



[HETTICH ROTINA 420 TISCHZENTRIFUGE](#)

SKU: JY052025

Hettich ROTINA 420 Tischzentrifuge ist eine zuverlässige und kompakte Laborzentrifuge, die präzise Trennungen bei hohen Drehzahlen ermöglicht. Sie überzeugt durch einfache Bedienung, robustes Design und vielseitige Einsatzmöglichkeiten in medizinischen und wissenschaftlichen Anwendungen.



Categories: [Laborequipment](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **Hettich ROTINA 420 Tischzentrifuge** ist ein hochwertiges Laborgerät, das speziell für den Einsatz in medizinischen, klinischen und wissenschaftlichen Laboren konzipiert wurde. Sie überzeugt durch ihre robuste Bauweise, hohe Leistungsfähigkeit und benutzerfreundliche Handhabung, wodurch sie sich ideal für unterschiedlichste Zentrifugationsanwendungen eignet.

Leistungsmerkmale und technische Daten:

- **Maximale Drehzahl:** 4.200 U/min, ermöglicht eine effiziente Separation von Proben.
- **Maximale relative Zentrifugalkraft (RCF):** ca. 2.740 x g, ausreichend für viele Routineanwendungen in der klinischen Diagnostik.
- **Kapazität:** Flexibel einsetzbar mit verschiedenen Rotoren, die Probenvolumina von kleinen Mikrogefäßen bis zu größeren Röhrcchen aufnehmen können.
- **Motor:** Bürstenloser Gleichstrommotor sorgt für leisen Lauf und lange Lebensdauer.
- **Timerfunktion:** Einstellbar von 1 bis 99 Minuten oder Dauerbetrieb, für präzise und reproduzierbare Zentrifugationszeiten.
- **Sicherheit:** Automatische Deckelverriegelung während des Betriebs, Unwuchtüberwachung und Notstopp-Funktion gewährleisten maximale Sicherheit für den Anwender.



Anwendungsbereiche:

Die ROTINA 420 eignet sich hervorragend für die **Blut- und Urinaufbereitung**, die Trennung von **Serum** und **Plasma**, Zellfraktionen sowie für diverse biochemische und molekularbiologische Anwendungen. Durch die vielfältigen verfügbaren Rotoroptionen kann das Gerät flexibel an unterschiedliche Probenformate angepasst werden.

Besondere Vorteile:

- Robustes Gehäuse aus widerstandsfähigem Material für den täglichen Laborbetrieb.
- Intuitive Bedienung über ein übersichtliches Bedienfeld mit gut ablesbarem Display.
- Gleichmäßiger Lauf und schnelle Beschleunigungs- sowie Verzögerungsphasen für zeitsparenden Betrieb.
- Leichte Reinigung und Wartung dank durchdachtem Design.

Zusammenfassend bietet die **Hettich ROTINA 420** Tischzentrifuge eine zuverlässige, sichere und flexible Lösung für vielfältige Zentrifugationsaufgaben in medizinischen Laboren. Sie verbindet modernste Technik mit praxisorientiertem Design und unterstützt so eine effiziente und präzise Probenverarbeitung.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

