

ManDos Industrie

Für den Einsatz im Food- und Pharma - Umfeld

Identifizieren

Wiegen

Etikettieren

Protokollieren

Bereitstellen

Kleinkomponenten dokumentiert wiegen

Für manuelle Vorbereitung von Handzugaben für einen Mischprozess werden häufig Tisch- oder Bodenwaagen zur Einwaage genutzt. Um auch im Bereich der Klein- und Kleinstmengendosierung die geforderte Chargen-Dokumentation und eine Reproduzierbarkeit auch bei manuellen Prozessen zu gewährleisten, kommt das Handverwiegesystem ManDos zum Einsatz.

ManDos ist ein modulares Baukastensystem, welches die erforderlichen Baugruppen wie Tisch- oder

Bodenwaagen, Vorratsbehälter, Arbeitstische, Absaugsysteme, Barcodeleser oder Etikettendrucker und die dafür erforderliche Softwarelösung miteinander kombiniert. Basis für die Software ist eine Datenbank, welche für die Speicherung der Rezepte sowie der Produktionsergebnisse genutzt wird.

Aus dem Baukastensystem können die erforderlichen Komponenten zu einer Gesamtlösung zusammengestellt werden, die genau das Anforderungsprofil abdeckt. Dabei sind Einzelarbeitsplätze oder auch kombinierte Mehrfacharbeitsplätze möglich. ManDos kann auch mit

bestehenden Steuerungssystemen über Schnittstellen verbunden werden oder an ein ERP-System wie SAP angekoppelt werden. Mit ManDos kann der Anwender durch die Rezept-gestützte Mitarbeiterführung Fehler in der Produktion vermeiden und gleichzeitig die Produktion dokumentieren und eine Chargenrückverfolgung ermöglichen. Verluste oder Fehlchargen können somit reduziert werden. Das flexible Baukastensystem ermöglicht dabei, Schritt für Schritt zu einer integrierten in die Produktionslandschaft eingebetteten Gesamtlösung zu kommen.

DIE LÖSUNG



Einsatzgebiet

ManDos Industrie ist eine Produktvariante, die speziell für die Anforderungen der Lebensmittel- und Pharmaindustrie konzipiert ist. Dabei werden die speziellen Anforderungen durch Normen und Vorschriften dieser

Industriebranche wie z.B. IFS und GMP berücksichtigt.

Die Ausführung der Gehäuse und Baugruppen ist durchgängig in Edelstahl, es wird Wert auf leichte Reinigung gelegt.

Ausführungen mit und ohne Wie-

getische und mit verschiedenen Befestigungsvarianten wie Bodenmontage am Standfuß, Wandmontage oder auch Deckenmontage werden durch das Baukastenkonzept ermöglicht.



AZO GmbH + Co. KG
 D-74706 Osterburken
 Tel. +49 6291 92 0
 azo-group@azo.com
 www.azo.com