

# Hämatokritzentrifuge

■ Z 207 H



**HERMLE**  
LABORTECHNIK

## Z 207 H



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
- 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
- Gebaut nach internationalen Sicherheitsrichtlinien, z.B. IEC 61010

## Beigefügter Rotor

Best.-Nr.:  
221.60 V01



Hämatokritrotor für 24 x Kapillaren  
Winkel: 90°

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Anlauf in s   | 20/156                   |
| Auslauf in s  | 22/160                   |
| Max. Drehzahl | 13.000 min <sup>-1</sup> |
| Max. RZB      | 16.058 xg                |
| Max. Radius   | 8,5 cm                   |

Die Hämatokritzentrifuge Z 207 H ist aufgrund ihrer kompakten Bauweise auch im kleinsten Labor einsetzbar. Sie ist mit einem Hämatokritrotor für 24 x Kapillaren ausgestattet. Besonders hervorzuheben ist die innovative Bedienoberfläche mit „Touch“-Funktion!

## Technische Daten:

|                  |   |
|------------------|---|
| max. Drehzahl:   | 13.000 min <sup>-1</sup>                                    |
| max. RZB:        | 16.058 xg   |
| max. Volumen:    | 24 x Kapillaren   |
| Drehzahlbereich: | 200 - 13.000 min <sup>-1</sup>                              |
| Laufzeit:        | 59 min 50 s / 10 s Schritte<br>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: 150 W

Bestellnummern: 331.00 P01 - Z 207 H  
230 V / 50 - 60 Hz  
inkl. 24 x Kapillaren Rotor

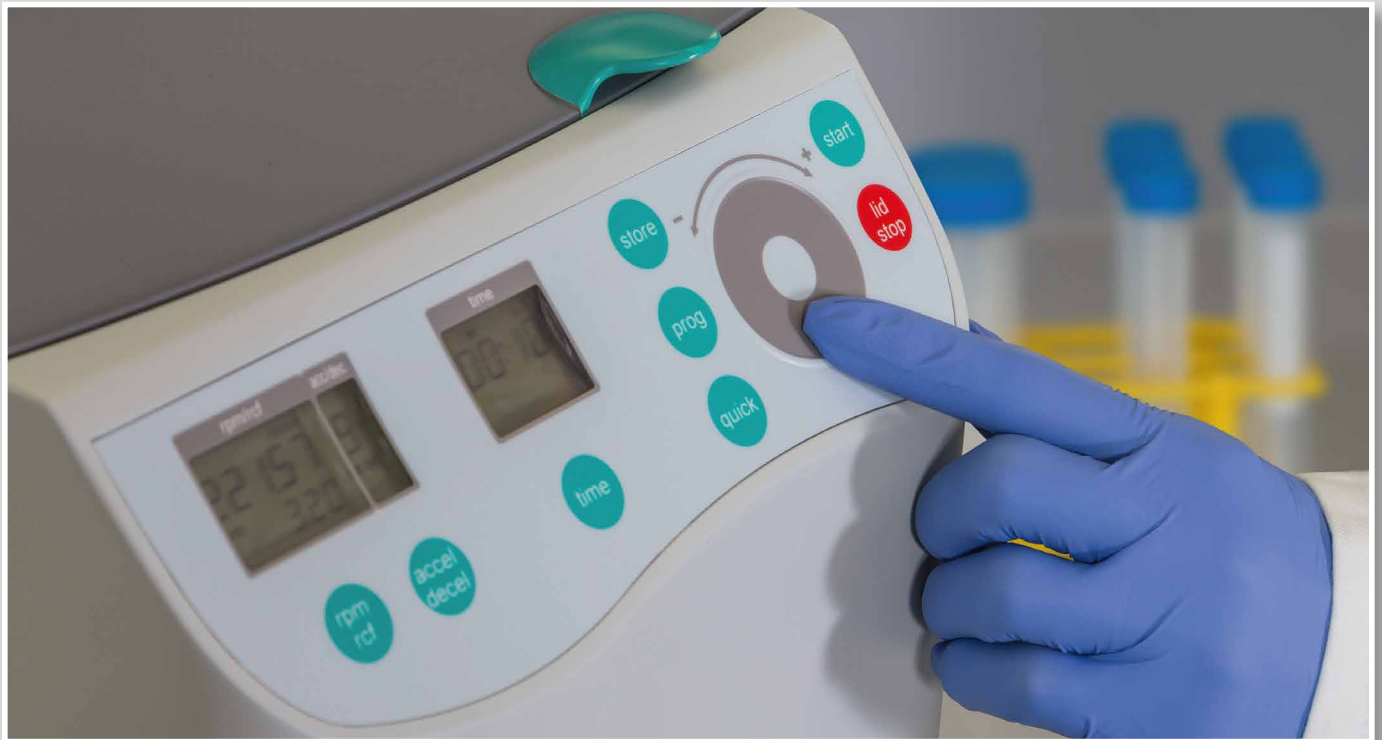
331.00 P02 - Z 207 H  
120 V / 50-60 Hz  
inkl. 24 x Kapillaren Rotor



## 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

# 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 H 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 kühl.
- Selbst bei der max. Drehzahl von 13.000 min<sup>-1</sup> bleibt, aufgrund der hohen Stabilität, die Arbeitsfläche frei von Erschütterungen und der Geräuschpegel unter 60 dBA.
- 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



Kleincentrifuge Z 207 A

max. Drehzahl: 6.800 min-1  
max. Volumen: 8 x 15 ml



Gekühlte Universalcentrifuge Z 446 K

max. Drehzahl: 16.000 rpm  
max. Volumen: 4 x 750 ml

■ Weitere Information finden Sie auf unserer Webseite!

**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 74 26 / 96 22 - 0    Telefax: + 49 74 26 / 96 22 - 49

**HERMLE**  
LABORTECHNIK

