

# Kleinzentrifuge

| Z 206 A



**HERMLE**  
LABORTECHNIK



IVD\*

\* 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
- Deckelzuhaltung und Verriegelung
- Vorwahl des Rotortyps
- Aktive Unwuchterkennung und Abschaltung (rotorspezifisch)
- Einfacher Rotorwechsel
- Breites Programm an Rotoren und Zubehör
- Gebaut nach internationalen Sicherheitsrichtlinien, z. B. IEC 61010
- Optimale Luftführung hält die Proben kühl

Bis zu 12 Stück konische und runde 15 ml Rörchchen lassen sich in der Z 206 A einsetzen. Für kleinere Rörchchenabmessungen sowie Blutentnahmerörchchen stehen Adapter zur Verfügung. Für größere Volumina steht ein Winkelrotor für 6 x 50 ml zur Verfügung, der sowohl konische als auch Rundboden-Rörchchen aufnehmen kann.

### Technische Daten

max. Drehzahl: 6.000 min<sup>-1</sup>  
 max RZB: 4.427 xg  
 max. Volumen: 6 x 50 ml  
 Drehzahlbereich: 200 - 6.000 min<sup>-1</sup>  
 Laufzeit: 59 min 50 s / 10 s Schritte  
 99 h 59 min / 1 min Schritte

Abmessungen: 28 cm x 26 cm x 37 cm (B x H x T)

Gewicht: 13 kg

Bestellnummer: 306.00 V01 - Z 206 A  
 230 V / 50 - 60 Hz / 100 W  
 306.00 V02 - Z 206 A  
 120 V / 50-60 Hz / 100 W



### Übersichtliche Bedienoberfläche

- Bedienung mit einer Hand über zentralen Potentiometer
- Handschuhfreundlich
- Folientastatur
- Permanente Anzeige von Soll- und Istwert
- Vorwahl von Drehzahl oder RZB in 50/10er-Schritten
- Je 10 Beschleunigungs- und 10 Bremsprofile, ungebremster Auslauf möglich
- Laufzeitvorwahl von 10 sek bis 99 Stunden 59 min und Dauerlauffunktion

## ■ Passt Perfekt



### Leichte Handhabung:

- Das ergonomische Bedienschild ermöglicht einen einfachen und schnellen Arbeitsablauf.
- Die Handschuhe müssen für die Bedienung nicht ausgezogen werden.
- Durch ein schnelles und einfaches Deckelschließ-System gewinnen Sie mehr Zeit.

### Sicherheit:

- Die Z 206 A verfügt über eine automatische Unwucht-Abschaltung.
- Es gibt für jeden Rotor einen Überdrehzahl-Schutz.
- 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:

- Trotz der hohen Kapazität, ist die Bauweise dieses Geräts sehr kompakt gestaltet.
- Sicherheit für Ihre Proben. Auch nach längerer Laufzeit bleibt die Temperatur Ihrer Proben unter 40°C.
- Selbst bei der max. Drehzahl von 6.000 min<sup>-1</sup> bleibt, aufgrund der hohen Stabilität, die Arbeitsfläche vibrationsarm, mit minimaler Geräuschentwicklung.

# Zubehör Z 206 A

## Rotor

Best.-Nr.:  
221.55 V01



Winkelrotor 6 x 50 ml  
Winkelstellung: 40°

Best.-Nr.:  
221.54 V01



Winkelrotor 12 x 15 ml  
Winkelstellung: 32°

Best.-Nr.:  
220.95 V06



Winkelrotor 18 x 1,5 / 2,0 ml  
Winkelstellung: 45°

Best.-Nr.:  
220.68 V04



Ausschwingrotor 6 x 5 ml  
Winkelstellung: 0-90°

## Adapter

Anlauf in s: 41/91  
Auslauf in s: 52/247  
max. Drehzahl: 6.000 min<sup>-1</sup>  
RZB-Wert: 4.427 xg  
max. Radius: 11,0 cm  
max. Ø: 29 mm

Best.-Nr.:	Adapter	Ø [mm]	Länge [min/max.]:
ohne Adapter	1 x 50 ml konisch	29	116
ohne Adapter	1 x 50 ml	29	100/120
708.019	1 x 30 ml	25	92/95
708.003	1 x 16 ml	18	100/105
708.030	1 x 15 ml konisch	17	120
708.030	1 x 15 ml	17	97/120
701.011*	1 x 7 ml	13	95/115
701.012*	1 x 5 ml	13	65/90
701.015*	1 x 1,5/2,0 ml	11	40

\*nur möglich mit Adapter 708.030

Anlauf in s: 33/95  
Auslauf in s: 51/257  
max. Drehzahl: 6.000 min<sup>-1</sup>  
RZB-Wert: 4.427 xg  
max. Radius: 11,0 cm  
max. Ø: 17 mm

Best.-Nr.:	Adapter	Ø [mm]	Länge [min/max.]:
ohne Adapter	1 x 15 ml konisch	17	120
ohne Adapter	1 x 15 ml Glas	17	105/120
701.011	1 x 4-7 ml Vacut.®	13	100
701.012	1 x 1,8-5 ml Vacut.®	13	75
701.015	1 x 1,5/2,0 ml	11	40
701.018	1 x 9-10 ml Sarstedt®	17	92/107
701.018	1 x 10 ml Vacutainer®	16	100

Anlauf in s: 11/60  
Auslauf in s: 10/30  
max. Drehzahl: 6.000 min<sup>-1</sup>  
RZB-Wert: 2.938 xg  
max. Radius: 7,3 cm  
max. Ø: 11 mm

Best.-Nr.:	Adapter	Ø [mm]	Länge [min/max.]:
ohne Adapter	1 x 2,0 ml	11	40
ohne Adapter	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

Anlauf in s: 8/35  
Auslauf in s: 7/25  
max. Drehzahl: 4.000 min<sup>-1</sup>  
RZB-Wert: 1.896 xg  
max. Radius: 10,6 cm  
max. Ø: 13 mm

Best.-Nr.:	Adapter	Ø [mm]	Länge [min/max.]:
Ohne Adapter	1 x 5 ml Glas	13	80
Ohne Adapter	1 x 5 ml	12	75
Ohne Adapter	1 x 1,8-5 ml Vacutainer®	13	75
Ohne Adapter	1 x 1,1-1,4 ml Sarstedt®	8	66

■ Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website!

**HERMLE Labortechnik GmbH**  
Siemensstr. 25 | 78564 Wehingen, DE  
E-Mail: [vertrieb@hermleLT.de](mailto:vertrieb@hermleLT.de)  
Visit us at: [www.hermle-labortechnik.de](http://www.hermle-labortechnik.de)  
Telephone: +49 7426/9622-0    Telefax: +49 7426/9622-49

**HERMLE**  
LABORTECHNIK

