

Plant i.T.

Process Control Systems. MES inside.

Works with

EcoEtruxure™

Plant Batch iT MWS

Manual Weighing System für optimierte Verwiegeprozesse

Das Manual Weighing System (MWS), ein Add-on des Prozessleitsystems Plant Batch iT, ist ein computergesteuertes Assistenzsystem für geführte, manuelle Verwiegevorgänge. Das MWS unterstützt die Vermeidung unökonomischer Verwiegevorgänge und Fehlchargen, die durch fehlerhafte Zugaben hervorgerufen werden. Es regelt zudem die Einhaltung von Sicherheitsvorschriften und Qualitätsstandards.

Das Manual Weighing System bietet der verfahrenstechnischen Industrie Optimierungsmöglichkeiten in mehrfacher Hinsicht. So profitieren etwa Produktionsleiter von der Rückverfolgbarkeit der eingesetzten Materialien, während die Mitarbeiter an den Bedienstationen dank der übersichtlichen Visualisierungen und hinterlegten Workflows maßgeblich in ihrer Tätigkeit unterstützt werden.

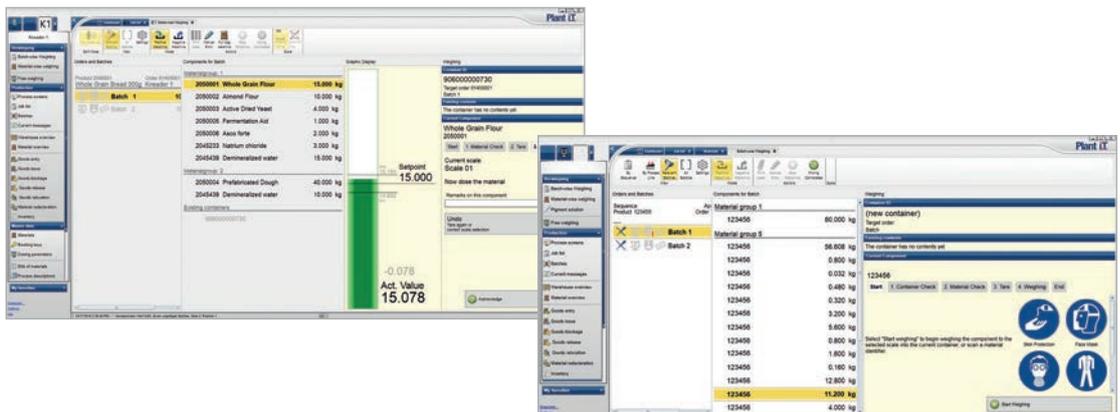
proleit.de

ProLeiT

by **Schneider** Electric

Vorteile des Manual Weighing Systems:

- Zuverlässige visuelle Begleitung des manuellen Verwiegevorgangs – Unterschiedliche Farbstufungen: Grob-/Feindosage, Über-/Untertoleranz, Teilverwiegung
- Automatische Auswahl geeigneter Waagen – In Abhängigkeit vom jeweils erforderlichen Verwiege- und Toleranzbereich
- Hohes Sicherheitsmaß bei der Komponentenzugabe – Etikettendruck, inkl. Auftragsdaten, verwogener Komponenten, Mengenangaben und ggf. Handhabungs- oder Gefahrensymbole
- Einbezug des Qualitätsmanagements – Optimierung der Verwiegevorgänge mittels individueller Anpassung der Workflows
- Kundenspezifische Adaption – Funktionen lassen sich nach Bedarf benutzerspezifisch anpassen



proleit.de

ProLeiT
by Schneider Electric

ProLeiT GmbH
Einsteinstr. 8 | 91074 Herzogenaurach | Deutschland
Tel: +49 9132 777 0 | Fax: +49 9132 777 150 | info@proleit.com

© 2021 ProLeiT

Plant iT und brewmaxx sind eingetragene Marken und Markennamen von ProLeiT. Schneider Electric, Microsoft, Qlik, Rockwell Automation, SAP, Siemens, Windows und alle hier nicht genannten Marken und Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch die Weiterentwicklung der verschiedenen Systemkomponenten ändern können. Einige der in diesem Dokument verwendeten Grafiken und Abbildungen sind beispielhaft und können vom jeweiligen Auslieferungszustand abweichen. ProLeiT und die Tochterunternehmen stehen lediglich für Systemfunktionalitäten und Dienstleistungen nach der Maßgabe ein, wie diese in einem Vertrag über den jeweiligen Liefer- und Leistungsumfang ausdrücklich geregelt sind.