

- L** LABOR
- P** PROZESS
- S** SOFTWARE
- A** AUTOMATION

# AutoDosage

Universal-Dosierautomat  
für Automatisierung und Verdünnung im Labor



## SPEZIFIKATIONEN

## AutoDosage

<b>Dosier- und Verdünnungsprogramme</b>	Bis zu 70 verschiedene Programme können individuell gespeichert werden
<b>Anzahl der Flüssigkeiten</b>	3 - 4 verschiedene Flüssigkeiten gleichzeitig
<b>Art der Dosierung</b>	Gravimetrisch (g), volumetrisch (ml)
<b>Dosiergeschwindigkeit</b>	max. 14 ml/s bei 0,3 bar
<b>Dosierdruck</b>	0,2 bis 0,4 bar; Druckluft oder Schwerkraft
<b>Display</b>	LCD-Display, monochrom
<b>Bedienung</b>	Tastaturfeld, 20 Tasten
<b>Schnittstellen / Kommunikation</b>	1 x RS232 C
<b>Standardmodell</b>	AutoDosage
<b>Abmessungen / Gewicht</b>	300 x 350 x 695 mm (B x T x H), ca. 23 kg
<b>Waagen</b>	Wägebereich 1100, 2100, 5100, 6200 g / Waagen mit integriertem Magnetrührer**
<b>Ablesbarkeit</b>	0,01 g
<b>Highlights</b>	Robuster, kompakter Dosierautomat für den Laboreinsatz; Vermeidung fehlerhafter Dosierungen; extreme Zeitersparnis; digitale Präzisionswaagen mit unterschiedlichen Wägebereichen und Genauigkeiten; verschiedene Vorratsbehälter verfügbar. Ampelfunktion zeigt den Prozessschritt an: Dosiervorgang läuft = rot, Dosiervorgang beendet = grün. Hochwertige Magnetventile zur Flüssigkeitsdosierung; höhenverstellbares Pultgehäuse. Kontaktmaterial Probendurchlauf: Glas, Silikon, PTFE, PP, NBR

\*\* Optional

### AutoDosage Applikationen

Zur Automatisierung von Dosierung und Verdünnung von Routinevorgängen im Laborbetrieb. Der Dosierautomat verbindet hohe Präzision und Reproduzierbarkeit mit einer deutlichen Zeitersparnis.

### Produkttypische Anwendungen

#### Automatisierung von Dosierung und Verdünnung in Laboren der:

- Zuckerindustrie
- Nahrungsmittelindustrie
- Chemischen Industrie
- Pharmazeutischen Industrie
- Forschung und Entwicklung

