

จอแสดงค่าน้ำหนัก



จอแสดงค่าน้ำหนัก IND400

อินเตอร์เฟซระบบสัมผัสที่ใช้งานง่าย

ความสามารถในการมองเห็นกระบวน
การอย่างสมบูรณ์

ให้ความสำคัญกับความสมบูรณ์
ของข้อมูล

การปรับแต่งหลากหลายแบบเรียบง่าย

ประสิทธิภาพในการดำเนินงานที่ง่ายดาย
สัมผัสแห่งอนาคต

METTLER TOLEDO

สัมผัสแห่งอนาคตของการผลิต การทำงานเร็วขึ้น, ข้อผิดพลาดน้อยลง

อินเทอร์เฟซกราฟิกแบบโต้ตอบของหน้าจอ IND400 จะมอบความสามารถในการมองเห็นที่ดีขึ้นเพื่อให้อ่านค่าได้อย่างรวดเร็ว เพิ่มความเร็วในการค้นหาเมนู และช่วยให้ป้อนข้อมูลและดำเนินการได้อย่างรวดเร็ว แม้แต่พนักงานที่เพิ่งเข้ามาใหม่ ด้วยแอปพลิเคชันซึ่งนำหนักในตัวที่ใช้งานง่าย คุณจึงสามารถกำหนดค่าหน้าจอแสดงค่าได้ตามความต้องการและดูผลลัพธ์ได้ทันที



จอแสดงผลแบบสัมผัสขนาด 5 นิ้ว

ลดเวลาการฝึกอบรม หลีกเลี่ยงความเหนื่อยล้าของผู้ปฏิบัติงาน และลดข้อผิดพลาดที่เกิดจากมนุษย์ ด้วยการแจ้งเตือนและผลลัพธ์ที่ชัดเจนและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน



หน้าจอสัมผัสแบบ Capacitive

รับประโยชน์จากความไวที่สูงขึ้นและอัลกอริทึมระบบสัมผัสที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งช่วยให้สัมผัสได้อย่างแม่นยำโดยไม่ต้องสัมผัสแรง ตอบสนองได้ทันทีทั้งที่มือและเสื้อได้อย่างสิ้นเปลืองแม้สวมถุงมือ



UI/UX ที่ใช้งานง่าย

ใช้ประโยชน์จากคุณสมบัติที่คุ้นเคย เช่น การสลับ ตัวเลือกเวลา และแถบเลื่อนปรับความสว่าง เพื่อควบคุมการตั้งค่าระบบเหมือนอย่างสมาร์ทโฟนของคุณ



ออกแบบ, พิมพ์, ส่งมอบ

ด้วยซอฟต์แวร์ในตัวของ IND400 คุณสามารถปรับแต่งฉลากวัสดุให้ตรงได้ตามที่คุณต้องการและปรับแก้ได้ตามต้องการ โดยไม่จำเป็นต้องมีความเชี่ยวชาญหรือไม่ต้องใช้คอมพิวเตอร์ การแก้ไขแบบเพลตที่มีไว้แล้วทำให้คุณไม่จำเป็นต้องออกแบบใหม่ตั้งแต่ต้น คุณจึงประหยัดเวลาและลดต้นทุนการปฏิบัติงานไปได้

ฟังก์ชัน colorWeight®

เร่งกระบวนการชั่งน้ำหนักและลดข้อผิดพลาดด้วยระบบจอแสดงผลสามสีที่เรียบง่ายที่ยืนยันผลลัพธ์ได้อย่างรวดเร็ว



ทำงานได้อย่างต่อเนื่องปราศจากผิดพลาด

ลดความเสี่ยงในการทำงานผิดพลาดด้วยพลังงานแบตเตอรี่ที่ไม่หยุดชะงักและการป้องกันความปลอดภัยขั้นสูง มอบความน่าเชื่อถืออย่างต่อเนื่อง



การออกแบบโครงสร้างที่ถูกละเลยลักษณะไม่มีที่ว่างสำหรับความชื้นหรือการสะสมของแบคทีเรียด้วยโครงสร้างสเตนเลสสตีลที่ได้รับมาตรฐาน IP69K ที่ทนทานต่อการชะล้างอย่างรุนแรง



IND400 ให้ความสามารถในการมองเห็นการทำงานของคุณ:



ผสานรวมกับระบบคลาวด์และระบบ ERP ได้อย่างง่ายดาย
เข้าถึงและแชร์ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการสินค้าคงคลัง การควบคุมคุณภาพ และประสิทธิภาพการผลิตอื่นๆ ด้วยการเชื่อมต่อผ่านอินเทอร์เน็ต อุปกรณ์ USB หรือ WiFi ไปยังระบบ MES/ERP ของคุณ



การเชื่อมต่อเพื่อการสื่อสารที่ราบรื่น
แลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างอุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างง่ายดาย เช่น เครื่องพิมพ์ เครื่องสแกนบาร์โค้ด หรืออุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ และรวม IND400 เข้ากับกระบวนการที่มีอยู่ด้วยการเชื่อมต่อผ่าน Modbus RTU หรือ Modbus TCP



ออกแบบและทดสอบเพื่อความปลอดภัยทางไซเบอร์
การทดสอบความปลอดภัยทางไซเบอร์อย่างเข้มงวดของ IND400 และรายงานการตรวจสอบยืนยันที่มีความเสี่ยงต่ำแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของเราในการปกป้องความเป็นส่วนตัวและข้อมูลรายการธุรกรรมของลูกค้า เราสามารถระบุกิจกรรมที่ไม่ได้รับอนุญาตได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งช่วยป้องกันการปลอมแปลงหรือรายงานการละเมิดข้อมูลที่อาจเกิดขึ้น



การเชื่อมต่อ IIoT ที่ราบรื่น
IND400 มีฟังก์ชันไคลเอ็นต์ MQTT เพื่อช่วยให้การเชื่อมต่อกับโบรกเกอร์หรือเซิร์ฟเวอร์คลาวด์เป็นไปอย่างราบรื่นโดยใช้โปรโตคอล MQTT IoT นอกจากนี้ ยังรวมถึง MT OPEN API ซึ่งรวมชุดของ REST และ WebSocket API เข้าด้วยกันเพื่อมอบอินเทอร์เฟซแบบมาตรฐานสำหรับการส่งข้อมูลการชั่งน้ำหนักไปยังระบบการจัดการ

การตัดสินใจโดยอิงตามข้อมูล การเชื่อมต่อที่มอบความสามารถในการมองเห็น

ข้อมูลเป็นสินทรัพย์ที่สำคัญที่สุดในธุรกิจของคุณ เนื่องจากเป็นรากฐานของการดำเนินงานแบบสิ้นและแนวปฏิบัติที่เป็นนวัตกรรม อินเทอร์เฟซการสื่อสารที่หลากหลายของ IND400 จะช่วยอำนวยความสะดวกในการแชร์ข้อมูลจากกระบวนการแบบแมนวอลของคุณไปยังระบบโดยรวมขององค์กร สร้างวงจรปิดแบบดิจิทัลที่สามารถเข้าถึงข้อมูลของคุณได้อย่างปลอดภัยทุกที่และทุกเวลา

พร้อมสำหรับการตรวจสอบตลอดเวลา การรายงานที่สมบูรณ์และเชื่อถือได้

ลดความซับซ้อนในการปฏิบัติตามกฎข้อบังคับด้วยการจัดทำเอกสารและการรายงานตามความต้องการและตรวจสอบได้ ซึ่งรองรับโดยชุดคุณสมบัติด้านความสมบูรณ์ของข้อมูลจาก IND400 การติดตามการตรวจสอบจะติดตามการดำเนินการและการเปลี่ยนแปลงทั้งหมดที่เกิดขึ้นบนหน้าจอแสดงค่าน้ำหนัก โดยการระบุผู้ใช้ที่ดำเนินการดังกล่าวเพื่อส่งเสริมการรับผิดชอบและความโปร่งใส ทำให้สามารถเห็นได้อย่างชัดเจนว่าใครดำเนินการในแต่ละขั้นตอนและดำเนินการเมื่อไหร่

IND400 รองรับความสมบูรณ์ของข้อมูลตามหลักการ ALCOA++:

A

ทราบแหล่งที่มา

คุณสมบัติความสมบูรณ์ของข้อมูลช่วยให้มั่นใจได้ว่าจะมีการบันทึกธุรกรรมทุกรายการพร้อมด้วยบัญชีผู้ใช้ รวมถึงวันที่และเวลา คุณสามารถกำหนดผู้ใช้ให้กับกลุ่มสิทธิ์แบบกำหนดเองได้ และมีนโยบายรหัสผ่านเพื่อรับประกันความปลอดภัยของบัญชีผู้ใช้

L

ชัดเจน

IND400 สามารถจัดเก็บบันทึกข้อมูลการชั่งน้ำหนักได้ถึง 300,000 รายการ และมาพร้อมกับฟังก์ชันหลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งช่วยให้สามารถตรวจสอบข้อมูลการชั่งน้ำหนักได้โดยตรงบนจอแสดงค่าน้ำหนัก

C

ร่วมสมัย

IND400 ยังรองรับฟังก์ชันเซิร์ฟเวอร์เวลา NTP ซึ่งช่วยให้สามารถซิงโครไนซ์กับเซิร์ฟเวอร์เวลาของโรงงานเพื่อรับการประทับเวลาในบันทึกการชั่งน้ำหนักทั้งหมดอย่างแม่นยำ นอกจากนี้ ยังมีฮับแสดงเวลาภายในประสิทธิภาพสูงในตัวเพื่อลดความถี่ในการตั้งค่าเวลาแบบแมนนวลในสถานการณ์ที่ไม่มีเครือข่ายให้บริการ

O

เป็นต้นฉบับ

นโยบายการเข้ารหัสแฮช SHA-256 ในตัวช่วยให้มั่นใจได้ว่าข้อมูลต้นฉบับจะไม่ถูกแก้ไข นอกจากนี้ยังมีการส่งออกไฟล์ PDF และ CSV แบบเข้ารหัสเพื่อให้มั่นใจถึงความปลอดภัยของข้อมูลสำรองและรับรองว่าเป็นข้อมูลที่คัดลอกจากต้นฉบับ

A

ความถูกต้องและความสามารถในการตรวจสอบย้อนกลับ

คุณสมบัติการบันทึกแนวทางตรวจสอบที่ครอบคลุมช่วยให้มั่นใจได้ว่าการดำเนินการของผู้ใช้ทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการสร้าง การตรวจสอบ และการลบข้อมูลจะได้รับการบันทึกไว้ การดำเนินการเหล่านี้มีการประทับเวลาไว้และติดตามเพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบ เพื่อให้มั่นใจถึงความสมบูรณ์และความปลอดภัยของข้อมูล



การตรวจสอบแบบเรียลไทม์เพื่อความอุ่นใจ ความสามารถในการมองเห็นระบบที่ครอบคลุม

ด้วยอินเทอร์เน็ตแบบกราฟิกที่ใช้งานง่ายและการทำงานที่เหมือนสมาร์ทโฟน IND400 จะเพิ่มมูลค่าสูงสุดของความสามารถในการตรวจสอบสภาพของ POWERCELL® การแจ้งเตือนเชิงรุกสำหรับน้ำหนักเกิน การเพิ่มน้ำหนักกะทันหัน และการเบี่ยงเบนของอุณหภูมิที่รุนแรง ช่วยให้คุณสามารถแก้ไขปัญหาล่วงหน้า ป้องกันการสูญเสีย และเพิ่มเวลาการทำงานสูงสุดได้อย่างรวดเร็ว

► www.mt.com/ind-powercell



กำลังไหลการแจ้งเตือน

คำแนะนำแบบกราฟิกจะช่วยให้ผู้ใช้สามารถจัดตำแหน่งสิ่งของต่างๆ ไว้ที่ศูนย์กลางของเครื่องชั่งเพื่อการตรวจวัดที่แม่นยำ การแจ้งเตือนเมื่อวางผิดตำแหน่งจะช่วยให้คุณไม่ให้ความไม่แม่นยำส่งผลเสียต่อการปฏิบัติงานของคุณ



การตรวจสอบสภาพการทำงาน

ด้วยการตรวจสอบสภาพแบบแอคทีฟ ระบบจะตรวจสอบสถานะของเซ็นเซอร์แต่ละตัวอย่างต่อเนื่อง ตรวจสอบการชั่งน้ำหนักเกิน และติดตามพารามิเตอร์การเบี่ยงเบนค่าศูนย์เพื่อป้องกันความล้มเหลวที่ไม่คาดคิด



คำแนะนำการปรับระดับ

พารามิเตอร์ทดสอบการปรับระดับจากโรงงานในตัวช่วยให้ผู้ใช้สามารถปรับแก้ได้อย่างรวดเร็วเพื่อประหยัดเวลา เพิ่มประสิทธิภาพ และได้ความแม่นยำในการวัดค่าที่เหมาะสมที่สุด

ข้อมูลทางเทคนิค

ข้อมูลจำเพาะของ IND400

ข้อมูลจำเพาะ:	
ประเภทและขนาดตัวเครื่อง	ตัวเครื่องสแตนเลสแบบขัดเงาด้วยไฟฟ้า, สแตนเลสสตีลเกรด 304, 239 x 155 x 77 มิลลิเมตร (9.4 x 6.1 x 3.0 นิ้ว) ตัวยึด VESA 75 หรือ VESA 100, แผ่นยึดโต๊ะและตัวยึดแผง ตัวเครื่องอะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป, 246 x 164 x 77 มิลลิเมตร (9.7 x 6.5 x 3.0 นิ้ว), คอลัมน์และตัวยึดผนัง
ปุ่มกด	คีย์บอร์ดแผ่นพลาสติกสำหรับพิมพ์, กดน้ำหนัก, ล้าง, ศูนย์ และซอฟต์แวร์ 5 ปุ่ม
จอแสดงผล	จอแสดงผลกราฟิกระบบสัมผัสแบบ Capacitive ความละเอียดสูง ป้องกันแสงสะท้อนแบบ TFT 127 มิลลิเมตร (5 นิ้ว), 800 x 480 พิกเซล
ความแม่นยำของนาฬิกา	< 1 วินาที / วัน (ไม่มีการเข้าถึงเซิร์ฟเวอร์เวลา) ที่อุณหภูมิห้องคงที่ 25°C, รองรับ NTP
น้ำหนักในการขนส่ง	2.4 กก. / 5.3 ปอนด์ (น้ำหนักสุทธิ)
การปกป้องสิ่งแวดล้อม	สแตนเลสสตีล: IP69k อะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป: IP65
ระบบการจ่ายไฟ	แหล่งจ่ายไฟช่วงกว้าง 100 - 240 VAC 50/60 Hz แบตเตอรี่ลิเธียมเสริม: 12V / 2.5A แหล่งจ่ายไฟ DC เสริม: 12-30 VDC, 667 mA - 267 mA
ประเภทเครื่องชั่งที่รองรับ	อินเทอร์เฟซเครื่องชั่งแบบที่ 1 สำหรับแท่นชั่งแอนะล็อกหรือดิจิทัล (SICSpro) หรือเครื่องชั่งแบบตั้งพื้น PowerDeck
อัตราการทำงานแบบแอนะล็อก/ดิจิทัล	แอนะล็อก: ≥400 Hz SICSpro: 50 Hz สำหรับเครื่องชั่งที่มีโหมดการตั้งค่าขั้นสูง 1-4 POWERCELL: 100 เฮิร์ตซ์ 5-12 POWERCELL: 50 เฮิร์ตซ์
หน้าจอแสดงค่าน้ำหนัก	ความละเอียดในการแสดงผล 1,000,000 d สำหรับเครื่องชั่งโหลดเซลล์แบบแอนะล็อก ความละเอียดในการแสดงผลสำหรับฐาน SICSpro จะกำหนดจากฐานที่ใช้ ความละเอียดในการแสดงผลสำหรับ POWERCELL จะกำหนดจากฐานที่ใช้เฉพาะ
การใช้งาน	การชั่งน้ำหนักเบื้องต้น, การนับจำนวน, การชั่งตรวจสอบน้ำหนักเกิน/ขาด, การชั่งน้ำหนักสถิติ, การบรรจุแบบแมนวล, การรวมสัญญาณ, การจำแนกประเภท, ความสมบูรณ์ของข้อมูล, REM ไปยัง Feeweigh.Net
อินเทอร์เฟซเสริม	รุ่นสแตนเลสสตีลมีพอร์ตเสริม 2 พอร์ตและรุ่นอะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูปมีพอร์ตเสริม 3 พอร์ต: อินเทอร์เฟซ I/O แบบแยกพร้อม 4 อินพุตและ 4 เอาต์พุต พอร์ตอนุกรม RS-232 (300 ถึง 115,200 บอด) RS-232 พร้อมพอร์ตอนุกรม 5V (300 ถึง 115,200 บอด) และมีเอาต์พุต DC 5V พอร์ตอนุกรม RS-485 (300 ถึง 115,200 บอด) USB OTG พร้อม USB 2.0 สูงสุด 12Mbit/วินาที รองรับรับ USB, แฟลชไดรฟ์ USB, เครื่องสแกน USB, พืช ฯลฯ โฮสต์ USB พร้อม USB 2.0 สูงสุด 12Mbit/วินาที รองรับรับ USB, แฟลชไดรฟ์ USB, เครื่องสแกน USB ฯลฯ อีเทอร์เน็ต TCP/IP พร้อมไอพีแอสซายน์ 10/100 Mbps Wi-Fi 4, 2.4 GHz / 5 GHz (รองรับ 802.11 a,b,g,n)
โปรโตคอล	คำสั่ง ASCII สำหรับ CTPZ (ล้าง, กดน้ำหนัก, พิมพ์, ศูนย์), คำสั่ง SICS และความต่อเนื่องในการเข้าถึงเซิร์ฟเวอร์ข้อมูลที่ใช้ร่วมกันหรือการถ่ายโอนพร้อมแม่แบบพิมพ์ที่กำหนดค่าได้สูงสุด 10 แบบหรือโปรโตคอลเครื่องชั่งระยะไกล PSCP สำหรับถึงปฏิบัติการชีวภาพยา Modbus TCP/Modbus RTU: โปรโตคอล Modbus สำหรับข้อมูลการชั่งน้ำหนักและคำสั่ง CTPZ โปรโตคอลไคลเอนต์ MQTT รองรับการเชื่อมต่อบนคลาวด์, โปรโตคอล Open API สำหรับระบบภายนอก รองรับโปรโตคอลไคลเอนต์ FTP/FTP สำหรับการถ่ายโอนไฟล์และเซิร์ฟเวอร์ VNC ด้วย โปรโตคอล LDAP สำหรับการเข้าถึงของผู้ใช้จากระยะไกล
อัตราการอัปเดตอินเทอร์เฟซและฟังก์ชัน	หน้าจอแสดงค่าน้ำหนัก: 20 Hz I/O ภายในแบบแยก: 50 Hz ความต่อเนื่อง SICS (SIR): สูงสุด 20 Hz เวลาตอบสนองของ Modbus: <50 mS เอาต์พุตแบบต่อเนื่อง MT: สูงสุด 20 Hz
การอนุมัติ	แอนะล็อก สหรัฐอเมริกา: NTEP คลาส III/IIIL 10,000d แคนาดา: คลาส III 10,000d, คลาส II/IIHD, 10,000d ยุโรป: OIML R76 คลาส III 10,000e และ คลาส II/II 1,000e จีน: CPA คลาส III, 10,000e ดิจิทัล: POWERCELL, SICSpro สหรัฐอเมริกา: NTEP คลาส II 100,000d, Class III/IIIL 10,000d แคนาดา: คลาส II 100,000d, คลาส III 10,000d, คลาส II/IIHD, 10,000d ยุโรป: คลาส OIML II 100,000d, คลาส III/II/IIIL 10,000d
สภาพแวดล้อมในการทำงาน	การใช้งาน: ใช้ภายในอาคารเท่านั้น ระดับความสูง สูงสุด 2,000 เมตร ช่วงอุณหภูมิของ Class III: -10 ถึง 40°C / 14 ถึง 104 °F ประเภทแรงดันไฟฟ้าเกิน: II ระดับมลภาวะ: 2 ช่วงความชื้น: ความชื้นสัมพัทธ์ 10 ถึง 95% ไม่มีการควบแน่น

อุปกรณ์เสริม

เข้ากันได้กับ IND400

ตัวยึดเวอร์ชันสแตนเลสสตีล		ตัวยึดรุ่นอะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป	
22021070	แผ่นยึดโต๊ะ (รุ่น T)	30978548	ชุดตัวยึดหล่อขึ้นรูป IND400 สำหรับคอลัมน์และผนัง
30844002	ชุดขายึด VESA IND400	-	-
30844003	ชุดตัวยึดแผง IND400	-	-
30934086	ตัวยึดด้านหน้า IND400 สำหรับ PBA4/PBK9	-	-
30934087	ตัวยึดด้านหน้า IND400 สำหรับ PBA639/PBD659	-	-
สายเคเบิลสื่อสารรุ่นสแตนเลสสตีล		สายเคเบิลสื่อสารรุ่นอะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป	
30876373	ชุดสายเคเบิล 90° M12 8P RS232 DB9F ขนาด 3 เมตร	30978549	ชุดสายเคเบิล M12 8P RS232 DB9F ขนาด 3 เมตร
30876374	ชุดสายเคเบิล 90° M12 6P RS485 แบบเปิดขนาด 3 เมตร	30978550	ชุดสายเคเบิล M12 6P RS485 แบบเปิดขนาด 3 เมตร
30876375	ชุดสายเคเบิล 90° M12 4P Eth RJ45 ตัวผู้ขนาด 20 เมตร	30978551	ชุดสายเคเบิล M12 4P Eth RJ45 ตัวผู้ขนาด 5 เมตร
30876376	ชุดสายเคเบิล 90° M12 4P Eth RJ45 ตัวเมียขนาด 5 เมตร	30978552	ชุดสายเคเบิล M12 12P DIO แบบเปิดขนาด 10 เมตร
30876377	ชุดสายเคเบิล 90° M12 12P DIO แบบเปิดขนาด 10 เมตร	30978553	ชุดสายเคเบิล M12 5P USB A ตัวเมียขนาด 0.2 เมตร
30876378	ชุดสายเคเบิล 90° M12 5P USB A ตัวเมียขนาด 0.2 เมตร	30978554	ชุดสายเคเบิล M12 5P บล็อก USB A ขนาด 1.5 เมตร
30876379	ชุดสายเคเบิล 90° M12 5P บล็อก USB A ขนาด 1.5 เมตร	31033700	ชุดสายเคเบิล M12 5P RS232 PQ16 ขนาด 3 เมตร
31008535	ชุดสายเคเบิล 90° M12 5P RS232 PQ16 ขนาด 3 เมตร	31033701	ชุดสายเคเบิล M12 8P RS232 DB9M ขนาด 3 เมตร
31008536	ชุดสายเคเบิล 90° M12 8P RS232 DB9M ขนาด 3 เมตร	-	-
ใบอนุญาตการอัปเกรดแอป			
30876380	ใบอนุญาตชุดตัวเลือก Alibi IND400		
30876381	ใบอนุญาตชุดตัวเลือกแบบหลายแอป IND400		
30876383	ใบอนุญาตชุดตัวเลือก DI IND400		
30876385	ใบอนุญาตชุดอัปเกรดแบบหลายแอป IND400		
30876387	ใบอนุญาตชุดอัปเกรด DI IND400		
30876388	ใบอนุญาตชุดตัวเลือก Modbus RTU IND400		
30876389	ใบอนุญาตชุดตัวเลือก Modbus TCP IND400		
อื่นๆ			
30898380	ชุดฝาครอบหน้าจอรระบบสัมผัส PET สำหรับ IND400 สแตนเลส	30978562	ชุดฝาครอบหน้าจอรระบบสัมผัส PET สำหรับ IND400 อะลูมิเนียม

ปรับให้โซลูชันการชั่งน้ำหนักของคุณเป็นแบบครบวงจร

เลือกดูเครื่องชั่งสำหรับการใช้งานของคุณ



เครื่องชั่งแบบตั้งโต๊ะ

เพิ่มรอบการทำงานสูงสุดและลดข้อผิดพลาดในกระบวนการชั่งน้ำหนักแบบตั้งโต๊ะด้วยแท่นชั่งแบบตั้งโต๊ะขนาดกะทัดรัดที่เชื่อถือได้

► www.mt.com/bench-scales



เครื่องชั่งแบบตั้งพื้น

เครื่องชั่งน้ำหนักแบบตั้งพื้นที่ทนทานและแม่นยำของ METTLER TOLEDO ช่วยให้สามารถชั่งผลิตภัณฑ์จำนวนมากและมีขนาดใหญ่ได้อย่างแม่นยำ

► www.mt.com/floor-scales

ตัวอย่างมุมมองแอปพลิเคชัน

การชั่งตรวจสอบน้ำหนักเกิน/ขาด

การบรรจุแบบแมนนวล

การรวมยอด

การชั่งน้ำหนักสถิติ

การจัดประเภท

การนับและการตรวจสอบการนับด้วย colorWeight®

REM ไปยัง FeWeigh.Net

ความสมบูรณ์ถูกต้องของข้อมูล

การจัดการผู้ใช้

Terminal > User Management	
Device	> Role Definition
User Management	> User Definition
	Password Policy
	Import
	Export

บันทึกการติดตามการตรวจสอบ

Audit Trail	
ID	486
Date & Time	04/Dec/2024 15:07:28
User Name	Admin
User ID	007
Category	Access
Event	Password policy setting

ลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์

สำรวจโซลูชันบริการของเรา

ออกแบบมาเพื่อให้เหมาะกับความต้องการของอุปกรณ์ของคุณ

บริการของ METTLER TOLEDO พร้อมมอบทรัพยากรเพื่อยกระดับประสิทธิภาพ ความสามารถในการทำงาน และความสามารถในการผลิตให้แก่คุณ โดยเรามีแพ็คเกจบริการที่ตรงตามความต้องการใช้งานของคุณ ยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ให้นานที่สุด และปกป้องการลงทุนของคุณให้คุ้มค่า

► www.mt.com/IND-Service



เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานด้วยการติดตั้งโดยมืออาชีพ

ตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพด้วยบริการติดตั้งและการรับรองคุณภาพของเรา พร้อมเอกสารแบบมืออาชีพและการฝึกอบรมผู้ใช้



สอบเทียบเพื่อคุณภาพและการปฏิบัติตามกฎข้อบังคับ

บรรลุความแม่นยำในการวัดและรับเอกสารด้วยบริการการสอบเทียบที่มีหลายระดับซึ่งปรับให้เหมาะสมกับความต้องการของคุณ เช่น การปฏิบัติตามกฎข้อบังคับ OIML R76 และ NTEP HB44



รักษาความถูกต้องแม่นยำด้วยแผนการรับประกันคุณภาพ

รับคำแนะนำจากมืออาชีพ (GWP™ Verification™) รวมถึงแผนการทดสอบเป็นประจำที่ระบุปัจจัยที่สำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพและรับรองคุณภาพที่สำคัญ 4 ประการดังต่อไปนี้

- การทดสอบที่จะดำเนินการ
- ความถี่ในการทดสอบ
- ต้นทุนหลักที่จะใช้
- ระดับความผิดพลาดที่ยอมรับได้ที่จะใช้



ปกป้องการลงทุนของคุณตั้งแต่เริ่มต้น

ด้วยแพ็คเกจบริการ Extended Care ของเรา คุณจะได้รับการคุ้มครองเพิ่มเติมแบบเป็นเวลา 24 เดือนหลังการติดตั้ง ซึ่งรวมถึงการตรวจสอบบำรุงรักษาป้องกัน 2 ครั้ง และการคุ้มครองค่าแรงงานและชิ้นส่วนทดแทน



เพิ่มความน่าเชื่อถือและอายุการใช้งานของอุปกรณ์

เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ของคุณด้วยแผนการบำรุงรักษาป้องกันของเราที่รวมถึงการตรวจสอบ การทดสอบการทำงาน และการเปลี่ยนชิ้นส่วนล่วงหน้า



วิดีโอสาริต: ยกระดับประสบการณ์การชั่งน้ำหนักของคุณ

ดูวิดีโอแนะนำวิธีใช้ต่างๆ ของเราได้ที่นี่

www.mt.com/ind-youtube

เพื่อดูเคล็ดลับและเทคนิคในการใช้ประโยชน์จากอุปกรณ์ของคุณให้ดีที่สุด

www.mt.com/IND400

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

กลุ่มบริษัท METTLER TOLEDO

แผนกทางอุตสาหกรรม

ผู้ประสานงานในพื้นที่: www.mt.com/contacts

ข้อมูลทางเทคนิคอาจมีการเปลี่ยนแปลง

©04/2026 METTLER TOLEDO สงวนลิขสิทธิ์

หมายเลขเอกสาร 30620498 C

MarCom Industrial (SD)

