



CLEVER DISPENSE 06

Dosier Set H DP

Der CLEVER DISPENSE 06 H ist ein professionelles Dosiergerät für Anwendungen bei denen es auf höchste Präzision und maximale Kontrolle der Materialviskosität ankommt. Das Dosierset 06 H DP ist für manuelle Dosieraufgaben vorgesehen. Die vollelektronischen Dosiergeräte, bei denen Dosierdruck, Temperatur und Rückhaltevakuum programmgesteuert eingestellt werden, setzen auf die volumetrische Zeit-Druck-Technologie. Das ermöglicht das zuverlässige Dosieren kleinster Punkte und Linien von flüssigem bis

pastösem Material sowohl als 1K Typ oder 2K Typ. Ein Sensor misst zusätzlich die Materialtemperatur im Dosiergriffel und das Steuergerät kompensiert die materialabhängige Viskositätsänderung. In der bereits vorhandenen Materialbibliothek können Rezepte angelegt und so wichtige Prozessparameter und Grenzwerte festgelegt werden.

Top Features

Maximale Kontrolle der Materialviskosität



Vollelektronisches Dosiergerät

Manuelle Arbeitsweise



Wiederholgenau

Mit dem volumetrischem Dosiergerät kann unabhängig von der Viskosität ein gleichbleibend dosiert werden



Prozessstabilität

Dosierdruck, Temperatur und Rückhaltevakuum werden programmgesteuert eingestellt



Temperaturkontrolle

Temperaturisolierter Dosiergriffel



Software

Intuitive Software mit Verwendung von Dosierrezepten und Materialbibliothek



Support

Besonderer Technischer Support durch Ausmessen von Materialien und Applikationsunterstützung

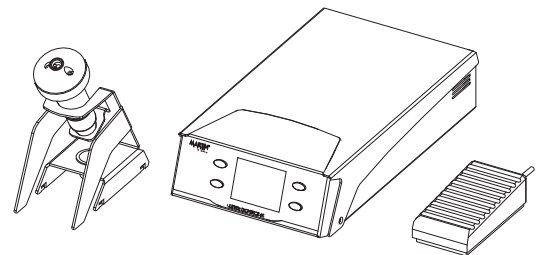
Ausstattung

- Steuergerät CLEVER DISPENSE 06 H
- Manueller Dosiergriffel (Größe nach Wahl) mit integriertem Temperatursensor und Anschlussleitung (1,5m)
- Dosiergriffelständer, Fußtaster, Nadel Set (27 teilig)
- Pneumatik Anschluss Schlauch (D=6 mm, L=5 m)
- Netzteil 90-230V AC -> 24V DC
- PC-Software CLEVER DISPENSE Pro
- USB Kabel
- Kurzanleitung

Technische Details

Dosierkopf:	3, 5, 10, 30 ccm
Viskosität:	0.1-10 ⁵ mPas
Kommunikation:	USB 2 (Typ B)/SPS/PLC/Netzwerk
Gewicht:	2,5 kg max
Größe:	272 x 152 x 60 mm ³



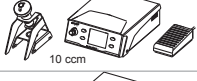
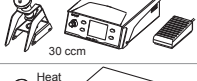






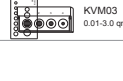
Linien dosieren:	Dosierzeit:	0,1 s - 30 s
	Kontinuierliche Druckregelung	
	Reproduzierbarkeit:	2% (Druckniveau)
Punkt dosieren:	Dosierzeit:	0,001 s - 2 s (±0,0005 s)
	Dosierdruck:	0,1 bar - 6 bar
	Reproduzierbarkeit:	1% (Energiepuls)
	Kl. Dosiervolumen:	1,0 nl



Optionen

Rückhaltevakuum:	-20 mbar - 0 mbar
Höhensensor:	für Dosierkopf
Kartuschenheizung:	90°C max.

CLEVER DISPENSE 06 HC DK: Ergänzungsbausteine

	Artikel nr.	Name
Geräte Varianten		
	CD06.0101	CLEVER DISPENSE 06 H Set DP 3 Fußtaster, Griffel 3ccm, Ständer
	CD06.0102	CLEVER DISPENSE 06 H Set DP 5 Fußtaster, Griffel 5ccm, Ständer
	CD06.0103	CLEVER DISPENSE 06 H Set DP 10 Fußtaster, Griffel 10ccm, Ständer
	CD06.0104	CLEVER DISPENSE 06 H Set DP 30 Fußtaster, Griffel 30ccm, Ständer
	CD06.0202	CLEVER DISPENSE 06 H Set DPH 5 Fußtaster, Griffel 5ccm mit Heizung, Ständer
Ergänzungsbausteine		
	CD06.0050	Rückhaltevakuum CD06 H für dünnflüssige Medien
	PD80.1012	Dosier-Griffel 5ccm 7-polig für CD06/SD06 Dosiergriffel sind auch für Kartuschengrößen 3ccm, 10ccm und 30ccm verfügbar
	PD60.1012	Dosier-Griffel 5ccm mit Heizung für CD06/SD06 mit 7-poligem Stecker Dosiergriffel mit Heizung für Kartuschengrößen 3ccm, 10ccm, 30ccm auf Anfrage
	DK06.1005	Kartuschen-Heizung 30 & 55ccm für Dosierkopf CD06 H Kartuschenheizung für Kartuschengröße 5ccm und 10ccm auf Anfrage
	PD10.0012	Dosier-Griffel-Ständer für 3 & 5 ccm Kartuschen CD06 /SD 06 Griffelständer sind auch für Kartuschengrößen 10ccm und 30ccm lagernd verfügbar
	HT00.0002	Dickstoff-Volumen-Messgerät KVM-03 Messbereich 0,01-3 ccm

Weiteres Zubehör und Verbrauchsmaterial unter www.martin-smt.de