

# Thermo Scientific Heraeus® Labofuge® 200 Zentrifuge

Die funktionale Thermo Scientific Heraeus Labofuge 200 ist ideal für den Einsatz in Arztpraxen, klinischen und kleinen Laboratorien sowie als Reservegerät in großen Laboratorien.

## Benutzerfreundlich

- Nimmt die meisten gängigen medizinischen Röhren auf
- Wartungsfrei
- Sicher



*Stellen Sie die gewünschte Drehzahl und Laufzeit ein. Über die "Start"-Taste können Sie Läufe einfach wiederholen.*



## Wartungsfrei

Unsere Heraeus Labofuge 200 ist mit einem bürstenlosen Motor ausgestattet, sodass kein Austausch von Kohlebürsten erforderlich wird. Dies spart nicht nur Zeit und Geld, sondern garantiert auch einen einwandfreien Betrieb.

## Zubehör

Unser aus schlagfestem, fiberglasverstärktem Polyamid gefertigter, autoklavierbarer Rotor bietet hohe Stabilität und eine überragende Laufcharakteristik. Er lässt sich zum Reinigen in der Laborspülmaschine leicht entnehmen. Eine umfangreiche Auswahl an Adaptern gestattet die Zentrifugation aller 5, 7, 10 und 15 ml Standardröhren, einschließlich der weit verbreiteten "Monovette", "Vacutainer" und "VenoJect" Blutentnahmegefäße.

## Sicherheit

Unsere Heraeus Labofuge 200 erfüllt internationale Sicherheitsstandards und ist mit Deckelarretierung, Deckelverriegelung und Stahlschutzmantel ausgestattet.

## Funktionen

Die mikroprozessorgesteuerte Heraeus Labofuge 200 verfügt über helle Digitalanzeigen und Touchpad-Tasten für die schnelle und einfache Einstellung von Drehzahl und Laufzeit. Um einen Lauf zu wiederholen, reicht es, die Start-Taste zu drücken. Die Zentrifuge enthält außerdem ein benutzerfreundliches Selbstdiagnosesystem, welches Fehler direkt im Display anzeigt.

## Thermo Scientific Heraeus Labofuge 200

Technische Daten	Heraeus Labofuge 200 (230V Version)	Heraeus Labofuge 200 (110-120V Version)
<b>Beschreibung</b>	Mikroprozessorgesteuerte Tischzentrifuge	Mikroprozessorgesteuerte Tischzentrifuge
<b>Max. Drehzahl U/min</b>	5300	5000
<b>Min. Drehzahl U/min</b>	1600	1600
<b>Max. RZB x g</b>	3030	2600
<b>Min. RZB x g</b>	270	270
<b>Max. Kapazität ml</b>	12 x 15 (Glas)	12 x 15 (Glas)
<b>Steuerung</b>	Mikroprozessorsteuerung für Zeit und Drehzahl	Mikroprozessorsteuerung für Zeit und Drehzahl
<b>Antriebssystem</b>	Bürstenloser Induktionsmotor, mikroprozessorgesteuert	Bürstenloser Induktionsmotor, mikroprozessorgesteuert
<b>Laufzeit</b>	1–99 min und Dauerbetrieb (Halten)	1–99 min und Dauerbetrieb (Halten)
<b>Programmspeicher</b>	Speichert die zuletzt eingegebenen Werte, unbegrenzt	Speichert die zuletzt eingegebenen Werte, unbegrenzt
<b>Sicherheit</b>	Deckelarretierung, Deckelverriegelung, Stahlschutzmantel	Deckelarretierung, Deckelverriegelung, Stahlschutzmantel
<b>Bauweise</b>	Fiberglasverstärktes Polyamidgehäuse mit guter Geräusch- und Vibrationsisolierung	
<b>Abmessungen (H x B x T) mm</b>	240 x 284 x 375	240 x 284 x 375
<b>Gewicht (inkl. Rotor) kg</b>	ca. 10,7	ca. 10,7
<b>Leistungsaufnahme W</b>	65	65

Bestellinformationen	Heraeus Labofuge 200 (230V Version)	Heraeus Labofuge 200 (110-120V Version)
<b>Bestellnummer</b>	75003630 <sup>1)</sup>	75003631 <sup>1)</sup>



## Thermo Scientific Heraeus Labofuge 200 Rotoren und Zubehör

Festwinkelrotor HFP 5.15		
Beschreibung	230V Version	110–120V Version
<b>Bestellnummer</b>	75003760	75003760
<b>Max. Drehzahl U/min</b>	5300	5000
<b>Max. RZB x g</b>	3030	2600
<b>Max. Kapazität ml</b>	12 x 15	12 x 15
<b>Max. Radius cm</b>	9,65	9,65
<b>Beschleunigungszeit Sek</b>	40	40
<b>Bremszeit Sek</b>	45	45

### Zubehör für Festwinkelrotor

Das mit der Zentrifuge mitgelieferte Adapterset (75003227) enthält ein komplettes Set von Adaptern: Jeweils 12 gelbe, cremefarbene und Gummidistanzpolster.

Röhrchen-volumen (ml)	Röhrchentyp	Abmessungen (mm) Durchm. Länge		Röhrchen je Rotor	Adaptertyp benötigt	Adapter- Bestellnr.
7	Glasröhrchen (DIN)	12	100	12	gelb	75003227
15	Glasröhrchen (DIN)	16	100	12	<sup>4)</sup>	–
3–5	VenoJect® II (Terumo®)	13	75	12	cremefarben + Gummipolster	75003227 75003266
7	VenoJect II (Terumo)	13	100	12	gelb	75003227
9–10	VenoJect II (Terumo)	16	100	12	Abstandspolster	75003763 <sup>3)</sup>
3–5	Vacutainer® (BD) <sup>2)</sup>	13	75	12	cremefarben + Gummipolster	75003227 75003266
7	Vacutainer (BD) <sup>2)</sup>	13	100	12	gelb	75003227
7	Vacutainer (BD)	16	75	12	Abstandspolster + Gummipolster	75003763 <sup>3)</sup> 75003266
10	Vacutainer (BD) <sup>2)</sup>	16	100	12	<sup>4)</sup>	–
15	Vacutainer (BD)	16	125	6	<sup>4)</sup>	–
4	Sarstedt® Monovette®	11,5	83,5	12	cremefarben	75003227
5	Sarstedt Monovette	13	90	12	cremefarben	75003227
7,5	Sarstedt Monovette	15	92	12	<sup>4)</sup>	–
9	Sarstedt Monovette	16,5	92	6	Gummipolster	75003762
12 (Urin)	Sarstedt Monovette	16,5	101,5	6	<sup>4)</sup>	–
<b>Urinröhrchen</b>	BD <sup>2)</sup> , Terumo®	16	100	12	Abstandspolster	75003763 <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> im Lieferumfang der Zentrifuge enthalten    <sup>2)</sup> Röhrchen inkl. Hemoguard Verschluss    <sup>3)</sup> Im Lieferumfang des Rotors enthalten    <sup>4)</sup> nicht erforderlich

**Nordamerika:** USA/Kanada +1 866 984 3766

[www.thermo.com/centrifuge](http://www.thermo.com/centrifuge)

**Europa:** Belgien +32 2 482 30 30, Deutschland Nationale kostenlose Hotline 08001-536 376, International +49 6184 90 6940, Finnland +358 9 329 100, Frankreich +33 2 2803 2000, Italien +39 02 02 95059 434-254, Niederlande +31 76 571 4440, Österreich +43 1 801 40 0, Russland/CIS +7 (812) 703 42 15, Spanien/Portugal +34 93 223 09 18, Schweiz +41 44 454 12 12, UK/Irland +44 870 609 9203

**Asien:** China +86 21 6865 4588 oder +86 10 8419 3588, Indien +91 22 6716 2200, Japan +81 45 453 9220, Andere asiatische Länder +852 2885 4613

**Andere Länder:** +49 6184 90 6940 oder +33 2 2803 2000

BRO-LECF-LABO200-GER-0508