



## Präzisionsdosiergerät DELOMAT 101

### Höchste Genauigkeit beim Dosieren im Laborbetrieb

Mit DELOMAT 101 steht Ihnen eine einfach zu bedienende und ökonomische Lösung für das reproduzierbare Dosieren zur Verfügung. Für eine Vielzahl von Flüssigkeiten und pastöse Medien geeignet, spielt dieses Druck-Zeit-Dosiergerät seine Stärken als halbautomatisches Tischgerät für

Kleinserien und für die hochgenaue Prototypenentwicklung aus. Da es sich per SPS ansteuern lässt, kann es auch in Anlagen integriert und so vollautomatisch betrieben werden. Das bietet Ihnen Investitionssicherheit für den Anlauf Ihrer Produktion.

### Ihre Vorteile



#### Druck-Zeit-Dosierung

Hohe Präzision und Wiederholgenauigkeit



#### Keine Tropfenbildung

Rückhaltevakuum für niedrigviskose Flüssigkeiten



#### Per SPS ansteuerbar

Für vollautomatisches Dosieren, Investitionssicherheit durch Skalierbarkeit



#### Geringer Platzbedarf

Kompaktes Design vereinfacht Integration in Anlagen



#### Lange Lebensdauer

Hochwertiges, pulverbeschichtetes & robustes Edelstahlgehäuse



#### Optionale Kartuschenheizung

Hochviskose Medien leichter dosieren



#### Praktisch wartungsfrei

Keine Verschleißteile, geringe Ausfallkosten



#### Intuitive Bedienung dank klarer Menüführung

Parameter wie Druck, Zeit und Temperatur mit wenigen Tasten ändern



#### Dosierbare Medien

- Klebstoffe
- Vergussmassen
- Lotpaste
- Fette
- u. v. m.



## Technische Details

Ansteuerung	Fußtaster, Fingerschalter, SPS
Betriebsmodi	Zeitgesteuert & Dauerbetrieb
Dosierbare Viskositäten	0,1 – 10 <sup>5</sup> mPa·s (fließfähig bis pastös)
Kartuschenheizung	Optional erhältlich
Einstellbarer Zeitbereich	0,01 – 640 s
Einstellbarer Druckbereich	0,01 – 6,0 bar Schrittweite 0,05 bar
Rückhaltevakuum	Ja
Spannungsversorgung	Primär: 100 – 240V AC 1.0A, 50 – 60 Hz Sekundär: 24V DC 1.5A
Gewicht	1,2 kg
Abmessungen (B × T × H)	153 mm × 195 mm × 64 mm