

APERA INSTRUMENTS 802 Magnetrührer mit Heizfunktion

Bedienungsanleitung

1. Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den APERA INSTRUMENTS 802 Magnetrührer mit Heizfunktion entschieden haben. Dieser Rührer wurde speziell entwickelt, um ein sicheres und zuverlässiges beheiztes Rühren bei einfacher Bedienung zu ermöglichen. Er ist auch ideal zum beheizten Rühren kleiner Probenmengen. Das Produkt hat folgende Funktionen:

- Leicht einstellbare Drehzahl (0 bis 2300 U/min, max. Rührmenge: 1000ml)
- Erhitzen der Rührfläche auf 120°C (248°F) innerhalb von 5 Minuten
- Der Überhitzungsschutz sorgt dafür, dass die Erwärmung stoppt, wenn die Temperatur der Rührfläche 150°C (302°F) übersteigt.
- Der hitzebeständige Magnetstahl verhindert effektiv das Hüpfen der Rührstäbchen.
- Gut geeignet für das Rühren von niedrigviskosen Lösungen

2. Technische Daten

- Drehzahlbereich: 0–2300U/min (Leerlast)
- Durchmesser der Arbeitsfläche: 120mm
- Rührmenge (max.): 1000ml
- Heizleistung: 40W
- Heizplattentemperatur: 120°C bis 150°C
- Netzteil: DC 9V
- Abmessungen/ Gewicht: ø 120mm x 53mm/ 500g

3. Bedienung

1. Geben Sie die zu rührende Flüssigkeit und ein Magnetrührstäbchen in ein geeignetes Gefäß.
2. Stellen Sie das Gefäß möglichst mittig auf die Arbeitsfläche des Rührers, damit sich das Stäbchen gleichmäßig drehen kann.
3. Schalten sie den Magnetrührer ein und drehen Sie dann am Drehknopf, um die gewünschte Rührgeschwindigkeit einzustellen. Die Geschwindigkeit wird erhöht, indem der Drehknopf nach rechts (im Uhrzeigersinn) gedreht wird.
4. Drücken Sie den grünen Heizschalter, um die Heizung anzuschalten (der Schalter leuchtet).
5. Nach dem Rührvorgang drehen Sie den Drehknopf nach links bis zum Anschlag, schalten den Heizschalter aus und trennen den Magnetrührer von der Stromversorgung.

4. Hinweise

1. Wenn der Rührer arbeitet, stellen Sie immer sicher, dass sich eine Probenlösung im Becherglas befindet. Beginnen Sie niemals mit dem Rühren ohne Lösung.
2. Der Überhitzungsschutz stellt sicher, dass der Rührer aufhört zu heizen, wenn die Arbeitsflächentemperatur 150°C (302°F) erreicht. Nach ca. 10 bis 15 Minuten schaltet sich die Heizung wieder ein.
3. Das Standard-Kit enthält 2 Rührstäbchen (25mm und 30mm), für den allgemeinen Gebrauch.

5. Garantie

APERA INSTRUMENTS (Europe) GmbH gewährt auf dieses Produkt eine Garantie von zwei Jahren. Die Herstellergarantie beginnt ab dem Erstkaufdatum durch den ersten Endkunden (Rechnungsdatum). Die Garantie umfasst die fehlerfreie Funktion des Geräts. Sollten während der Garantiezeit Mängel des Produktes herausstellen, die auf Herstellungs- oder Verarbeitungsfehlern beruhen, so wird APERA INSTRUMENTS (Europe) GmbH das Produkt oder den defekten Teil kostenfrei reparieren oder (nach Ermessen) ersetzen. Ausgenommen von der Garantie sind insbesondere Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Missachtung der Bedienungsanleitung, nicht autorisierte Reparaturen und Modifikationen sowie Verschleiß entstanden sind. Batterien sind von der Garantie ausgeschlossen.

APERA INSTRUMENTS (Europe) GmbH
Wilhelm-Muthmann-Straße 18
42329 Wuppertal
Deutschland

Kontakt: info@aperainst.de
Website: www.aperainst.de
Tel. +49 202 51988998