



[HETTICH 4950 ROTIXA 500 RS](#) [STANDZENTRIFUGE, GEKÜHLT](#)

SKU: AJ062024-NV

zzgl. [Versandkosten](#)



Categories: [Zentrifuge](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Hettich ROTIXA 500 RS ist eine hochmoderne Standzentrifuge, die in Laboren für verschiedene Anwendungen eingesetzt wird, insbesondere in der Biochemie, Molekularbiologie und klinischen Diagnostik. Hier sind einige der Hauptmerkmale und Funktionen der Hettich ROTIXA 500 RS:

Hauptmerkmale:

- Kühlung:** Die ROTIXA 500 RS verfügt über eine integrierte Kühlfunktion, die es ermöglicht, Proben bei niedrigen Temperaturen zu zentrifugieren. Dies ist besonders wichtig für temperaturempfindliche Proben, um deren Integrität zu bewahren.
- Hohe Kapazität:** Diese Zentrifuge kann eine Vielzahl von Rotoren aufnehmen und bietet Platz für mehrere Proben gleichzeitig, was die Effizienz im Labor erhöht.
- Vielseitige Rotoroptionen:** Die ROTIXA 500 RS unterstützt verschiedene Rotoren (z.B. Swing-out- und Fixed-angle-Rotoren), die an die spezifischen Anforderungen der Anwendung angepasst werden können.
- Einfache Bedienung:** Das benutzerfreundliche Bedienfeld ermöglicht eine einfache Programmierung von Zentrifugationsparametern wie Geschwindigkeit, Zeit und Temperatur.
- Sicherheitsfunktionen:** Die Zentrifuge ist mit verschiedenen Sicherheitsmechanismen ausgestattet, darunter eine Türverriegelung während des Betriebs und Überwachungssysteme zur Vermeidung von Überhitzung oder Unwuchten.
- Präzise Steuerung:** Die ROTIXA 500 RS bietet präzise Steuerungsmöglichkeiten für Geschwindigkeit (in U/min oder g) und Temperatur, was eine genaue Anpassung an die spezifischen Anforderungen der Proben ermöglicht.
- Robuste Bauweise:** Hettich-Geräte sind bekannt für ihre Langlebigkeit und Zuverlässigkeit, was sie ideal für den Einsatz in anspruchsvollen Laborumgebungen macht.



Anwendungsbereiche:

- Zellkultur
- Aufreinigung von DNA/RNA
- Trennung von Blutbestandteilen
- Proteinanalysen

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

