

NEW



PAT.

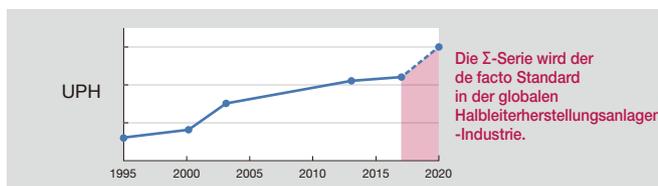


Das ultimative Air-Puls-System

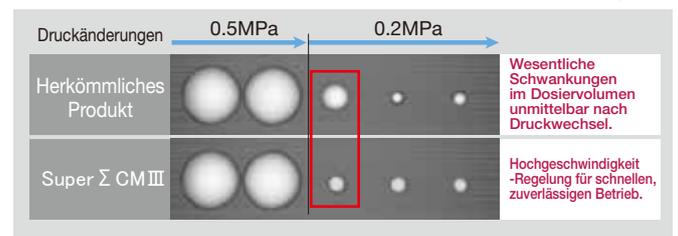
Ultra-zuverlässige Dosierung mit schneller Taktzeit und kleiner Menge

Beitrag zu noch mehr Durchsatz und Nutzwert

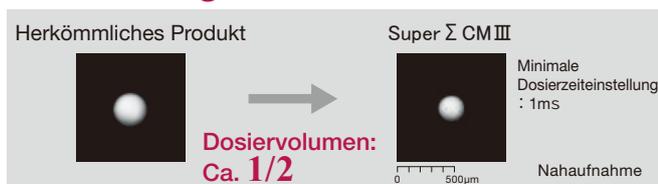
Lieferung von höherem Durchsatz für die globale Halbleiterherstellungsanlagen-Industrie.



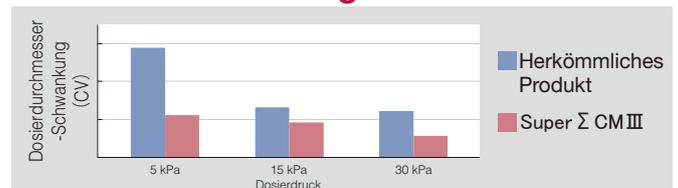
Besserer Nachlauf von Druckänderungen



Erzielen von noch kleinerer Mikro-Dosierung.



Bessere Zuverlässigkeit für flüssige Materialien niedriger Viskosität.



Anwendungsbeispiele



Silberpastendosierung für Bonden



Staubfangmittel-Dosierung auf Kameramodulen



Dosierung von Silberleitpaste auf Touchpanels

Größere Leistung mit den Σ 3 Hauptfunktionen

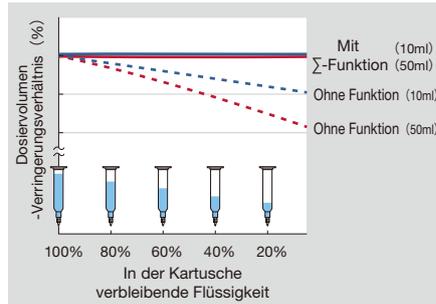
Automatische Korrektur von Volumenverringern, automatische Unterdruckkorrektur, automatischer Flüssigkeitsmangelalarm

Bessere Haltbarkeit und leichtere Wartung

"Σ3 Hauptfunktionen" unterstützen die Steigerung der Produktivität und tragen zu einer intelligenten Produktionslinie bei

Funktion1 Automatische Ausgleichsfunktion für die hydraulische Höhe

Korrektur der Verringerung der Dosiermenge, verursacht durch die Auswirkungen eines verringerten Spritzenvolumens. Liefert zuverlässige, hochpräzise Dosierung über die gesamte Kartusche

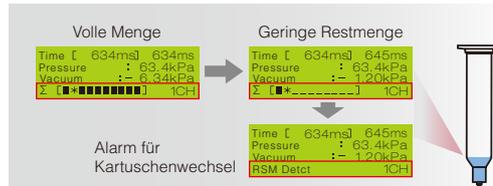


Funktion2 Automatische Ausgleichsfunktion für Unterdruck

Bewahrt konstant den optimalen Unterdruck für zuverlässigere Dosierungspräzision.

Funktion3 Automatischer Restmengenalarm

Erkennt und überwacht konstant den verbleibenden Flüssigkeitsstand in der Kartusche mit hoher Präzision.



Ausgestattet mit **Super ΣCMIII** Vollautomatischer Dosierer



Technische Daten

Name	Volldigital gesteuerter Dosierer	
Modell	S-SIGMA-CM3-V5	S-SIGMA-CM3-V2
Dosiersystem	Luftimpuls-System	
Steuerung	Microcomputer-gesteuertes elektronisch-pneumatisches System	
Dosiermodi	ZEITSCHALTER/MANUELLER Modus	
Einstellbereich Dosierdruck	0.030~0.500 MPa	0.005~0.200 MPa
Einstellbereich Dosierzeit	0.001 ~ 9999.999 s	
Einstellbereich Vakuumdruck	-0.020 ~ 0 MPa	
Hauptfunktionen	Automatische Korrektur von Volumenverringerung, automatische Tropfenverhinderung, automatischer Restmengenalarm, Alpha-Korrektur (α), Delta-Korrektur (δ), Vakuumdruckausgleich, Restmengen-Anzeige-korrektur, Abgabebzähler, Stoppuhr, Anzeige-Umschaltung Japanisch/Englisch; Druckquellenfehler, Entlüftungsfehler, Unterdruckfehler, Magnetventilfehler; Magnetventil-Alarm	
Kanäle	100 CH	
Serielle Schnittstelle über RS-232C	Möglich	
Eingangssignale	Abgabe, Kanalschaltung, Abgabemodus-Umschaltung, Kanal-Voreinstellung, Kanal-Spezifikation, Kanalschritt	
Ausgangssignale	Bereit, Abgabe abgeschlossen, Abgabe findet statt, Abgabe-Zyklus, Magnetventil-Alarm, Fehler, Restvolumen-Alarm, eingeschaltet	
Nennspannung und Frequenz	AC100-240 V	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	30 W	
Kompatible Normen	CE-Kennzeichen (Niederspannungsrichtlinie, EMV-Richtlinie) EU RoHS	
Abmessungen B*T*H	W300xD300xH100 mm	
Gewicht	5.8 kg	

Hinweis: Wenden Sie sich an Musashi Engineering, wenn Spritzen oder Patronen von mehr als 70 mL verwendet werden müssen.

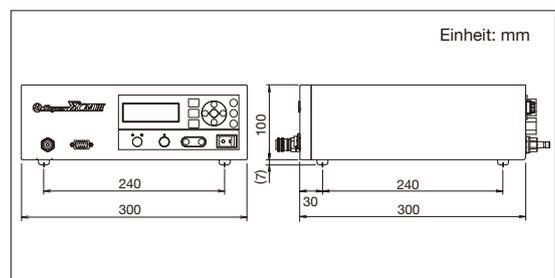
Sicherheitshinweise
Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung vor Gebrauch sorgfältig durch, um eine korrekte und sichere Verwendung zu gewährleisten.

*Diese Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
*Das Urheberrecht für diesen Katalog liegt bei unserem Unternehmen. Die Reproduktion und Weitergabe von Bildern, Illustrationen und sonstigen Informationen in diesem Katalog an andere Medien ohne vorherige schriftliche Genehmigung ist strengstens untersagt und stellt einen Verstoß gegen das Urheberrecht dar.

MUSASHI ENGINEERING, INC. (Hauptsitz) ist nach dem Qualitätsmanagementsystem ISO 9001 und dem Umweltmanagementsystem ISO 14001 zertifiziert und registriert.



Maßzeichnung



Super ΣXIII Leichtspezifikation-Version



<http://musashi-engineering.de>

World Leading Dispenser
MUSASHI ENGINEERING, INC.

MUSASHI ENGINEERING EUROPE GmbH (Germany)

Marcel-Breuer-Str. 15, D-80807 Munich, Germany
TEL : (49)89-321996-06 / FAX : (49)89-321996-07

HEAD OFFICE 8-7-4, Shimorenjaku, Mitaka, Tokyo, 181-0013, Japan
TEL : (81)422-76-7111 / FAX : (81)422-76-7122

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

CHINA

HONG KONG Unit 1706, 17/F., Greenfield Tower, (South) Concordia Plaza, No.1 Science Museum Road, T.S.T. East, Kowloon, H.K.
TEL : (852)2620-5799 / FAX : (852)2620-5771

SHANGHAI A-120 Room, No.525 Xian Feng Street (No.55 Jin Yu Road), Min Hang, Shanghai, China
TEL : (86)21-6446-7881 / FAX : (86)21-6446-7882

SHENZHEN Room 702, West Tian'an Tech Plaza II, Tian'an Cyber Park, Futian District Shenzhen, China
TEL : (86)755-8346-6822 / FAX : (86)755-8346-6866

TIANJIN Room 1206, Sino Ocean International Center, No. 40 Huachang Road, Hedong District, Tianjin
TEL : (86)22-5856-2051

SUZHOU Room 1010, No.188 Wang Dun Road, GENWAY BUILDING, Suzhou City Industrial estate Distric, Jiangsu, CHINA
TEL : (86)512-6878-4428 / FAX : (86)512-6878-4438

KOREA

(902 No. 9 F. #C, Korea Bio Park.) 700, Daewangpangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13488, Korea
TEL : (82)31-702-3811 / FAX : (82)31-702-3881

TAIWAN

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

SINGAPORE

10 Ubi Crescent # 05-24 Ubi Techpark Lobby B Singapore 408564
TEL : (65)6258-2422 / FAX : (65)6258-4844

THAILAND

No.12 Soi Bangna-Trad 25, Bangnauea, Bangna Bangkok, 10260 Thailand
TEL : (66)2-022-9015 / FAX : (66)2-769-5450

INDONESIA

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