



## BATCH Software

Dosiersteuerung für die automatische und manuelle Chargen-Dosierung von Feststoffen und Flüssigkeiten

### Vorteile

- Sollwert-genaue Dosierung
- Hohe Betriebssicherheit
- Einfache Bedienung über Farbbildschirm-Menüs
- Registrierung aller Dosierdaten im Chargenprotokoll
- Mehrkomponentendosierung
- In Prozessleitsystem integrierbar



■ Manuelle Einwaage



■ Rohstofftabelle

# Die Rezeptursteuerung



Die HSW-HTF600E-Batch ist eine Dosiersteuerung für die automatische und manuelle Chargendosierung von Feststoffen und Flüssigkeiten. Die Dosierung erfolgt rezeptgesteuert. Herstellungs- bzw. Verfahrens-Vorschriften lassen sich einfach, sicher und schnell in automatisch ablaufende Rezepte umsetzen. Die Dosiersteuerung stellt alle für die Einhaltung der ISO-Norm 9001 erforderlichen Merkmale zur Verfügung. Die Software kann im Automatikbetrieb an ein Prozessleitsystem oder an eine SPS mit übergeordneter Dateiverwaltung und Prozesskontrolle angeschlossen werden.

## Eigenschaften

- Rezeptdatei mit maximal 300 Rezepten und maximal 5000 Rezeptzeilen
- Rohstoffdatei mit 300 Rohstoffeinträgen
- 1 bis 4 Waagen bedienbar
- Bis zu 31 Rohstoffe können über Ventile, Dosierschnecken oder Dosierschleusen im Grob-/Feinstrom dosiert werden.
- Erfassung d. Produktionsmenge für jedes Rezept
- An übergeordnete HSW-PC-Batch anschließbar
- Jede Rezeptzeile kann eine der folgenden Funktionen beinhalten:
  - Automatische und manuelle Dosierung
  - Entnahmedosierung
  - Waage entleeren
  - Nullkontrolle, Tarakontrolle
  - Festwert quittieren
  - Datenwort lesen/schreiben (SPS)
  - Textanzeige mit Quittierung
  - Synchronisier-Schritt
  - Zeitvorgabe
  - Ansteuerung von z. B. Mischer, Heizung, Gebindeförderer, etc.

