

Kleinzentrifuge

■ Z 207 A



HERMLE
LABORTECHNIK

8 x 15 ml

Z 207 A



IVD*

Die Kleincentrifuge Z 207 A ist ideal für den Einsatz in Arztpraxen und Laboren mit geringer Anzahl an Proben. Sie wird mit einem Winkelrotor geliefert, der bis zu 8 x 15 ml und die gängigsten Blutentnahme Röhrgläser fassen kann. Die innovative Bedienoberfläche mit „Touch“-Funktion ist besonders freundlich in der Handhabung und einmalig in dieser Zentrifugenklasse.

Technische Daten

max. Drehzahl:	6.800 min ⁻¹
max. RZB:	4.445 xg
max. Volumen:	8 x 15 ml RB / 4 x 15 ml Falcon
Drehzahlbereich:	200 - 6.800 min ⁻¹
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:	8 kg
Leistungsaufnahme:	50 W
Bestellnummer:	326.00 P01 - Z 207 A 100 - 230 V / 50 - 60 Hz inkl. 8 x 15 ml Rotor

* Bei diesem Zentrifugen-Modell und seinem Zubehör handelt es sich um ein IVD-Gerät gemäß IVDR (EU) 2017/746. Es ist für die Trennung von Stoffgemischen unterschiedlicher Dichte bestimmt, insbesondere für die Aufbereitung und Verarbeitung von Proben aus dem menschlichen Körper im Rahmen einer In-vitro-Diagnostika-Anwendung, um die bestimmungsgemäße Verwendung des In-vitro-Diagnostikums zu ermöglichen. Es darf nicht zur Bestimmung von Messwerten verwendet werden und nach der Zentrifugation dürfen keine Bestandteile menschlichen Ursprungs in den Körper implantiert oder wieder verabreicht werden.

Leistungsbeschreibung

- Mikroprozessorsteuerung mit LCD-Anzeige
- Elektrisches Deckelschloss
- Schneller Zugang zu den Proben
- Aktive Unwuchterkennung und Abschaltung
- Luftkühlung
- Kurze Beschleunigungs- und Bremszeiten
- Geräuschpegel < 60 dBA bei max. Drehzahl
- Einfaches Entfernen des Rotors, ohne Werkzeug
- Gebaut nach internationalen Sicherheitsrichtlinien, z.B. IEC 61010



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
- Quicktaste für Kurzläufe

Beigefügter Rotor

Best.-Nr.:
221.57 V01



Winkelrotor 8 x 15 ml
Winkel: 33°

Anlauf in s	33/227
Auslauf in s	29/226
Max. Drehzahl	6.800 min ⁻¹
Max. RZB	4.445 xg
Max. Radius	8,6 cm
Max. Ø	17 mm

Adapteroptionen

Best.- Nr.:	Adapter	Ø (mm)	Länge (min./max.)
701.011	1 x 7,0 ml	13,5 mm	95/115 mm
701.012	1 x 5,0 ml	13,5 mm	62/90 mm
701.015	1x 1,5/2,0 ml	11,0 mm	42 mm

■ 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 A verfügt über eine automatische Unwucht-Abschätzung.
- 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 ist die Temperatur Ihrer Proben maximal 6 Kelvin höher als die Umgebungstemperatur.
- Perfekt geeignet für Labore mit kleineren Mengen an Blut- und Urintests.
- Selbst bei der max. Drehzahl von 6.800 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).

Mehr von HERMLE – Eine Reihe von Möglichkeiten



Hämatokritzentrifuge Z 207 H

max. Drehzahl: 13.000 min⁻¹
max. Volumen: 24 x Kapillarröhrchen



Universalzentrifuge Z 306

max. Drehzahl: 14.000 min⁻¹
max. Volumen: 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 Telefax: + 49 74 26 / 96 22 - 49

HERMLE
LABORTECHNIK

