

Rezepturwägen mit Form+ Stets hohe Chargenqualität



Fehler vermeiden

Erlangen Sie systematisch die Kontrolle über das Rezepturwägen, indem Sie manuelle Gewichtswert- und Dateneingaben eliminieren. Repetitive Aufgaben führen häufig zu ermüdungsbedingten Fehlern. Durch die automatisierte Datenerfassung bei der Rezepturwägung wird dieses Risiko eliminiert und Bediener können zuverlässig arbeiten.



Datenverwaltung

Automatische Dokumentation stellt sicher, dass Sie über die Daten verfügen, um Ihren Prozess zu verifizieren, jederzeit auditbereit sind und die Möglichkeit haben, von überall in Ihrer Einrichtung zu überwachen. Vermeiden Sie dauerhaft die Dokumentation fehlerhafter Daten, verlorener Unterlagen, unleserlicher Handschrift und Eingabefehler. Greifen Sie auf die benötigten Daten zu, sobald Sie sie benötigen.



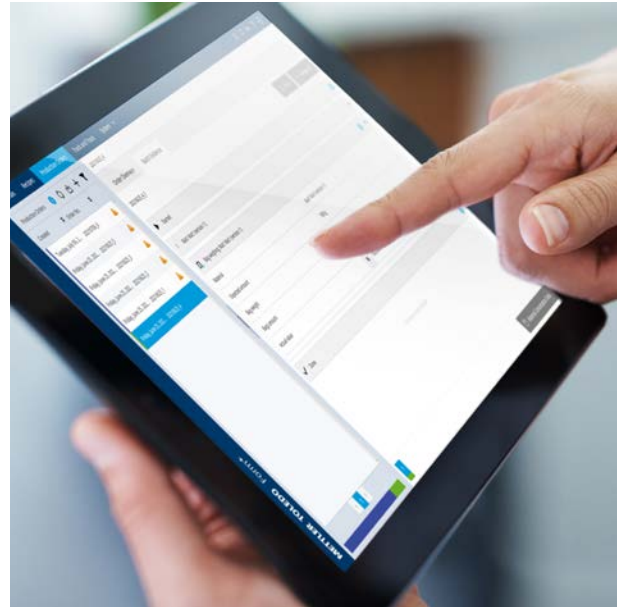
Verbesserte Bedienbarkeit

Form+ bietet systematische Verbesserungen und eine Entlastung der Bediener. Die Software ermöglicht eine unkomplizierte Verwaltung von Rezepturen und fehlerfreie Rezepturwägungen durch die schrittweise Bedienerführung. Dank dieser Benutzerfreundlichkeit können wiederholungsintensive Wägungen fehlerfrei und effizient ausgeführt werden.



Flexible Prozesse

Die intelligente Rezepturwägung passt sich Ihrer Herstellungsmethode an. Intensive Prozess- oder Produktionsänderungen bei der Implementierung von Form+ sind nicht erforderlich. Die Qualität wird mit geringem Aufwand für Installation und Skalierung erheblich verbessert.



Form+ Rezeptursoftware

Fehlerfreie Chargen und Daten

Papierbasierte Rezepturwägungen sind aufgrund des Risikos an menschlichen Fehlern wie unleserliche Handschriften sehr fehleranfällig. Bediener müssen sich auf die Herstellung hochwertiger Produkte konzentrieren und gleichzeitig die Produktionsresultate dokumentieren. Bei einer fehlerhaften Charge oder einem Rückruf müssen diese Dokumente von Hand sortiert und geprüft werden. Dies ist extrem zeitaufwendig und bietet nicht die nötige Prozesstransparenz, damit der Fehler in Zukunft vermieden werden kann.

Mit Form+ können sich Ihre Bediener auf eine hochwertige Produktion konzentrieren und werden nicht durch handschriftliche Dokumentationsvorgänge abgelenkt. Das Ergebnis sind zuverlässige, rückverfolgbare Daten und verbesserte Produktivität.

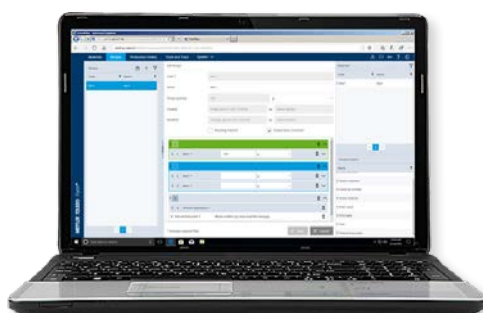
Form+ Anwendung

Eigenschaften und Vorteile

- Integrieren Sie Form+ nahtlos in Ihre bestehenden Produktionsprozesse und IT-Umgebungen mit flexibler Rezepturverwaltung, Active Directory-Unterstützung und REST-API-Standard-Framework.
- Definieren Sie einfach die Standardschritte, die der Bediener befolgen muss, und ersetzen Sie mühsame manuelle Tätigkeiten durch intelligente automatische Aktionen, wie z. B. automatische Waagenauswahl, automatisches Trieren oder automatisches Annehmen innerhalb der Toleranzgrenzen.
- Handschriftliche Aufzeichnungen werden durch automatische Datenerfassung überflüssig.
- Wägen Sie im horizontalen, vertikalen oder chaotischen Modus unter Wahrung der Rezeptqualität und -konsistenz.
- Verwenden Sie die Funktion „Prüfen und justieren“, um sicherzustellen, dass jede Charge den für die gewünschte Qualität erforderlichen Sollwert erfüllt.
- Materialien in vorverwogenen Mengen, wie Säcke und Beutel, können ohne erneutes Verwiegen verwendet werden.
- Im Falle von Rückrufen können Sie Chargen mit bestimmten Rohstoffen schnell identifizieren und die Kommentare der Bedienenden problemlos überprüfen.
- Führen Sie Ihre Wägeprozesse kontrolliert durch, indem Sie Material, Produktionsauftrag oder Rezepturzuordnung zu ausgewählten Arbeitsgruppen (oder sogar zu bestimmten Anzeigen) verwenden.
- Lassen Sie Form+ die Menge der benötigten Wirkstoffe automatisch berechnen.
- Erhalten Sie zusätzliche Kontrolle dank der Produktionsauftragsplanung oder der Einstellung der Gültigkeitsdauer mit der automatischen Stornierungsfunktion.
- Proaktive Aufforderungsmasken weisen Sie auf Routineprüfungen hin, damit Spitzenleistung und optimale Produktionsqualität aufrechterhalten werden.
- Halten Sie Ihre Rezepte bei Bedarf mit dem vertraulichen Modus geheim. Verwenden Sie den Rezepturentwurf, um die Ausführung nicht abgeschlossener Rezepte zu verhindern, und den Rezepturdruck für Qualitätsprüfungen und Dokumentationszwecke.
- Importieren Sie Materialien, Rezepte und Produktionsaufträge in Ihr Wägesystem, um Wägeaktivitäten, insbesondere den Materialverbrauch, präzise nachzuverfolgen – mit nahtloser Integration in externe Systeme.
- Die optionale Funktion der linearen Korrektur ermöglicht ein automatisches Anpassen der Chargengröße im Prozess und trägt zur Vermeidung von Materialverschwendung bei.
- Schützen Sie Ihre Mitarbeiter mit visuellen Sicherheitswarnungen vor gefährlichen Materialien und Lebensmittelallergien.
- Erstellen Sie anpassbare Profile (Zugriffs-, Anzeige- und Bearbeitungsrechte) für ein besseres Rollenmanagement.
- Reduzieren Sie Abfälle, indem Sie Chargennummern mit dem frühesten Ablaufdatum verwenden (FEFO – First Expired First Out).
- Gewährleisten Sie nahtlose Auditprozesse durch erweiterte Filterfunktionen der Audit-Trail-Daten.

Technische Daten

Verbindungsmöglichkeiten für Waagen	Sie können über die PC-Arbeitsstation eine direkte Verbindung zu einer beliebigen Anzahl von IND900 oder SICS Wägeterminals herstellen.
Rezeptverwaltung	Eine unbegrenzte Anzahl von Stoffen und Rezepturen kann verwaltet werden.
Produktionsverwaltung	Überwachen und verwalten Sie die Produktion und drucken Sie Berichte aus.
Einmalige Installation	Einmal installiert, haben Sie von jedem Gerät mit Browser im Netzwerk Zugriff.
Bedienereführung	Mit Form+ wird der Bediener Schritt für Schritt durch Ihr Verfahren geführt und Wägungen werden automatisch gespeichert.



Unsere Servicelösungen Für Ihre Geräteanforderungen

METTLER TOLEDO Service liefert Ressourcen zur Verbesserung Ihrer Effizienz, Leistung und Produktivität in Form von Servicepaketen, die Ihren betrieblichen Anforderungen entsprechen, die Lebensdauer Ihrer Ausrüstung maximieren und Ihre Investition schützen.

► www.mt.com/IND-Service



Professionelle Installation

Die Installationsservices unterstützen Sie in Ihrer einzigartigen Produktionssituation:

- Professionelle IQ/OQ/PQ/MQ-Dokumentation
- Erstkalibrierung und Bestätigung der Geräteeignung
- Installationen in Ex-Bereichen



Erweiterte Gewährleistung

Fügen Sie zwei Jahre vorbeugende Wartung und Reparatur für den Schutz Ihrer erworbenen Ausrüstung sowie für maximale Produktivität und Budgetkontrolle hinzu.



Kalibrieren für Qualität und Konformität

Das professionelle Accuracy Calibration Certificate (ACC) bestimmt die Messunsicherheit im Gebrauch über den gesamten Wägebereich. Entsprechende Anhänge geben für spezifische angelegte Toleranzen eindeutige Pass-/Fail-Ergebnisse an, darunter Eignung (GWP™), OIML R76, NTEP, HB44 und weitere Auflagen.



Geplante Wartung

Vollständige vorbeugende Wartungspläne decken Inspektion, Funktionsprüfung und proaktiven Austausch von Verschleiss-teilen ab. Zustandsüberprüfungen enthalten eine vollständige Beurteilung des aktuellen Gerätezustands mit professionellen Wartungsempfehlungen.



Erhalten Sie langfristig die Genauigkeit aufrecht

Erhalten Sie professionelle Anleitung, (GWP™ Verification™) einschliesslich eines Routineprüfungsplans, der vier Schlüsselfaktoren zur Maximierung Ihrer Effizienz und Sicherstellung der Qualität festlegt:

- Durchzuführende Tests
- Einzusetzende Gewichte
- Prüfhäufigkeit
- Anzuwendende Toleranzen

METTLER TOLEDO Service

Unser ausgedehntes Service-Netzwerk gewährleistet die maximale Verfügbarkeit und Nutzungsdauer Ihres Produktes.

www.mt.com/FormPlus

Besuchen Sie uns

METTLER TOLEDO Group

Industrial Division

Ansprechpartner vor Ort: www.mt.com/contacts

Technische Änderungen vorbehalten

©01/2026 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten.

Dokumentnr. 30399361 H

MarCom Industrial (PS)

