



# SMART DISPENSE 06

## Dosier Set DP H

Der SMART DISPENSE 06 ist ein professionelles Dosiergerät für manuelle Aufgaben, bei denen es auf hohe Präzision und Wiederholgenauigkeit ankommt. Diese Dosiergeräte ermöglichen auch das Heizen der Dosierdüse. Ein Temperatursensor im Dosiergriffel misst in situ die Kartuschentemperatur. Für die gängigen Kartuschengrößen sind temperaturisolierende Dosiergriffel verfügbar, die das Erwärmen des Materials beim Dosieren durch den Bediener verhindert. Werden hochviskose Materialien eingesetzt, kann die

Viskosität über eine optional integrierte Düsenheizung im Dosiergriffel eingestellt werden. 1K-Materialien von flüssig bis pastös sind gleichermaßen zuverlässig prozessierbar. Bei niederviskosen Materialien wird mittels manuellen Rückhaltevakuum eine Tropfenbildung an der Dosiernadel vermieden.

### Top Features

Dosierdruck und Temperatur programmgesteuert.



#### Vollelektronisches Dosiergerät

Manuelle Arbeitsweise



#### Wiederholgenau

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



#### Plug and Play

Intuitive Bedienung durch direkten Zugriff auf Parameter wie Druck, Zeit, Temperatur



#### Format

Kompaktes Format, innovatives Design, intuitive Software



#### Temperaturkontrolle

Beheizbare Dosierdüse für Temperatursteuerung des Mediums

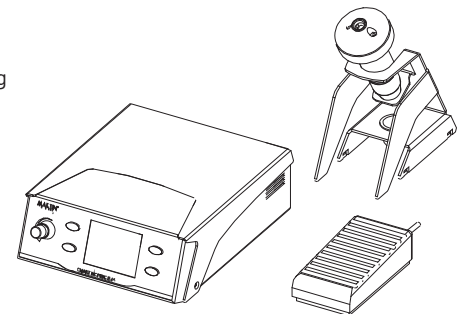


#### Flexibilität

Exaktes Dosierergebnis von nieder- bis hochviskosen Materialien

### Ausstattung

- Steuergerät SMART DISPENSE 06
- Manueller Dosiergriffel (Größe nach Wahl) mit integriertem Temperatursensor, Düsenheizung
- und Anschlussleitung (1,5m)
- Dosiergriffelständer,
- Fußtaster,
- Nadelset (27 teilig)
- Spannzangen Größe A, B, C
- Pneumatik Anschlusschlauch (D=6mm, L=5m)
- Netzteil 90-230V AC -> 24V DC
- USB Kabel
- Kurzanleitung



### Technische Details

<b>Gebindegrößen:</b>	3, 5, 10, 30 ccm
<b>Viskosität:</b>	0.1-10 <sup>5</sup> mPas
<b>Düsenheizung:</b>	Max. 90°C
<b>Kommunikation:</b>	USB 2 (Typ B)
<b>Gewicht:</b>	1,5 kg max
<b>Größe:</b>	192 x 152 x 60 mm <sup>3</sup>

<b>Liniendosieren:</b>	Dosierzeit:	0,1 s - 999 s
	Druckniveau:	0,2 - 3,5 bar
<b>Punkt dosieren:</b>	Dosierzeit:	0,001 s - 2 s (±0,0005 s)
	Dosierdruck:	0,2 bar - 4,5 bar
	Reproduzierbarkeit:	5 % (Energiepuls)
	Kl. Dosiervolumen:	2 nl






### Optionen

<b>Rückhaltevakuum:</b>	Manuell einstellbar
-------------------------	---------------------

## SMART DISPENSE 06 DP H: Ergänzungsbausteine

Artikel nr. Name

### Geräte Varianten

	SD06.0101	SMART DISPENSE 06 Set DP 3Fußtaster, Griffel 3ccm, Ständer
	SD06.0102	SMART DISPENSE 06 Set DP 5 Fußtaster, Griffel 5ccm, Ständer
	SD06.0103	SMART DISPENSE 06 Set DP 10 Fußtaster, Griffel 10ccm, Ständer
	SD06.0104	SMART DISPENSE 06 Set DP 30 Fußtaster, Griffel 30ccm, Ständer
	SD06.0202	SMART DISPENSE 06 Set DPH 5 Fußtaster, Griffel 5ccm mit Heizung, Ständer

### Ergänzungsbausteine

	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
	PD10.0012	Dosier-Griffel-Ständer für 3 & 5 cc Kartuschen CD06 /SD 06 Griffelständer sind auch für Kartuschengrößen 10ccm und 30ccm verfügbar
	SD06.0050	Rückhaltevakuum SD06 für dünnflüssige Medien
	HT00.0002	Dickstoff-Volumen-Messgerät KVM-03 Messbereich 0,01-3 ccm

Weiteres Zubehör und Verbrauchsmaterial unter [www.martin-smt.de](http://www.martin-smt.de)