



CLEVER DISPENSE 06

Dosier Set H DPH

Der CLEVER DISPENSE 06 H ist ein professionelles Dosiergerät für Anwendungen bei denen es auf höchste Präzision und maximale Kontrolle der Materialviskosität ankommt. Diese Dosiergeräte ermöglichen das Heizen der Dosierdüse. 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

Manuelles dosieren mit beheiztem Dosiergriffel



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

Beheizbare Dosierdüse für Temperatursteuerung des Mediums



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 Düsenheizung und Anschlussleitung (1,5 m)
- Dosiergriffelständer, Fußtaster, Nadel Set (27 teilig),
- Pneumatikanschlusschlauch (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, 55ccm
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

Liniendosieren:	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
-------------------------	-------------------

CLEVER DISPENSE 06 H DPH: Ergänzungsbausteine

	Artikel nr.	Name
Geräte Varianten		
	CD06.0202	CLEVER DISPENSE 06 H DPH 5
	CD06.0203	CLEVER DISPENSE 06 H DPH 10
Ergänzungsbausteine		
	CD06.0050	Rückhaltevakuum CD06 H
	DK06.1005	Kartuschen-Heizung 30 & 55ccm
	PD80.1011	Dosiergriffel 3ccm 7-polig
	PD80.1012	Dosiergriffel 5ccm 7-polig
	PD80.1013	Dosiergriffel 10ccm 7-polig
	PD80.1014	Dosiergriffel 30ccm 7-polig
	PD60.1012	Dosiergriffel 5ccm mit Düsenheizung
	PD60.1013	Dosiergriffel 10ccm mit Düsenheizung
	PD60.1014	Dosiergriffel 30ccm mit Düsenheizung
	PD10.0012	Dosiergriffel-Ständer für 3 & 5ccm Kartuschen
	PD10.0013	Dosiergriffel-Ständer für 10ccm Kartuschen
	PD10.0014	Dosiergriffel-Ständer für 30ccm Kartuschen
	PD91.0003	Fußtaster für CD06 / SD06

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