



MANUELLE FORMULIERUNG VON CHARGENREZEPTUREN



RICE LAKE[®]
WEIGHING SYSTEMS

www.ricelake.com

Steuern und Aufzeichnen von Chargenprozessen

Das Modul „Manual Batch Recipe Formulation“ (Manuelle Formulierung von Chargenrezepturen) von Myrias bietet eine einfache Lösung für die Automatisierung komplexer gewichtsbasierter Chargen-, Dosier- und Formulierungsprozesse. Diese Software ist die ideale Lösung für Anwendungen in den Bereichen Lebensmittel, Chemie, Pharmazie, Erdöl, Landwirtschaft, Kosmetik und Kunststoffe.

Die Myrias-Software ist mit einer Vielzahl von Waagen kompatibel, so dass sie problemlos in bestehende Arbeitsstationen integriert werden kann. Jede Chargenlinie kann so programmiert werden, dass nur auf bestimmte Rezepturen zugegriffen werden kann. Dies vereinfacht die Bedienung und reduziert Fehler. Die Arbeitsstationen können auch individuell konfiguriert werden, um den Bedienern die vollständige manuelle Kontrolle zu ermöglichen oder einen automatischen Dosierprozess zu starten. Die Bediener können die Reihenfolge und Anzahl der Formulierungschargen auch mit freiem Prozessfluss oder durch Arbeitsaufträge planen. Das Modul „Manual Batch Recipe Formulation“ von Myrias enthält Funktionen zur Rückverfolgung von Produkten und zur Erstellung von Etiketten mit robusten Berichtsfunktionen. Darüber hinaus ist Myrias FDA-konform und stellt sicher, dass jeder Prozess, der derzeit den FDA-Vorschriften entspricht, diese problemlos erfüllen kann.

Berichte zur Batch Recipe Formulation

- Transaktionen der Originaldaten enthalten alle Details zu einzelnen Gewichtsmessungen
- Separate Diagramme für die Einhaltung gesetzlicher Auflagen und Kontrollen
- Herstellungskosten bei Abweichungen vom Standard
- Liste und Tabelle der Taragewichte von Prozessbehältern





Leistungen

- Gleichbleibende Qualität
- Minimale Abfallmenge
- Verbesserte Kostenkontrolle
- Detaillierte Produktrückverfolgbarkeit
- Vollständige Prozessaufzeichnungen

Myrias Core-Software

Leistungsstarke integrierte Softwarelösungen

Die modulare Software von Myrias bietet eine vollständige Prozesssteuerung, Überwachung und Automatisierung für eine Vielzahl von Geschäftsprozessen. Durch die Erfassung und Auswertung der Gewichtsdaten an jedem Punkt der Produktion bietet Myrias eine lückenlose Rückverfolgbarkeit des Produkts.

Die Software von Myrias kann dazu beitragen, Kosten zu senken, die Produktqualität zu erhalten, die Rückverfolgbarkeit von Materialien zu gewährleisten und die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften sicherzustellen. Mit Myrias können Sie Aufträge einfach starten und beenden. Sie haben sofortigen Zugriff auf Echtzeitberichte und können KPI-Daten überprüfen. Berichte können in Echtzeit vor Ort oder per Fernzugriff erstellt werden, so dass der Datenzugriff von mehreren Standorten aus möglich ist.

Da es sich bei Myrias um eine modulare Softwareplattform handelt, kann jedes Unternehmen sein Softwaresystem an seine individuellen Prozesse anpassen. Betriebsleiter können Module wie „Batch Recipe Formulation“, „Offline Sampling“ und andere nutzen, um das ideale System für ihren Betrieb zu erstellen.

Myrias Core

Die Myrias-Software setzt sich aus einem zentralen Datenbankmodul und verschiedenen anwendungsspezifischen Modulen zusammen. Das Core-Modul sammelt Daten, verarbeitet Berichte und steuert andere ähnliche Funktionen. Welcher Myrias-Core am besten für Ihre Anwendung geeignet ist, hängt von der Anzahl der Geräte ab, von denen Sie Daten erfassen möchten.

Core-Modul	Geräteunterstützung
Myrias Standard	Bis zu 20 Geräte
Myrias Pro	Bis zu 40 Geräte
Myrias Enterprise	Bis zu 120 Geräte
Myrias Enterprise SQL	SQL Core für größere und komplexe Systeme



Hardwareanforderungen

Die Myrias-Software kann mit Hardware jeder Marke verwendet und in bestehende Systeme integriert werden. Die Software ist in mehreren Sprachen verfügbar und kann auf einem einzelnen Windows-PC oder auf einem zentralen Server mit vernetzten Workstations installiert werden.

Service und Support

Unsere Experten stehen für die Installation vor Ort oder per Fernzugriff sowie für Software-Schulungen und telefonischen Support zur Verfügung. Jährliche Wartungsverträge sind ebenfalls verfügbar, um unnötige Ausfallzeiten zu vermeiden.

Berichtsfunktionen von Myrias

Die Berichtsfunktionen von Myrias wurden entwickelt, um verständliche und anpassbare Berichte für Prozessdaten zu erstellen. Alle Berichte werden mit einem Zeit- und Datumsstempel versehen, und Sie können Daten auf der Grundlage von Schichten, Tagen oder benutzerdefinierten Zeiträumen anzeigen. Verfolgen Sie zeit- oder ereignisbasierte Trends, um Prozessbereiche zu identifizieren, die optimiert werden können. Die Daten können in farbigen Histogrammen, Trendgrafiken, Diagrammen oder benutzerdefinierten Tabellen dargestellt werden. Myrias-Berichte können einfach gespeichert und ausgedruckt werden.

Anfrage für eine Demonstration

Wenden Sie sich an einen Vertreter, um einen Termin für eine Demonstration der Myrias-Software zu vereinbaren.