



OMNILAB MR 3001 K MAGNET- RÜHRGERÄT MIT HEIZUNG

SKU: AR042013-NV

Das OMNILAB MR 3001 K Magnet-Rührgerät mit Heizung ermöglicht präzises Mischen und kontrollierte Temperaturregelung in Laboranwendungen. Mit robustem Design und zuverlässiger Heizfunktion eignet es sich ideal für vielseitige chemische und biologische Prozesse.



Categories: [Laborequipment](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **OMNILAB MR 3001 K Magnet-Rührgerät mit Heizung** ist ein präzises und zuverlässiges Laborgerät, das speziell für anspruchsvolle Anwendungen in medizinischen und wissenschaftlichen Laboren entwickelt wurde. Es kombiniert effektives Magnetrühren mit einer integrierten Heizfunktion, um Proben gleichmäßig und kontrolliert zu durchmischen und zu erwärmen.

Dieses Gerät eignet sich ideal für die Vorbereitung von Lösungen, das Homogenisieren von Suspensionen sowie für Reaktionen, die eine konstante Temperatur erfordern. Das robuste Design gewährleistet eine lange Lebensdauer und eine einfache Handhabung auch im täglichen Laboralltag.

Hauptmerkmale des OMNILAB MR 3001 K:

- **Leistungsstarker Magnetrührer:** Stufenlos regelbare Rührgeschwindigkeit von 100 bis 1500 U/min ermöglicht eine präzise Anpassung an unterschiedliche Probenvolumina und Viskositäten.
- **Integrierte Heizfunktion:** Temperaturregelung von Raumtemperatur bis 300 °C für optimale Erhitzung sensibler Proben.
- **Hochwertige Heizplatte:** Aus Keramik mit einer Fläche von 135 x 135 mm, die eine schnelle und gleichmäßige Wärmeverteilung garantiert.



- **Temperaturregelung:** Elektronische Steuerung mit digitaler Anzeige zur exakten Überwachung und Einstellung der Heiztemperatur.
- **Sicherheitsmerkmale:** Überhitzungsschutz und automatische Abschaltung bei Übertemperatur für maximale Betriebssicherheit.
- **Robustes Gehäuse:** Aus langlebigem Kunststoff mit chemikalienbeständiger Oberfläche, leicht zu reinigen.
- **Ergonomisches Design:** Kompakte Bauweise mit rutschfesten Füßen für sicheren Stand und einfache Bedienbarkeit.

Dank der Kombination aus präziser Rührgeschwindigkeits- und Temperaturkontrolle unterstützt das OMNILAB MR 3001 K Magnet-Rührgerät mit Heizung eine Vielzahl von Anwendungen, darunter:

- Herstellung von Pufferlösungen und Verdünnungen
- Durchführung von enzymatischen Reaktionen
- Erwärmung und Mischen von Kulturmedien
- Löslichkeits- und Extraktionsprozesse

Das Gerät ist besonders für den Einsatz in medizinischen Forschungslaboren, biochemischen Instituten sowie pharmazeutischen Entwicklungsabteilungen geeignet und unterstützt die präzise Bearbeitung von Proben unter kontrollierten Bedingungen.

Technische Daten im Überblick:

- Rührgeschwindigkeit: 100–1500 U/min (stufenlos regelbar)
- Temperaturbereich: Raumtemperatur bis 300 °C
- Heizplattenmaterial: Keramik
- Heizplattengröße: 135 x 135 mm
- Anzeige: Digital, für Temperatur und Geschwindigkeit
- Schutzfunktionen: Überhitzungsschutz, automatische Abschaltung
- Netzanschluss: 230 V, 50/60 Hz

Mit dem OMNILAB MR 3001 K erhalten Sie ein hochwertiges Magnet-Rührgerät mit Heizung, das durch Präzision, Sicherheit und Bedienkomfort überzeugt – ein unverzichtbares Werkzeug für effizientes Arbeiten im medizinischen Labor.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

