


**GERSTEL**


## Zentrifuge CF 200 für MPS

# CF 200

### Technische Daten

#### Zentrifuge CF 200

##### Anwendungsbereiche

Die GERSTEL-Zentrifuge CF 200 dient zur automatisierten Phasentrennung von bis zu 6 Proben gleichzeitig. Die Zentrifuge wird mittels des GERSTEL-MultiPurposeSamplers MPS be- und entladen. Vor und nach dem Zentrifugieren können weitere Probenvorbereitungsschritte erfolgen. Nach dem Zentrifugieren kann der MPS die Probe in das analytische System aufgeben.

##### Systemkonfiguration

- GERSTEL-MultiPurposeSampler MPS
- Computer mit freier serieller Schnittstelle und installierter MAESTRO-Software

##### Steuerung

- Über die GERSTEL-MAESTRO-Software, wahlweise im Stand-Alone-Betrieb, integriert in ausgewählte Chromatographiedaten-Systeme (CDS) von Agilent® Technologies oder angebunden an ausgewählte CDS von AB Sciex™ und Thermo Scientific®
- Bei Integration wird nur eine Methode und eine Sequenztafel für das Gesamtsystem benötigt

##### Rotoren

- Verschiedene Rotoren können im Wechsel betrieben werden
- 6-Positionen-Rotor für 2-mL-Vials
- 6-Positionen-Rotor für 10-mL-Vials, 4-mL-Vials mit optionalen Einsätzen verwendbar
- 2-Positionen-Rotor für 20-mL-Vials
- Rotoren im Lieferumfang nicht enthalten

##### Beschleunigung

- 100 ... 2000 g (6-Positionen-Rotoren)
- 100 ... 1500 g (2-Positionen-Rotor)

##### Probengewicht

- Max. 18 g Gesamtgewicht pro Vial (6-Positionen-Rotoren)
- Max. 30 g Gesamtgewicht pro Vial (2-Positionen-Rotor)

##### Zentrifugierdauer

- Max. 30 min ohne Unterbrechung

##### Zeitliche Auslastung

- Max. 90 %
- Pausen werden automatisch eingefügt

##### Sicherheitseinrichtungen

- Automatische Verriegelung des Deckels im Betrieb
- Sensor verhindert Anlaufen bei geöffnetem Deckel
- Erschütterungs- und Beschleunigungssensoren schützen die Zentrifuge bei ungleichmäßiger Beladung und im Fehlerfall
- Not-Aus-Knopf
- Konform nach DIN EN 61010-2-020

##### Spannungsversorgung

- Weitbereichsnetzteil 100 ... 240 VAC, 50 ... 60 Hz

##### Leistungsaufnahme

- Maximal 77 W



## Zentrifuge CF 200

---

### Betriebsbedingungen

- 5 ... 40 °C
- Rel. Luftfeuchtigkeit max. 90 %, nicht kondensierend

### Lagerbedingungen

- 5 ... 40 °C
- Rel. Luftfeuchtigkeit max. 90 %, nicht kondensierend

### Abmessungen (B × H × T)

- 320 × 155 × 320 mm

### Gewicht

- 5 kg