

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

AutoDosage

Universal-Dosierautomat
für Automatisierung und Verdünnung im Labor



SPEZIFIKATIONEN

AutoDosage

Dosier- und Verdünnungsprogramme	Bis zu 70 verschiedene Programme können individuell gespeichert werden
Anzahl der Flüssigkeiten	3 - 4 verschiedene Flüssigkeiten gleichzeitig
Art der Dosierung	Gravimetrisch (g), volumetrisch (ml)
Dosiergeschwindigkeit	max. 14 ml/s bei 0,3 bar
Dosierdruck	0,2 bis 0,4 bar; Druckluft oder Schwerkraft
Display	LCD-Display, monochrom
Bedienung	Tastaturfeld, 20 Tasten
Schnittstellen / Kommunikation	1 x RS232 C
Standardmodell	AutoDosage
Abmessungen / Gewicht	300 x 350 x 695 mm (B x T x H), ca. 23 kg
Waagen	Wägebereich 1100, 2100, 5100, 6200 g / Waagen mit integriertem Magnetrührer**
Ablesbarkeit	0,01 g
Highlights	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

