

CLEVER DISPENSE 06

Dosier Set H DK

Der CLEVER DISPENSE 06 H ist ein professionelles Dosiergerät für Anwendungen bei denen es auf höchste Präzision und maximale Kontrolle der Materialtemperatur und Viskosität ankommt. Dieses Dosiergerät ermöglicht das Heizen von Dosierdüse und Kartusche. Die vollelektronischen Dosiergeräte, bei denen z.B. 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 entweder als 1K Typ oder 2K

Typ. In der bereits vorhandenen Materialbibliothek können Rezepte angelegt und wichtige Prozessparameter und Grenzwerte festgelegt werden. Eine Düsenheizung im Dosierkopfe ermöglicht einen stabilen Dosierprozess. Optional kann eine Kartuschenheizung angeschlossen werden, mit der die Materialtemperatur eingestellt und kontrolliert werden kann. Zur Kommunikation zwischen Dosiergerät und Prozessrechner stehen eine USB oder eine TCP/IP-Schnittstelle zur Verfügung.

Top Features

Automatisiert Dosieren



Automatisiert & Manuell

Flexibel einsetzbare Dosierköpfe oder Griffel



Wiederholgenau

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



Prozessstabilität

Dosierdruck, Temperatur und Rückhaltevakuum werden programmgesteuert eingestellt



Heizung

Einfaches Dosieren von pastösen Materialien mithilfe Kartuschen- und Düsenheizung



Software

Kompensation von Viskositäts- und Temperaturschwankungen durch Verwendung von Rezepten und Materialbibliotheken



Schnittstellen

USB, TCP/IP, RS232, Ethernet

Ausstattung

- Steuergerät CLEVER DISPENSE 06 H
- Dosierkopf (Größe nach Wahl) mit Düsentemperierung und Anschlussleitung (2,6m)
- Pneumatik Anschlussschlauch (D=6mm, L=5m)
- Netzteil 90-230V AC -> 24V DC
- PC-Software CLEVER DISPENSE Pro
- USB Kabel
- Kurzanleitung

Technische Details

Dosierkopf:	3, 5, 10, 30, 55 ccm
Viskosität:	0.1 - 10 ⁵ mPas
Düsenheizung	90°C max.
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. Dosier-Volumen:	1,0 nl

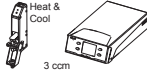
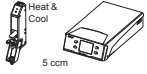
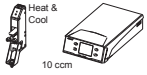
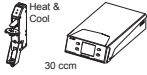
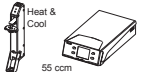
Optionen

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

CLEVER DISPENSE 06 H DK: Ergänzungsbausteine

Artikel nr. Name

Geräte Varianten

	CD06.1301	CLEVER DISPENSE 06 H Set DK 3 Dosierkopf 3ccm und Düsentemperierung
	CD06.1302	CLEVER DISPENSE 06 H Set DK 5 Dosierkopf 5ccm und Düsentemperierung
	CD06.1303	CLEVER DISPENSE 06 H Set DK 10 Dosierkopf 10ccm und Düsentemperierung
	CD06.1304	CLEVER DISPENSE 06 H Set DK 30 Dosierkopf 30ccm und Düsentemperierung
	CD06.1305	CLEVER DISPENSE 06 H Set DK 55 Dosierkopf 55ccm und Düsentemperierung

MARTIN

Ergänzungsbausteine

	CD06.0050	Rückhaltevakuum CD06 H
	DK06.0001	Dosierkopf 3ccm
	DK06.0003	Dosierkopf 5ccm
	DK06.0004	Dosierkopf 10ccm
	DK06.0005	Dosierkopf 55ccm
	DK06.1005	Kartuschen-Heizung 30 & 55ccm

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