

## Zentrifuge CM-7S PLUS

### Produktbeschreibung

Sehr kompakte und benutzerfreundliche Ausschwingzentrifuge in außergewöhnlich schlankem Design.

Der Innenbehälter und die Motorabdeckung aus Edelstahl sowie das hocheffiziente passive Kühlsystem sorgen für Sicherheit und Komfort. Der transparente Deckel und die automatische Deckelverriegelung bieten zusätzliche Sicherheitsmerkmale und machen die CM-7S PLUS zu einer zuverlässigen Investition.

Die CM-7S Plus ist mit variabler Bremsgeschwindigkeit, 2300 RCF (3500 U/min), Timer, Rotorunwuchterkennung und vielen anderen Funktionen ausgestattet. Die große Auswahl an Rotoren und Adaptern bietet die Möglichkeit, das Gerät an fast alle Tubengrößen anzupassen.



CM-7S PLUS Maxi-Tischzentrifuge

### Vorteile

- rostfreie Edelstahl-Innenschale
- durchsichtiger Sicherheitsdeckel
- stufenlose Zeit- und RPM-Einstellung
- variable Bremsgeschwindigkeit
- RPM und G-force Anzeige
- Kühlfunktion (Kammertemperatur max. 5°C über Raumtemp.)
- Unwuchtsensor
- akustisches Stop-Signal
- dauerbetriebfähig
- für Kühlräume und Kühlschränke geeignet
- 14 optionale Rotoren
- servicefrei

### Anwendungsbereiche

- Klinik, Medizin, Forschung
- Speziell für Platelet-Rich Plasma (PRP) und Platelet-Rich-Fibrin (PRF)



CM-7S PLUS Maxi-Tischzentrifuge geöffnet

## Tisch-Zentrifuge CM-7S PLUS



### Technische Daten

Rotordrehzahl	100 – 3.500 U/min
Max. Zentrifugalkraft	2.300 rcf (G-Force)
Drehzahlgenauigkeit	± 2
Einstellschritte Drehzahl/Zentrifugalkraft	10
Timer	1 sec – 12 h
Anzahl Bremsgeschwindigkeiten	6
Arbeitstemperaturbereich	+4 bis +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit bei 20°C	80 %
Zulässige Gesamtunwucht der Tubes	nicht mehr als 7 g
Der Lärmpegel in 1 m Entfernung	db(A)
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



### Display

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



### Rotor 7S

Für 12 x 12 ml Tubes  
Maximalgröße Tubes:  
17.5 x 115 mm (Ø x L)  
Max. Geschwindigkeit:  
3500 U/min  
Material: Edelstahl  
Autoklavierbar bei 121°C