Ihr Ansprechpartner: **Paul Wieber**, Head of Sales
Telefon +49 741 20678855 · paul.wieber@kleberkompass.de

Datenblatt Dosiersystem SmartDose 250 mit Kartuschenrührer CartMix

Komplettsystem für Labor und Handarbeitsplatz · Artikelnummer SAS40021

Rühren und dosieren in einer Hand: Das digitale Dosiergerät SAS SmartDose 250 mit CartMix Kartuschen-Rührwerk dosiert sedimentierende Medien reproduzierbar, ohne Vormischen und ohne Entmischen. Das Rührwerk hält das Medium direkt in der Kartusche in Bewegung, das Dosiergerät dosiert per Druckluft aus derselben Kartusche.

- Digitale Druckanzeige 0–7 bar
- Digitale Zeiteinstellung 0,02–60 s
- Kartuschen 3–30 ml mit Luer Lock
- Rührer-Drehzahl stufenlos bis 8.000 U/min
- Exakte und reproduzierbare Dosierungen, einfaches Einstellen der Dosierparameter

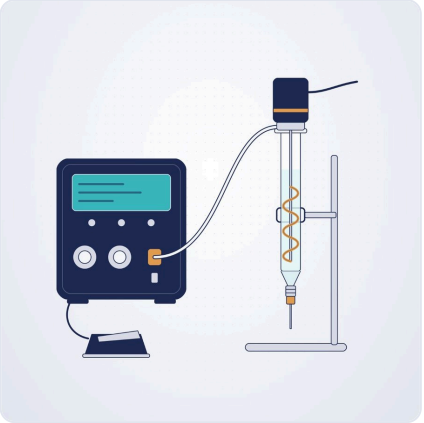


Abbildung: schematische Darstellung KleberKompass, nicht maßstäblich.

Ideal zum Mischen und Dosieren von

- Opaker-Materialien im Dentalbereich
- 2K-Materialien in kleinen Mengen
- Sedimentierende Medien wie Metall- oder Lotpasten
- Leit-, Silber- und Goldpasten

Lieferumfang

- Digitales Dosiergerät SAS SmartDose 250 mit Universalnetzteil
- Druckluftschlauch
- Musterdosiernadel mit Adapter
- Ablageständer
- Fußschalter
- Optional: praktischer Fingerschalter

Komplettsystem mit CartMix-Rührwerk; Ausführung des Rührwerks (Inside/Outside, Kartuschengröße) stimmen wir im Angebot mit Ihnen ab.

Ausführungen und Optionen

Bauform Inside	Motor innen, Spiralrührer kompakt oder Spatenrührer kompakt
Bauform Outside	Motor außen, Spiralrührer lang
Kartuschengröße	3, 10 oder 30 ml
Fingerschalter	optional, zusätzlich zum Fußschalter

Medientest kostenlos

Unsicher, welches Rührwerk passt? Senden Sie uns Ihre Medien: Wir testen Ihr Material mit dem passenden CartMix Rührwerk – kostenlos und unverbindlich.

Technische Angaben laut Hersteller SAS SmartAdhesiveSolutions GmbH, Stand 10/2026. Gemeinsam mit unserem Technologiepartner SAS setzen wir Ihr Projekt um; Ihr Ansprechpartner für Beratung, Angebot, Umsetzung und Service ist KleberKompass.

Ihr Ansprechpartner: **Paul Wieber**, Head of Sales
Telefon +49 741 20678855 · paul.wieber@kleberkompass.de

Technische Daten

Dosiergerät SAS SmartDose 250	
Druckanzeige	digital, 0–7 bar
Zeiteinstellung	digital, 0,02–60 s
Auslösung	Fußschalter, optional Fingerschalter
Stromversorgung	Universalnetzteil
Druckluft	über Druckluftschlauch zur Kartusche
Kartusche und Rührwerk CartMix	
Kartuschen	3–30 ml mit Luer Lock (CartMix: 3 / 10 / 30 ml)
Bauformen	Motor innenliegend (Inside) oder außenliegend (Outside)
Rührer	Spiralrührer lang / kompakt (Edelstahl rostfrei, optional keramikbeschichtet); Spatenrührer kompakt (Vollkeramik oder Edelstahl)
Drehzahl	stufenlos bis 8.000 U/min
Motor	Nennspannung 8 V
Temperaturbereich	−30 °C bis +85 °C

Manuell oder in der Anlage

	SmartDose 250 mit CartMix	In der Anlage
Einsatz	Labor und Handarbeitsplatz, kleine Mengen	Dosieranlage oder Roboterzelle, halb- bis vollautomatisch
Auslösen	Fußschalter, optional Fingerschalter	Robotersteuerung
Rühren	CartMix-Rührwerk im Komplettsystem	CartMix in der Anlage, Integration gemeinsam mit unserem Technologiepartner SAS
Geräte	SAS40021 (dieses System)	Black-Box CUBE (SAS40001), Cobotstation SAS-DBKL01 (SAS40010), CartMix (SAS40020)

Service und Ansprechpartner

Materialtest im Labor Dreieich	**SAS30001**	Ihr Klebstoff auf Ihrem Bauteil, herstellerunabhängig geprüft, Rückmeldung in 2 Werktagen

Beratung und Angebot

Paul Wieber, Head of Sales · Telefon +49 741 20678855 · paul.wieber@kleberkompass.de
Produktseite: b2b.kleberkompass.de/dosiersystem-smartdose-250-mit-kartuschenruehrer-cartmix/SAS40021

Wir erstellen Ihnen ein Angebot mit Preisen, Lieferumfang und Terminen und melden uns innerhalb eines Werktags.