

Hämatokritzentrifuge

■ Z 207 H



HERMLE
LABORTECHNIK



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 ⁻¹
Max. RZB	16.058 xg
Max. Radius	8,5 cm

Zusätzliches Zubehör

Bestell Nr.:	Beschreibung
620.010	Ablesehilfe zur Bestimmung des Hämatokritwertes innerhalb oder außerhalb des Rotors
45.5046	Mikrohämatokrit Kapillaren, heparinisiert
45.5047	Mikrohämatokrit Kapillaren, nicht heparinisiert
41.5100	Hämatokrit Versiegelungswachs (1 Platte)

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 ⁻¹
max. RZB:	16.058 xg
max. Volumen:	24 x Kapillaren
Drehzahlbereich:	200 - 13.000 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: 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⁻¹ 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



Kleinzentrifuge Z 207 A

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



Gekühlte Universalzentrifuge 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
Visit us at: www.hermle-labortechnik.de
Telephone: + 49 74 26 / 96 22 - 0 Telefax: + 49 74 26 / 96 22 - 49

HERMLE
LABORTECHNIK

