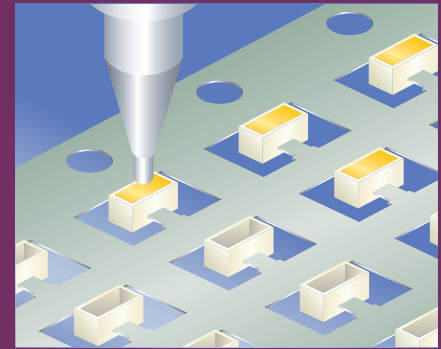


MEASURING MASTER®

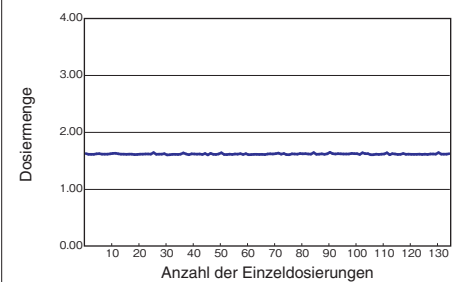
MPP-1



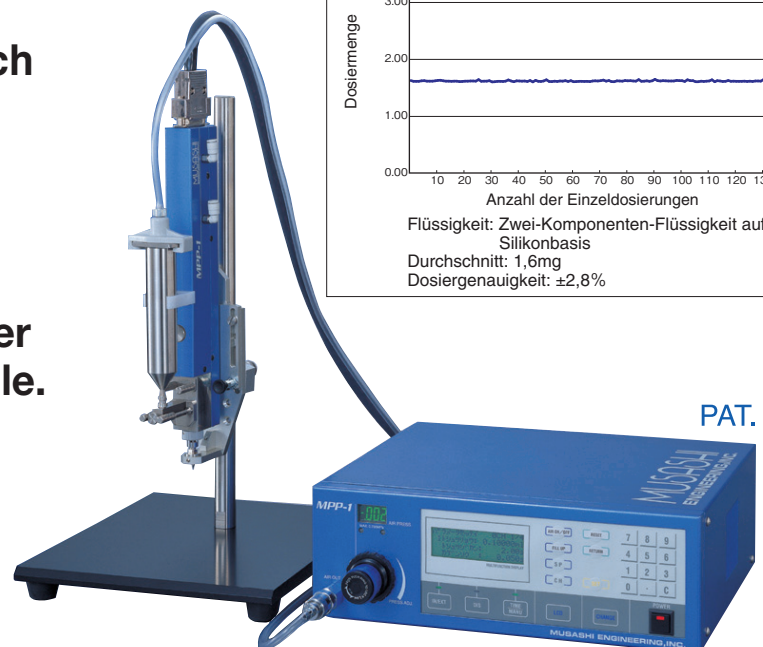
Präzise Abgabe konstanter Dosen von Flüssigkeiten mit veränderlicher Viskosität

- **Schnelle Dosierung von Flüssigkeiten von niedriger bis hoher Viskosität.**
- **Dosiermenge einstellbar nach Volumen oder Gewicht.**
- **Flüssigkeitswechsel ohne Einsatz von Werkzeugen und einfache Wartung der der Flüssigkeit ausgesetzten Teile.**

Präzise Dosiermenge bei Silikonmaterial durch Verwendung des MEASURING MASTERS



Flüssigkeit: Zwei-Komponenten-Flüssigkeit auf Silikonbasis
 Durchschnitt: 1,6mg
 Dosiergenauigkeit: $\pm 2,8\%$



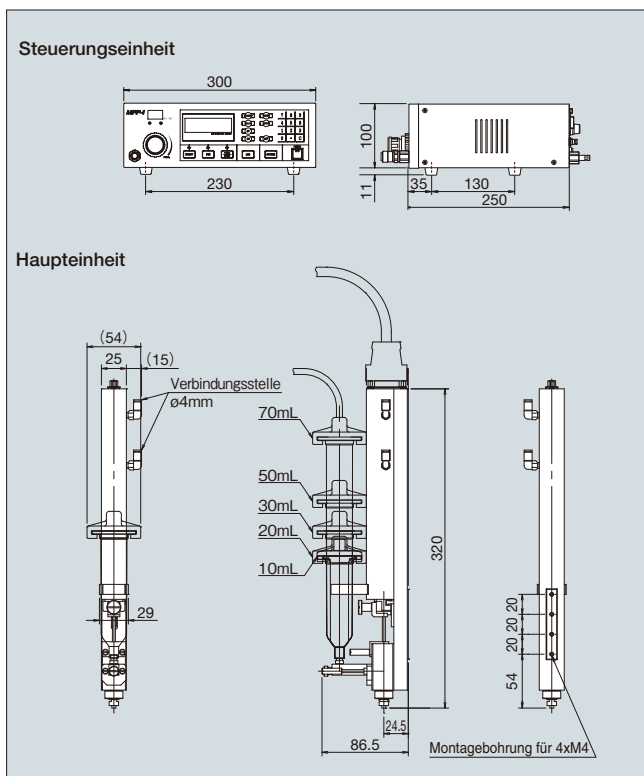
PAT.

MPP-1

Technische Daten

Artikelname	Digital gesteuerter und Volumen messender Dosierer MEASURING MASTER		
Modell	MPP-1		
Dosierverfahren	Volumen messendes Verfahren		
Steuertyp	Typ mit digitaler Mikrocomputer-Steuerung		
Pumpenkapazität	Standardausführung	0,15mL	Bitte auswählen
	B1-Typ	0,15mL	
		0,30mL	
		0,65mL	
Druckbereich der Flüssigkeitseinspeisung	0,001 bis 0,500MPa		
Geeignete Spritzen	Spritzen aus unserer Fertigung (1 bis 70mL) Die Flüssigkeit kann auch aus einer Kartusche oder einem Tank zugeführt werden.		
Anzahl der Kanäle	400 Kanäle		
Stromversorgung	AC100-240V		
Stromverbrauch	25W		
Außenabmessungen	Steuerungseinheit: B300xT250xH111mm (ohne Vorsprünge) Haupteinheit: B25xT86,5xH320mm (ohne Vorsprünge)		
Gewicht	Steuerungseinheit: ca. 4,5kg Haupteinheit: ca. 850g (ohne Spritze und Flüssigkeit)		

Abmessungen



Beispiel eines Tischroboter-Systems



Vorsichtsmaßnahmen zur Sicherheit
Lesen Sie immer für Ihre eigene Sicherheit die Betriebsanleitung des Geräts gründlich durch.

* Änderungen bei den technischen Daten bleiben jederzeit vorbehalten.
* Alle Urheberrechte gehören MUSASHI ENGINEERING. Nachdruck, Vervielfältigung und/oder Senden als elektronische Daten im Ganzen oder in Teilen dieser Materialien ohne vorherige schriftliche Genehmigung ist streng verboten.

ENGINEERING, INC.
ist entsprechend
ISO14001,
ENVIRONMENTAL
MANAGEMENT
zertifiziert und
registriert.



<http://www.musashi-engineering.co.jp/germany/>

World Leading Dispenser
MUSASHI ENGINEERING, INC.

MUSASHI ENGINEERING EUROPE GMBH Leopoldstraße 244, 1. Stock 80807 München, Deutschland
Leopoldstrasse 244, 1.Stock 80807 Munich Germany
TEL : (49)89 208039 470 / FAX : (49)89 208039 478

HEAD OFFICE	8-7-4, Shimorenjaku, Mitaka, Tokyo, 181-0013, Japan TEL : (81)422-76-7111 / FAX : (81)422-76-7122
MUSASHI ENGINEERING HONG KONG LTD.	Unit 1706, 17/F., Greenfield Tower,(South)Concordia Plaza, No.1 Science Museum Road, T.S.T.East, Kowloon, H.K. TEL : (86)2620 5799 / FAX : (852)2620 5771
MUSASHI ENGINEERING SHANG HAI LTD.	ROOM 120, 1F, NO.525 Xian Feng Street, MINHANG, SHANGHAI, CHINA 201103 TEL : (86)21 6446 7881 / FAX : (86)21 6446 7882
SHENZHEN BRANCH	Room302 3rd Floor Unit4, Building 2, Tian'an Cyberpark, Futian District, Shenzhen City, Guangdong Province, PR China 518042 TEL : (86)755 8346 6822 / FAX : (86)755 8346 6866
BEI JING BRANCH	Room 106, No.12 Tuan Jie Hu Dong Li, Tuan Jie Mansion Office Building, Chao Yang District, Bei Jing, China 100026 TEL : (86)10 8598 3317 / FAX : (86)10 8598 3327

BRANCH IN JAPAN TOKYO, OSAKA, NAGOYA, SENDAI, FUKUOKA, SAITAMA, NAGANO,
EAST-KANTO, AKITA

MUSASHI ENGINEERING KOREA, LTD. 902 No. 9 F. #C, Korea Bio Park, 694-1 Sampyeong-dong,
Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, Korea
TEL : (82)31-702-3811 / FAX : (82)31-702-3881

TAIWAN BRANCH 8F-2, No. 158, Sec. 2, Gongdao 5th Road, Hsinchu, Taiwan 30070
TEL : (886)3-572-9200 / FAX : (886)3-572-9300

SINGAPORE BRANCH 20 Bendemeer Road, #06-13 CyberHub Singapore 339914
TEL : (65)6258-2422 / FAX : (65)6258-4844

MUSASHI ENGINEERING (THAILAND) CO., LTD. No.12 Soi Bangna-Trad 25, Bangna, Bangkok 10260 Thailand
TEL : (66)2-769-5708 / FAX : (66)2-769-5450

INDONESIA BRANCH Jl. MH. Thamrin, Robson Square, Block A-15, Lippo Cikarang,
Bekasi 17550, Jawa Barat, Indonesia
TEL : (62)21 8990 5005/ FAX : (62)21 8990 5004