

Maxi-Zentrifuge CM-7S

Produktbeschreibung

Sehr kompakte und benutzerfreundliche Ausschwingzentrifuge für Gefäße von 12 ml bis 50 ml. Der transparente Deckel und die integrierte Verschlussautomatik (Lid lock) bieten mehr Komfort und Sicherheit. Mit patentierter sanfter Motorsteuerung (SkySpin™). CM-7S ist mit einem sehr reaktionsschnellen Beschleunigungs- und Bremssystem ausgestattet.

Vorteile

- Besonders geräuscharmer Betrieb
- stufenlose Zeit- und RPM-Einstellung
- variable Bremsgeschwindigkeit
- RPM und G-force Anzeige
- Deckel mit Sicherheitsverschluss
- Kühlfunktion
(Kammertemperatur max. 5°C über Raumtemp.)
- Unwuchtsensor
- akustisches Stop-Signal
- Dauerbetriebfähig
- für Kühlräume und Kühlschränke geeignet
- zehn optionalen Rotoren
- Einhaltung der Anforderungen der IEC 61010-1, CE-Kennzeichnung, FDA-Zulassung, ISO 13485-Zertifizierung
- servicefrei

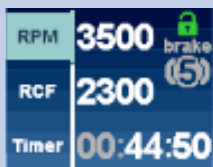


CM-7S Maxi-Tischzentrifuge mit Rotor 6M.01

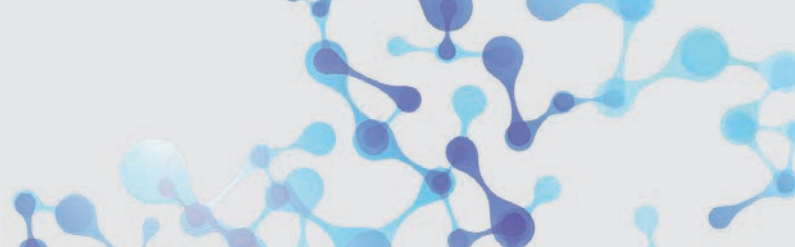
Technische Daten



Auf dem hellen Farb-LCD-Display können die Einstellungen einfach vorgenommen und schnell überprüft werden.



Rotordrehzahl	100 – 3.500 U/min
Timer	1 sec – 12 h
Max. Zentrifugalkraft	2.300 rcf (G-Force)
Anzahl Bremsstufen	6
Arbeitstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit bei 20°C	80 %
Spannung und Frequenz	100–240 V; 50/60 Hz
Max. Energieverbrauch	250 W
Größe (L x B x H)	431 x 410 x 247 mm
Gewicht	13,2 kg
Artikelnummer	109.2009



Maxi-Zentrifuge CM-7S Rotoren (optional)



Rotor 6M
Für 12 x 12 ml Tubes
Maximalgröße Tubes:
115 x 175 mm (L x T)
Max. Geschwindigkeit:
3500 U/min
Autoklavierbar bei 121°C



CM-7S Maxi-Tischzentrifuge mit Rotor 6M.02



Rotor 6M.05
Für 12 x 15 ml Tubes
Maximalgröße Tubes:
140 x 175 mm (L x T)
Max. Geschwindigkeit:
3500 U/min
Autoklavierbar bei 121°C



Rotor 7M.01
Für 4 x 50 ml Tubes
Maximalgröße Tubes:
135 x 30 mm (L x T)
Max. Geschwindigkeit:
3500 U/min
Autoklavierbar bei 121°C



Rotor 6M.02
Für 12 x 12 ml Tubes
und 12 x 15 ml Tubes
Maximalgröße Tubes:
120 x 175 mm (L x T)
140 x 175 mm (L x T)
Max. Geschwindigkeit:
3500 U/min
Autoklavierbar bei 121°C



Rotor 7M.06
Für 6 x 50 ml Tubes
Maximalgröße Tubes:
135 x 30 mm (L x T)
Max. Geschwindigkeit:
3500 U/min
Autoklavierbar bei 121°C



Rotor 6M.01
Für 4 x 50 ml Tubes
Maximalgröße Tubes: 135
x 30 mm (L x T)
Max. Geschwindigkeit:
3500 U/min



Rotor 7M.08
Für 6 x 50 ml Tubes
Maximalgröße Tubes:
120 x 30 mm (L x T)
Max. Geschwindigkeit:
3500 U/min
Autoklavierbar bei 121°C



Rotor 6M.06
Für 6 x 50 ml Tubes
Maximalgröße Tubes:
135 x 30 mm (L x T)
Max. Geschwindigkeit:
3500 U/min



Rotor 7M.10
Für 4 x 15 ml Tubes
und 2 x 50 ml
Maximalgröße Tubes:
140 x 175 mm (L x T)
und 135 x 30 mm
Max. Geschwindigkeit:
3500 U/min
Autoklavierbar bei 121°C



Rotor 6M.07
Für 6 x 15 ml und
2 x 50 ml Tubes
Maximalgröße Tubes:
115 x 175 mm (L x T)
und 135 x 30 mm
Max. Geschwindigkeit:
3500 U/min



Spacer
Tubegrößen:
Für 5 – 10 ml Tubes
Max. Geschwindigkeit:
3500 U/min