

ผู้ช่วยสำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการงาน

มั่นใจได้ถึงคุณภาพของ Batch ในทุกๆ ครั้ง



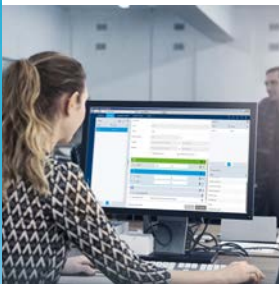
ลดข้อผิดพลาดจากผู้ใช้งาน

ควบคุมกระบวนการผสมสูตรของคุณได้อย่างเป็นระบบโดยไม่ต้องป้อนข้อมูล การตรวจวัดด้วยตนเอง งานที่ทำซ้ำๆ มักเกิดข้อผิดพลาดได้เนื่องจากความชะล่าใจ แต่เมื่อกระบวนการป้อนข้อมูลสำหรับการผสมสูตรของคุณเป็นแบบอัตโนมัติ ความเสี่ยงเช่นนี้ก็จะหมดไป ทั้งยังช่วยให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานด้วยความมั่นใจได้อีกด้วย



จัดการข้อมูลจากระยะไกล

การทำเอกสารอัตโนมัติช่วยให้มั่นใจว่าคุณจะมีข้อมูลในการตรวจสอบยืนยันกระบวนการและสามารถตรวจสอบได้จากทุกที่ในโรงงาน คุณจะไม่ต้องกังวลเรื่องเอกสารที่มีข้อมูลไม่ถูกต้อง เอกสารหาย ลายมืออ่านไม่ออก และข้อผิดพลาดในการป้อนข้อมูลอีกต่อไป เข้าถึงข้อมูลที่คุณต้องการได้เลยทันที



ปรับปรุงประสบการณ์การใช้งานของผู้ใช้ได้ดียิ่งขึ้น

Form+ ให้การปรับปรุงอย่างเป็นระบบโดยไม่มี ความซับซ้อนสำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ซอฟต์แวร์นี้จะช่วยให้การจัดการสูตรและการผลิตง่ายดายขึ้น ทั้งยังมีคำแนะนำแบบทีละขั้นตอนให้กับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานอีกด้วย การตั้งค่าที่ใช้งานง่ายนี้จะช่วยให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานทำการผสม การชั่ง ได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยไม่ต้องเสี่ยงต่อข้อผิดพลาด



ทำงานได้อย่างที่ต้องการ

การพัฒนาสูตรอัจฉริยะปรับให้เข้ากับวิธีการผลิตของคุณ คุณไม่จำเป็นต้องปรับเปลี่ยนกระบวนการหรือการผลิตมากมายนักเมื่อใช้งาน Form+ การปฏิบัติงานจะมีคุณภาพเพิ่มขึ้นอย่างมากด้วยการติดตั้งและการขยายปริมาณที่ง่ายดาย



ซอฟต์แวร์ Form+ Formulation มั่นใจในข้อมูลของคุณ

ระบบผสมสูตรที่ใช้เอกสารกระดาษจะเสี่ยงต่อการเกิดข้อผิดพลาด เนื่องจากผู้ปฏิบัติงานอาจดำเนินการผิดพลาดได้ง่าย รวมถึงลายมือที่อ่านไม่ออก เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานต้องมุ่งเน้นทั้งการจัดทำผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงและการบันทึกผลการผลิต ในกรณีที่มี Bad Batch หรือมีการเรียกคืน คุณจะต้องจัดเรียงและตรวจสอบเอกสารเหล่านี้ด้วยตนเอง ซึ่งใช้เวลานานมากและไม่สามารถมองเห็นทั้งกระบวนการเพื่อป้องกันข้อผิดพลาดในครั้งต่อไปได้

Form+ จะช่วยให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานของคุณสามารถมุ่งเน้นไปที่การผลิตคุณภาพสูงโดยไม่เสียสมาธิไปกับข้อกำหนดในการจัดทำเอกสารด้วยตนเอง จึงส่งผลให้มีข้อมูลที่เชื่อถือได้ ตรวจสอบย้อนกลับได้ และมีความสามารถในการผลิตเพิ่มขึ้น

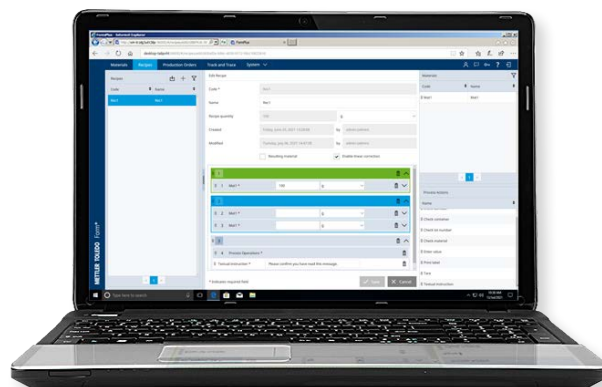
การใช้งาน Form+

คุณสมบัติและประโยชน์

- ผสานรวม Form+ เข้ากับกระบวนการผลิตและสภาพแวดล้อมไอทีที่คุณมีอยู่ได้อย่างราบรื่นด้วยการจัดการสูตรที่ยืดหยุ่นและการรองรับ Active Directory
- กำหนดขั้นตอนเริ่มต้นเพื่อให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานสามารถปฏิบัติตามได้อย่างง่ายดาย และแทนที่การดำเนินการแบบแมนนวลที่น่าเบื่อหน่ายด้วยการดำเนินการอัตโนมัติอัจฉริยะ เช่น การเลือกเครื่องชั่งอัตโนมัติ การถดน้ำหนักอัตโนมัติ หรือการยอมรับโดยอัตโนมัติภายในขีดจำกัดระดับความผิดพลาดที่ยอมรับได้
- ขจัดกระบวนการเก็บบันทึกแบบแมนนวลที่ต้องใช้กระดาษด้วยการรวบรวมข้อมูลอัตโนมัติ
- ดึงข้อมูลของคุณได้ทุกที่และทุกเวลาที่ต้องการ
- ชั่งน้ำหนักในโหมดแอนอน แอนตึง หรือโหมด Chaotic ในขณะที่ยังคงคุณภาพและความสม่ำเสมอของสูตรไว้
- ใช้ฟังก์ชัน “ตรวจสอบและปรับ” เพื่อให้แน่ใจว่าแต่ละ Batch เป็นไปตามค่าคุณภาพที่ตั้งไว้ตามที่ต้องการ
- ใช้วัสดุที่ชั่งน้ำหนักล่วงหน้า เช่น ฤจจากซัพพลายเออร์ของคุณโดยไม่ต้องชั่งน้ำหนัก
- ในกรณีที่มีการเรียกคืน คุณจะค้นหา Batch ที่ใช้วัตถุดิบที่เฉพาะเจาะจงได้อย่างง่ายดาย
- ดำเนินการกระบวนการชั่งน้ำหนักในลักษณะที่มีการควบคุมโดยใช้วัสดุหรือคำสั่งผลิตที่จัดสรรให้กับกลุ่มงานที่เลือก (หรือแม้แต่ว่าคำสั่งผลิตไปยังหน้าจอเครื่องชั่งเฉพาะเครื่อง)
- ช่วยให้ Form+ คำนวณปริมาณสารออกฤทธิ์ที่ต้องการโดยอัตโนมัติ
- ควบคุมได้มากขึ้นด้วยการจัดตารางใบสั่งผลิตหรือการตั้งค่าระยะเวลาที่ใช้ได้ด้วยฟังก์ชันยกเลิกอัตโนมัติ
- รับข้อความแจ้งเพื่อจัดการการทดสอบเครื่องชั่งของคุณเป็นประจำในเชิงรุก เพื่อรักษาประสิทธิภาพสูงสุดและคุณภาพการผลิตที่ดีที่สุด
- หากจำเป็น ให้เก็บสูตรของคุณเป็นความลับโดยใช้โหมดข้อมูลลับ
- นำเข้าวัสดุ สูตร และคำสั่งผลิตไปยังระบบชั่งน้ำหนักของคุณ และติดตามข้อมูลจริงที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการชั่งน้ำหนัก โดยเฉพาะการใช้วัสดุด้วยการเชื่อมต่อกับระบบภายนอกผ่าน API
- ฟังก์ชันการแก้ไขเชิงเส้นเสริมช่วยให้สามารถปรับขนาด Batch กลางกระบวนการได้โดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันการเสียวัสดุ
- ปกป้องพนักงานของคุณด้วยการแจ้งเตือนความปลอดภัยด้วยภาพสำหรับวัสดุอันตรายและสารก่อภูมิแพ้ในอาหาร

ข้อมูลทางเทคนิค

การเชื่อมต่ออุปกรณ์	เชื่อมต่อโดยตรงกับจอแสดงค่าน้ำหนัก IND900 Series หรือจอแสดงค่าน้ำหนักที่รองรับ SICS ที่เครื่องก็ได้โดยใช้ฟังก์ชัน PC Workstation
การจัดการสูตร	จัดการวัสดุและสูตรได้ไม่จำกัดจำนวน
การจัดการการผลิต	ตรวจสอบและจัดการการผลิตและพิมพ์รายงาน
การติดตั้งเพียงครั้งเดียว	ติดตั้งเพียงครั้งเดียวก็เข้าถึงได้จากทุกที่ในเครือข่ายของคุณ
คู่มือเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน	เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานจะได้รับคำแนะนำให้ปฏิบัติตามกระบวนการของคุณที่ละขั้นตอนด้วยการตรวจวัดที่จัดเก็บแบบอัตโนมัติไว้ใน Form+



สำรวจโซลูชันบริการของเรา

ออกแบบมาเพื่อให้เหมาะกับความต้องการของอุปกรณ์ของคุณ

บริการของ METTLER TOLEDO พร้อมมอบทรัพยากรเพื่อยกระดับประสิทธิภาพ ความสามารถในการทำงาน และความสามารถในการผลิตให้แก่คุณ โดยเรามีแพ็คเกจบริการที่ตรงตามความต้องการใช้งานของคุณ ยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ให้นานที่สุด และปกป้องการลงทุนของคุณให้คุ้มค่าที่สุด

► www.mt.com/IND-Service



เริ่มต้นด้วยการติดตั้งระดับมืออาชีพ

บริการติดตั้งมาพร้อมการสนับสนุนสภาพการผลิตที่มีลักษณะเฉพาะตัวของคุณดังนี้

- การจัดทำเอกสาร IQ/OQ/PQ/MQ อย่างมืออาชีพ
- การสอบเทียบเบื้องต้นและการยืนยันความเหมาะสมตามวัตถุประสงค์การใช้งาน
- การติดตั้งในพื้นที่อันตราย



ขยายความคุ้มครองการรับประกันของคุณ

เพิ่มการคุ้มครองด้วยการบำรุงรักษาเชิงป้องกันและการซ่อมบำรุงนาน 2 ปีเพื่อปกป้องอุปกรณ์ที่คุณซื้อ และเพิ่มความสามารถในการผลิตและการควบคุมงบประมาณในระดับสูงสุด



สอบเทียบเพื่อคุณภาพและการปฏิบัติตามกฎข้อบังคับ

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



กำหนดเวลาในการบำรุงรักษา

แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันที่สมบูรณ์มาพร้อมการตรวจสอบการทดสอบการทำงาน และการเปลี่ยนชิ้นส่วนที่สึกกร่อนแบบเชิงรุก

การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์มีการประเมินสภาพอุปกรณ์ในปัจจุบันอย่างครบถ้วน พร้อมให้คำแนะนำในการบำรุงรักษาแบบมืออาชีพ



คงความแม่นยำแม้เวลาผ่านไป

รับคำแนะนำจากมืออาชีพ (GWP® Verification™) รวมถึงแผนการทดสอบเป็นประจำที่ระบุปัจจัยที่สำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพและรับรองคุณภาพที่สำคัญ 4 ประการดังต่อไปนี้

- การทดสอบที่จะดำเนินการ
- ตู้น้ำหนักที่จะใช้
- ความถี่ในการทดสอบ
- ระดับความผิดพลาดที่ยอมรับได้ที่จะใช้

METTLER TOLEDO Service

เครือข่ายบริการที่ครอบคลุมของเราเป็นหนึ่งในเครือข่ายที่ดีที่สุดในโลก ที่ยังรับรองถึงความพร้อมใช้งานสูงสุดและอายุการใช้งานผลิตภัณฑ์ของคุณอีกด้วย

www.mt.com/FormPlus

ข้อมูลเพิ่มเติม

กลุ่มบริษัท METTLER TOLEDO

แผนกทางอุตสาหกรรม

ผู้ประสานงานในพื้นที่: www.mt.com/contacts

อาจมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลทางเทคนิค

©12/2023 METTLER TOLEDO สงวนลิขสิทธิ์

หมายเลขเอกสาร 30537189 F

MarCom Industrial

