

# Zentrifuge und Vortexer CM 70 M

## Produktbeschreibung

Die CM 70 Modelle bieten eine einzigartige Kombination aus Benchtop-Zentrifuge und Vortex-System. Die Zentrifuge ist mit einem Universal-Winkelrotor ausgestattet, der auf einem besonders schnell ansprechenden Drehstrommotor basiert. Dadurch sind Zentrifugation und effektive Vortex-Mischung im selben Rotor möglich. Es sind zwei Varianten mit 7000 oder 9000 RPM erhältlich.

## Eigenschaften

- klein und leise
- 12 Volt-Betrieb
- bis zu 36 Proben von 0,2 ml bis 2 ml PCR
- ansprechendes, platzsparendes Design
- variable Zentrifugationsgeschwindigkeit bis 7000 RPM bzw. 9000 RPM
- 6 verschiedene, effektive Vortexprogramme mit unterschiedlicher Intensität
- Timer von 1 sek. bis 30 min.
- einfache Bedienung
- mit Sample Prep. Modus

## Vorteile

Hochgeschwindigkeits-Zentrifugation und leistungsstarkes Vortexen kombiniert in einem Gerät. Das System spart Zeit, Geld und Platz. Die digitale Vortex-Kontrolle mit sechs Stufen erlaubt die Auswahl von leichter Durchmischung empfindlicher Proben über Auftaufunktionen bis hin zu starkem Vortexen für schwer lösliche Proben in Kombination mit hohen Zentrifugationsleistungen.

## Sample Preparation Mode

Die abwechselnde Sequenz von Vortex-Mischen und Zentrifugieren ist frei programmierbar in Dauer und Intensität und damit ideal

- zur Präparation der Reagenzien
- zur homogenen Mischung für PCR-Reaktionen, für Gel-Elektrophoreseanwendungen und Enzymreaktionen
- für alle schwierigen Lösungs und Lyophilisations-Aufgaben in kleinen Volumina

Spezifikation	CM 70 M-07	CM 70 M-09
Geschwindigkeit:	bis 7000 RPM	bis 9000 RPM
Max. Zentrifugalkraft:	3200 RCF	5200 RCF
Timer:	1 sek. - 30 min.	1 sek. - 30 min.
Vortex-Programme:	6	6
Sample Prep. Mode	ja	ja
Spin-Mixing-Sequenz:	ja	ja
Länge x Breite x Höhe:	19 x 17 x 11,5 cm	19 x 17 x 11,5 cm
Stromanschluss:	12 Volt, 1000mA	12 Volt, 1000mA
Gewicht:	1,3 kg	1,3 kg

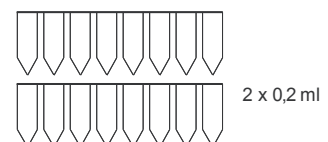


CM 70 M-07



CM 70 M-09

## PCR Strip Rotor



## Universal Rotor

