



[HERAEUS LABOFUGE 200 ZENTRIFUGE](#)

SKU: AX022026



Categories: [Laborequipment](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **Heraeus Labofuge 200** (jetzt Teil von Thermo Scientific) ist eine **kompakte, mikroprozessorgesteuerte Tischzentrifuge, die speziell für Routineaufgaben in Arztpraxen sowie in klinischen und kleinen Laboren entwickelt wurde**. Sie zeichnet sich durch einen wartungsfreien, bürstenlosen Motor und ein integriertes Selbstdiagnosesystem aus.

Technische Spezifikationen (230V-Version)

Die Leistungsdaten beziehen sich auf die Standardkonfiguration mit dem integrierten Winkelrotor.

- **Maximale Drehzahl:** 5.300 U/min (min. 1.600 U/min).
- **Maximale RZB (g-Zahl):** 3.030 x g.
- **Maximale Kapazität:** 12 x 15 ml (Glas- oder Kunststoffröhrchen).
- **Laufzeit:** 1 bis 99 Minuten oder Dauerbetrieb ("Hold").
- **Beschleunigungs-/Bremszeit:** Ca. 40 Sekunden bis zur Höchstgeschwindigkeit; ca. 45 Sekunden bis zum Stillstand.
- **Abmessungen (H x B x T):** 240 x 284 x 375 mm.
- **Gewicht:** Ungefähr 10,7 kg inklusive Rotor.

Rotor und Kompatibilität

Das Gerät wird standardmäßig mit dem **Festwinkelrotor Typ 3760** (Winkel 35°) aus glasfaserverstärktem Polyamid geliefert. Durch verschiedene Adaptersysteme ist die Zentrifuge mit einer Vielzahl von Standardgefäßen kompatibel:

- **Blutentnahmesysteme:** Sarstedt Monovette, BD Vacutainer und Terumo Venoject.
- **Standardröhrchen:** Kapazitäten von 5 ml, 7 ml, 10 ml und 15 ml sind über Adaptersets (z. B. gelbe oder



cremefarbene Einsätze) möglich.

Sicherheits- und Designmerkmale

- **Gehäuse:** Aus schlagfestem Kunststoff mit hoher Geräusch- und Vibrationsisolierung.
- **Schutzeinrichtungen:** Deckelarretierung, Deckelverriegelung und ein gepanzerter Stahlschutzring.
- **Bedienung:** Helle Digitalanzeigen und Touchpad-Tasten zur Einstellung von Parametern.
- **Programmspeicher:** Das Gerät speichert automatisch die zuletzt eingegebenen Werte

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

