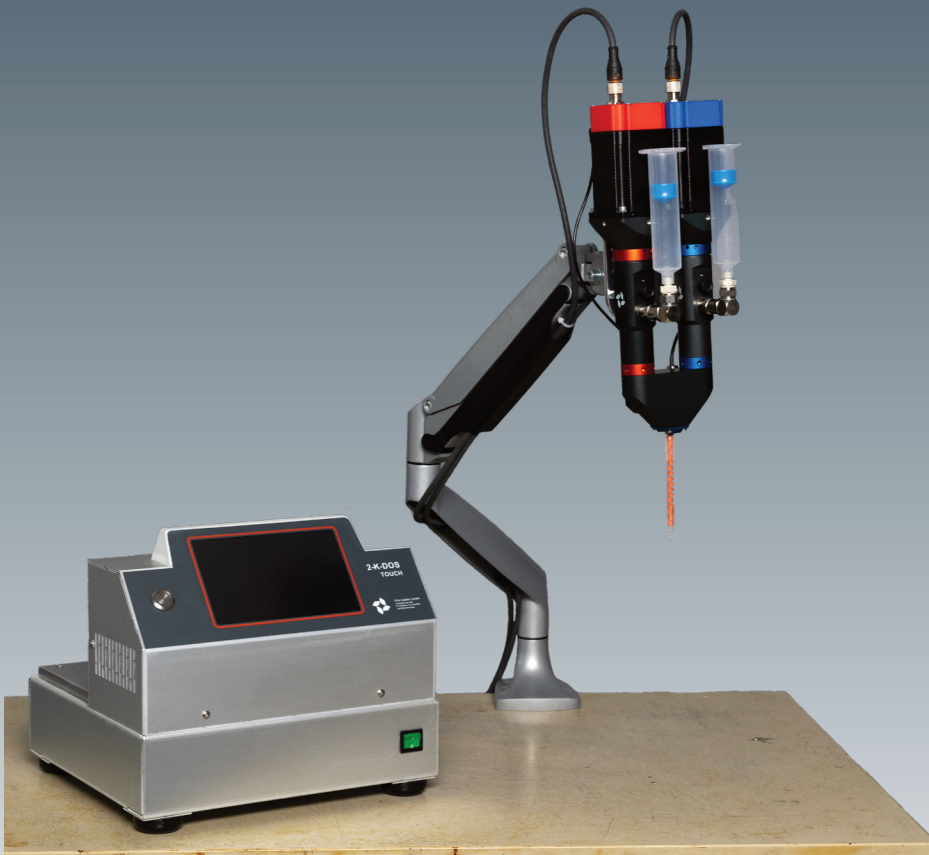


# 2-K-MICRO-DOS

Misch- und  
Dosiersystem

Das Misch- und Dosiersystem 2-K-MICRO-DOS mischt und dosiert schnell und exakt 2-Komponenten Vergussmassen und Kleber auf Polyurethan-, Epoxid- und Silikonbasis in kleinstmengen, Größenordnung 10 mg. Mit seinem modularen Aufbau und einer Reihe von Schnittstellen kann das Gerät an die unterschiedlichsten Anwendungen angepasst werden. Die Bedienung ist einfach und erfolgt menügeführt mit einem Touchpanel.



Giebler 

# 2-K-MICRO-DOS

## Misch- und Dosiersystem

Das Gerät 2-K-DOS mischt und dosiert schnell und exakt eine Vielzahl von 2-Komponenten-Vergußmassen und Klebstoffen in Kleinstmengen bis herunter zu Größenordnung 10 mg. Mit hoher Auflösung einstellbare Werte für das Mischungsverhältnis, die Förderrate und die Dosiermenge gewährleisten immer genaues Mischen und Dosieren. Die Mischung wird vom Gerät jederzeit exakt gemischt und luftblasenfrei zur Verfügung gestellt. Die zwei Komponenten werden aus den im Gerät integrierten Kartuschen von zwei Exzenterschneckenpumpen zu einem leicht auswechselbaren statischen Mischer gefördert und dort gemischt.

Mit den unterschiedlichen Varianten, welche durch den modularen Aufbau gebildet werden können, den verschiedenen Schnittstellen und Zusatzgeräten und dem Zubehör können mit dem Gerät die unterschiedlichsten Vergussaufgaben gelöst werden.



Vertrieb durch:



Tel: +43 2216 8478  
office@dosieren.net  
www.dosieren.net

### Besondere Funktionen

- Bedienung mit Touchpanel menuegeführt und passwortgeschützt
- Füllstandskontrolle
- Topfzeitalarm mit automatischem Spülen des Mischrohres
- Abspeichern von bis zu 99 unterschiedlichen Misch- und Dosierprogrammen

### Anwendungsgebiete

- Vergießen und Kleben von Kleinstteilen
- Abdichten von Trennfugen und Spalten
- Auftragen von Dichtungsspuren und Klebepunkten

### Vorteile gegenüber Handmischung

- Exaktes Mischen und Dosieren von Kleinstmengen
- Jederzeit sofortige Verfügbarkeit der Mischung
- Luftblasenfreies und prozesssicheres Mischen und Dosieren

- Einfaches Programmieren der Misch- und Dosierprogramme: Mischungsverhältnis, Förderschwindigkeit und Fördermenge
- Rasche Amortisation durch deutliche Zeitersparnis

### Varianten und Zubehör

- Unterschiedliche Kartuschen als Vorratsbehälter
- Dokumentation der Vergüsse

### Zusatzgeräte

- Koordinatentisch ROBO-DOS für automatischen Verguss
- Dreiachslineareinheit LIN-DOS SW zum Verguss von LED-Leisten

### Technische Daten:

Mischungsverhältnis:	1:1 bis 1:10 *
Förderrate:	0,1 - 10 g/min *
Schussmenge:	ab 10 mg oder kontinuierlich *
Behältergrößen:	Kartuschengröße 5 – 50 g **
Abmessungen:	B x T x H = 320 x 320 x 700
Gewicht:	35 kg **
Netzspannung:	94 - 264 VAC, 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme:	100 VA
Schutzklasse:	1
Prüfzeichen:	CE

\* Abhängig von Vergussmasse

\*\* Abhängig von Variante

Giebler