

Mikroliterzentrifuge

■ Z 207 M



HERMLE
LABORTECHNIK

24 x 1,5/2,0 ml

Z 207 M



Leistungsbeschreibung

- Mikroprozessorsteuerung mit LCD-Anzeige
- Elektrisches Deckelschloss
- Voreinstellung des Rotortyps
- Schneller Zugang zu den Proben
- Aktive Unwuchterkennung und Abschaltung
- Luftkühlung
- Kurze Beschleunigungs- und Bremszeiten
- Geräuschpegel < 60 dBA bei max. Drehzahl
- Leichter Rotorwechsel
- Gebaut nach internationalen Sicherheitsrichtlinien, z.B. IEC 61010
- Schneller An- und Auslauf innerhalb 13 Sekunden

Die Mikroliterzentrifuge Z 207 M ist aufgrund ihrer kompakten Bauweise auch im kleinsten Labor einsetzbar. Zur Auswahl stehen ein 24-fach Mikroliterrotor, entweder mit Schnappdeckel oder mit hermetisch dichtem Deckel, und ein spezieller Rotor für Spin Column Kits. Besonders hervorzuheben ist die innovative Bedienoberfläche mit „Touch“-Funktion!

Technische Daten

max. Drehzahl:	13.500 min ⁻¹
max. RZB:	17.317 xg
max. Volumen:	24 x 1,5/2,0 ml
Drehzahlbereich:	200 - 13.500 rpm
Laufzeit:	59 min 50 s / 10 s Schritte 99 h 59 min / 1 min Schritte
Abmessungen:	28 cm x 24 cm x 35 cm (B x H x T)

Gewicht: 12,5 kg

Leistungsaufnahme: 170 W

Bestellnummern: 328.00 V01 - Z 207 M, 230 V/50 - 60 Hz
328.00 V02 - Z 207 M, 120 V/50 - 60 Hz



Übersichtliche Bedienoberfläche

- Bedienschild mit Touch-Funktion
- Bedienung mit einer Hand
- Handschuhfreundlich
- Spritzwasserdichte Folientastatur
- Permanente Anzeige von Soll- und Istwert
- Vorwahl von Drehzahl oder RZB in 10er Schritten
- Je 10 Beschleunigungs- und 10 Bremsprofile, ungebremster Auslauf möglich
- Laufzeitvorwahl von 10 sek bis 99 Stunden 59 min und Dauerlauffunktion
- 99 komplette Läufe speicherbar, inkl. des Rotortyps
- Quicktaste für Kurzläufe

Passt Perfekt



Leichte Handhabung:

- Die ergonomische Touch-Bedienungsfunktion ermöglicht einen einfachen und schnellen Arbeitsablauf.
- Die Handschuhe müssen für die Bedienung nicht ausgezogen werden.
- Eine typische HERMLE Eigenschaft ist die Möglichkeit, bis zu 99 unterschiedliche Programme abzuspeichern.
- Für kurze Zentrifugationsläufe gibt es die "Quick"-Taste. Die Zentrifuge läuft, solange Sie die Taste gedrückt halten.
- Durch ein schnelles und einfaches Deckelschließ-System gewinnen Sie mehr Zeit.
- Bei Laufzeitende ertönt ein akustisches Signal, das Sie auf das Ende der Zentrifugation hinweist (diese Funktion kann ausgeschaltet werden).

Sicherheit:

- Die Z 207 M verfügt über eine automatische Unwucht-Abschaltung.
- Das Gerät lässt sich nur dann starten, wenn der Zentrifugendeckel geschlossen ist.
- Im Fall einer Störung wird im Display ein Fehlercode angezeigt, der Ihnen hilft, die Ursache der Störung zu finden und sie zu eliminieren.

Leistungsstark und Vielseitig:

- Die kleine, kompakte Bauweise eignet sich perfekt für enge Räumlichkeiten.
- Sicherheit für Ihre Proben. Auch nach längerer Laufzeit bleibt die Temperatur Ihrer Proben unter 40°C.
- Selbst bei der max. Drehzahl von 13.500 min⁻¹ bleibt, aufgrund der hohen Stabilität, die Arbeitsfläche Vibrationsarm, mit minimaler Geräuschentwicklung.
- Ruhemodus: sollte das Gerät fünf Minuten nach Öffnen des Deckels nicht mehr benutzt werden, so schaltet es automatisch in den Ruhemodus (diese Funktion kann ausgeschaltet werden).
- Der Rotor 221.59 V02 ist hermetisch verschließbar.

Zubehör

Rotor/Becher

Best.-Nr.:
221.59 V01



Winkelrotor 24 x 1,5/2,0 ml
Winkel: 45°

Adapter

Anlauf in s: 15/110
Auslauf in s: 14/118
max. Drehzahl: 13.500 min⁻¹
RZB-Wert: 17.317 xg
max. Radius: 8,5 cm
max. ø: 11,0 mm

Best.-Nr.:	Adapter	ø (mm)	Länge (min./max.)
ohne	1 x 2,0 ml	11	40
ohne	1 x 1,5 ml	11	40
704.005	1 x 0,5 ml	8	45
704.004	1 x 0,4/0,2 ml PCR	6	45

Best.-Nr.:
221.59 V02



Winkelrotor 24 x 1,5/2,0 ml
Winkel: 45° hermetisch dicht

Anlauf in s: 15/110
Auslauf in s: 14/118
max. Drehzahl: 13.500 min⁻¹
RZB-Wert: 17.317 xg
max. Radius: 8,5 cm
max. ø: 11,0 mm

Best.-Nr.:	Adapter	ø (mm)	Länge (min./max.)
ohne	1 x 2,0 ml	11	40
ohne	1 x 1,5 ml	11	40
704.005	1 x 0,5 ml	8	45
704.004	1 x 0,4/0,2 ml PCR	6	45

Best.-Nr.:
221.58 V01



Winkelrotor 18 x 2,0 ml (Spin Column Kits)
Winkel: 45°

Anlauf in s: 13/109
Auslauf in s: 13/121
max. Drehzahl: 13.500 min⁻¹
RZB-Wert: 15.484 xg
max. Radius: 7,6 cm
max. ø: 11,0 mm

Mehr von HERMLE – Eine Reihe von Möglichkeiten



Gekühlte Mikroliterzentrifuge Z 216 MK

max. Drehzahl: 15.000 rpm
max. Volumen: 44 x 2,0 ml



Gekühlte Universalzentrifuge Z 326 K

max. Drehzahl: 18.000 rpm
max. Volume: 4 x 100 ml

■ Weitere Information finden Sie auf unserer Webseite!

HERMLE Labortechnik GmbH
Siemensstr. 25 | 78564 Wehingen, DE
E-Mail: vertrieb@hermleLT.de
Visit us at: www.hermle-labortechnik.de
Telephone: + 49 74 26 / 96 22 - 0

HERMLE
LABORTECHNIK

Telefax: + 49 74 26 / 96 22 - 49

