

Vortex-Zentrifuge CM-70M

Produktbeschreibung

Diese Zentrifugen gehören zur Fugamix™-Serie. Sie beherrschen die beiden meist verwendeten Funktionen im Labor: Mischen und Zentrifugieren.

Zusätzlich ist die Zentrifuge mit V-Spin™ ausgestattet. Die modernste patentierte Mix- und Liquid Handling-Technologie.

Mit zwei Rotoren - je nach Anwendung - und optischer Deckelverriegelung. Geräuscharm und geringer Erhitzung.




Anwendungsgebiete

- PCR Diagnostik
- Biochemische Labors
- Probenvorbereitung für PCR-Reaktionen, Gel-Elektrophorese und Enzymreaktionen
- Immunpräzipitationen
- Drogentests
- Zellwaschen aus Kulturmedien nach der Fermentation
- Molekular- und Zellbiologie
- Immunologie, Biochemie
- Physikalische und kolloidale Chemie
- Untersuchung von Nanopartikeln
- analytische Chemie



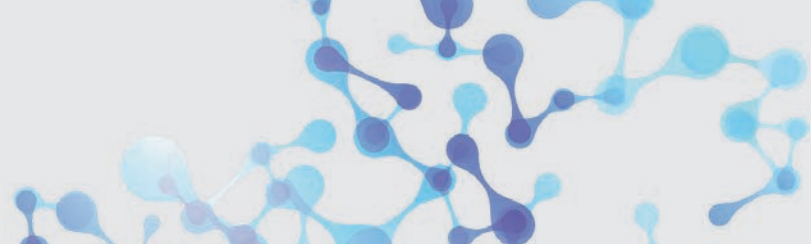
CM-70M Serie Vortex-Zentrifuge

Vorteile

 Deckel-sicherung, optisch	 geräuscharm, geringe Erhitzung	 patentierte Liquid Handling Technologie
---	--	---

Rotoren

Mix-Rotor aus Aluminium im Lieferumfang enthalten		Maximale Kapazität: 36 Tubes 12 x 1,5 - 2 ml Tubes 12 x 0,2 ml Tubes 12 x 0,5 ml Tubes
Universal Strip-Rotor optional		Für 2 x 0,2 ml Standard PCR-Strip-Tubes



Vortex-Zentrifuge CM-70M

Technische Daten

Modell	CM-70M-07	CM-70M-09
Rotationsgeschwindigkeit	2.000 - 7.000 U/min	4.000 - 9.000 U/min
max. Zentrifugalkraft	3.200 RCF	5.200 RCF
Timer	0,1 - 30 min	0,1 - 30 min
Anzahl Vortexmodes	6	6
Anwenderprogramme	-	1
Größe (L x B x H)	190 x 170 x 125	190 x 170 x 125
Stromanschluss (Adapter)	24 VDC, 5 A	24 VDC, 5 A
Gewicht	1,5 kg	1,5 kg
Artikelnummer	109.2000	109.2002



Zentrifugations Spezifikation

RPM	G
2000	260
3000	580
4000	1000
5000	1600
6000	2300
7000	3200
8000	4100
9000	5200

Unterstützte Tubetypen

