

## ManDos Industrie

### Utilisation dans la chimie et le plastique

Identification

Pesage

Etiquetage

Traçabilité

Préparation

#### Traçabilité du pesage des micro-composants

Pour une préparation manuelle d'ingrédients dans un processus de mélange, on utilise souvent des plateaux peseurs ou des peseuses au sol. Quand il s'agit de garantir la reproductibilité et la traçabilité des petites ou micro quantités dans un processus manuel, l'utilisation du système ManDos s'impose.

ManDos est un système modulaire qui combine les plateaux peseurs ou peseuses au sol, les trémies de

stockage, les plans de travail, les systèmes d'aspiration, les lecteurs de code-barre, les imprimantes d'étiquette et les logiciels correspondants. La base du logiciel est une base de données utilisée pour l'enregistrement des recettes ou des résultats de production.

Grâce au système modulaire, tous les composants peuvent être réunis pour une solution complète qui couvre précisément les besoins. Dans la gamme, il existe des postes de travail unique ou également des postes de travail multiples. ManDos peut également être relié

à des systèmes existants via des interfaces ou à des systèmes ERP comme SAP.

L'assistance de l'opérateur en fonction de la recette dans le ManDos permet d'éviter les erreurs et dans le même temps de documenter la production et permettre la traçabilité. Les erreurs et les batchs défectueux sont ainsi réduits. Ce système flexible permet d'arriver pas à pas à une solution complète intégrée à la production.

### LA SOLUTION



#### Champ d'application

ManDos Industrie est une variante spécialement conçue pour répondre aux exigences de l'industrie chimique et plastique. L'utilisation est également possible pour les colorants, la peinture ou les matériaux de construction.

L'environnement spécial de ces secteurs d'activité et les conditions d'utilisation sont pris en compte.

Il est possible d'utiliser un écran tactile ou un contrôle par bouton manuel pour garantir un fonctionnement fiable même avec des mains sales ou des gants. Des peseuses au sol avec rampe d'accès permettent l'utilisation de conteneurs de mélange mobiles. Les micro-ingrédients comme les pigments peuvent être pesés sur une seconde balance à très haute résolution.

La conception modulaire du ManDos permet de réaliser des systèmes avec ou sans plateau peseur, avec différentes variantes de fixation comme le montage au sol sur pied, le montage mural ou le montage suspendu.

#### Utilisation en zone EX

Une version pour l'utilisation dans les zones explosives critiques peut être livrée.

