



## 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 Düsenheizung

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)
Düsenheizung	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 – 60Hz Sekundär: 24V DC 1.5A
Gewicht	1,2 kg
Abmessungen (B x T x H)	153 mm x 195 mm x 64 mm

**Kontaktieren Sie  
unsere Experten:**



[www.DELO.show/DELOMAT](http://www.DELO.show/DELOMAT)

## CONTACT

**DELO** Industrial Adhesives  
Headquarters

► **Germany** · Windach/Munich ..... [www.DELO-adhesives.com](http://www.DELO-adhesives.com)

01/21

ADHESIVES

DISPENSING

CURING

CONSULTING

**DELO**

Die technischen Angaben dienen nur zu Informationszwecken. Spezifizierte Werte finden Sie in der jeweiligen Betriebsanleitung. Die Eignung des Geräts für den vorgesehenen Verwendungszweck unter Berücksichtigung aller Rahmenbedingungen ist jeweils vom Anwender selbst zu testen. Für Unterstützung bei der Anwendung wenden Sie sich bitte an Ihre Ansprechpartner im Engineering.

© DELO – Diese Broschüre ist einschließlich aller ihrer Bestandteile urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich durch das Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung von DELO. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Verbreitungen, Bearbeitungen, Übersetzungen und Mikroverfilmungen sowie Speicherung, Verarbeitung, Vervielfältigung und Verbreitung unter Verwendung elektronischer Systeme.

The technical data are for informational purposes only. Specific values can be found in the user manual. It is the user's responsibility to test the suitability of the device for the intended purpose by considering all specific requirements. If you need support in using the devices, please feel free to ask your contacts in our Engineering Department.

© DELO – This brochure including any and all parts is protected by copyright. Any use not expressly permitted by the Urheberrechtsgesetz (German Copyright Act) shall require DELO's written consent. This shall apply without limitation to reproductions, duplications, disseminations, adaptations, translations and microfilms as well as to the recording, processing, duplication and/or dissemination by electronic means.