

# ProcessMate 5000 Universalzentrifuge

## Entfernt eingeschlossene Luft aus flüssigwerkstoffen in kartuschen



Das Entfernen eingeschlossener Luft ermöglicht eine verbesserte Prozesssteuerung bei Dosieranwendungen.

Die ProcessMate™ 5000 Universalzentrifuge entfernt schnell und wirkungsvoll eingeschlossene Luft aus Flüssigwerkstoffen, die in Kartuschen verpackt sind.

Das Zentrifugieren von Kartuschen im Vorfeld der pneumatischen oder mechanischen Dosierung verbessert signifikant die Prozesssteuerung und reduziert den Ausschuss.

Mit dem Geschwindigkeitsregler kann der Bediener die Beschleunigungskraft für nieder- bis hochviskose Flüssigkeiten einstellen. Die elektrische Bremse, mit der der Rotor am Ende des Schleudervorgangs schnell gestoppt werden kann, ermöglicht zusätzliche Zeiteinsparungen im Prozessablauf.

Die Standard-Kartuschenhalter in der Zentrifuge eignen sich für die Verarbeitung von 30cc-Kartuschen. Durch zusätzliche Adapter können auch 3cc-, 5cc- und 10cc-Kartuschen sicher gehalten werden. Alle Adapter sind für Nordson EFD-Kartuschen konzipiert.

### Eigenschaften und Vorteile

- Einstellbare Drehzahl
- Festwinkelrotor
- Elektrische Bremse
- Akustisches Signal nach Beendigung
- Deckel-Schutzverriegelung
- Tischzentrifuge der Klasse 1
- Schleudert bis zu (4) 3cc- bis 30cc-Kartuschen
- Abschaltfunktion bei offenem Deckel

### Verwendbar mit

- Zweikomponenten-Epoxidharzen
- Starren Epoxidharzen
- RTVs
- Fetten
- Vielen anderen Flüssigkeiten

Artikelnr.	Beschreibung
7015542	100-240 VAC Zentrifuge
7365995	Ersatzteile für Zentrifuge Umfassen 3cc, 5cc, 10cc und 30cc Zentrifugen-Adaptersets sowie Rotorhülsen und Behälterdichtungen.



Mehr Infos

# Spezifikationen

**Note:** Specifications and technical details are subject to change without prior notification.

Eigenschaften	Technische Daten
Abmessungen	ca. 320 <sub>W</sub> x 400 <sub>D</sub> x 310 <sub>H</sub> mm (12.5 <sub>W</sub> x 15.7 <sub>D</sub> x 12.2 <sub>H</sub> " )
Gewicht	ca. 16,0 kg (35,2 lb)
Drehzahlbereich	0 - 5000 RPM einstellbar*, LED-Anzeige
Schleuderkammer	2-stellige LED-Anzeige, 99 Minuten
Chamber	Edelstahl
Motor	80 W
Drehzahlregelung	Mikroprozessor
Unwuchterkennung	Ja, Alarm & Bremse
Fehlererkennung	Ja (4 Fehler erkennbar)
Bremse	Automatisches Bremssystem
Deckel mit Sicherheitsverriegelung	Ja
Vorrangsteuerung (Deckel öffnen)	Ja, manual
Sicherheits-Sperrvorrichtung	Ja
Überhitzungsalarm	Ja
Not-Aus-Schalter	Ja
Stromversorgung	Mehrfachspannung, 100-240VAC, 50-60Hz
Zertifizierungen	CE, UKCA, RoHS

\*Abhängig von der Größe der Fässer und dem Gewicht des Inhalts



Für Nordson EFD Verkaufs- und Kundendienst in mehr als 40 Ländern wenden Sie sich bitte an Nordson EFD oder gehen auf [www.nordsonefd.com/de](http://www.nordsonefd.com/de).

**Deutschland/Österreich**

+49 (0) 89-540-4656-0; [info.de@nordsonefd.com](mailto:info.de@nordsonefd.com)

**Schweiz**

+41 (0) 81-723-4747; [info.ch@nordsonefd.com](mailto:info.ch@nordsonefd.com)

**Global**

+1-401-431-7000; [info@nordsonefd.com](mailto:info@nordsonefd.com)

©2024 Nordson Corporation v111224