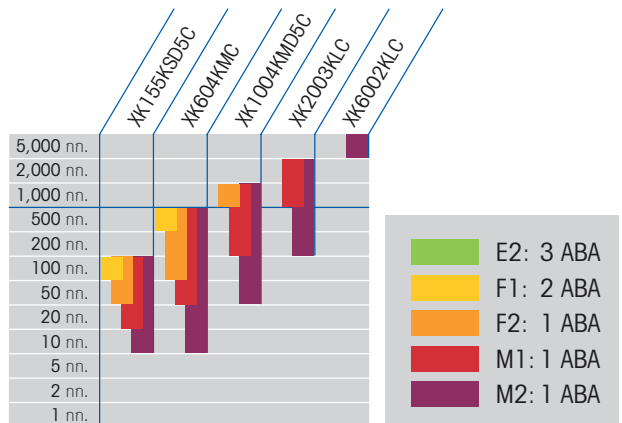
ข้อมูลเฉพาะของความสามารถในการทำซ้ำและช่วงการสอบเทียบที่ระบุจะแสดงผลเมื่อค้ำน้ำหนักอยู่ในตำแหน่งตรงกลางแท่นชั่งพอดีหรือมีการใช้ LevelMatic ติดต่อด้านหน้าภายในพื้นที่ของคุณสำหรับการติดตั้ง การบำรุงรักษา และการรับรองอย่างมืออาชีพ

อุปกรณ์เสริมที่มีมาให้

ซอฟต์แวร์สอบเทียบมวลสแตนด์อะโลน MC Link (พร้อมสิทธิ์การใช้งานเครื่องมือ MT 1 สิทธิ์)

อุปกรณ์เสริมที่สามารถเลือกใช้งานได้

อุปกรณ์เสริมที่เลือกใช้งาน	หมายเลขกำกับผลิตภัณฑ์
LevelMatic 1000 สำหรับ XK155KSD5C, XK604KMC	22001940
LevelMatic 5000 สำหรับ XK1004KMD5C, XK2003KLC, XK6002KLC	11116554
ตู้ครอบ XP-WKS สำหรับ XK155KSD5C	11116556
ตู้ครอบ XP-WKM สำหรับ XK604KMC, XK1004KMD5C	11116557
ตู้ครอบ XP-WKL สำหรับ XK2003KLC, XK6002KLC	11116558
ClimaLog30	30078423
ลิขสิทธิ์ MC Link – เครื่องมือ 1 MT	30208285
อัปเกรด MC Link – สิทธิ์การใช้งานในหลายพื้นที่	30208289
น้ำหนักอ้างอิง F1, 100 กก. ผ่านการรับรองแล้ว	30266563
น้ำหนักอ้างอิง F1, 200 กก. ผ่านการรับรองแล้ว	30266452
น้ำหนักอ้างอิง F1, 500 กก. ผ่านการรับรองแล้ว	30266450
น้ำหนักอ้างอิง F1, 1,000 กก. ผ่านการรับรองแล้ว	30266417
น้ำหนักอ้างอิง M1, 2,000 กก. ผ่านการรับรองแล้ว	11125510



หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริม โปรดเข้าไปที่ www.mt.com/lab-accessories

METTLER TOLEDO Group

แผนกการชั่งน้ำหนักในห้องปฏิบัติการ
 ผู้ประสานงานในพื้นที่: www.mt.com/contacts

ข้อมูลทางเทคนิคอาจมีการเปลี่ยนแปลง
 © 03/2021 METTLER TOLEDO สงวนลิขสิทธิ์
 30660086A
 Group MarCom RITM641270 JK

www.mt.com/comparators

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม