

4. Rühren, Schütteln, Mischen

Magnetrührer/mit Heizung und Motor

1



1 2 Magnetrührer mit Heizung LLG-uniSTIRRED 3, Komplettsset

Universalmagnetrührer mit allen wesentlichen Funktionen und Ausstattungsmerkmalen. Die Steuerung der Parameter über ein LED-Display, die integrierte Temperaturregelung sowie die geschlossene Bauform (IP42) gehören zur Ausstattung. Exakte Temperaturregelung durch den mitgelieferten PT1000 Sensor. Stativstange mit Sensorhalter im Lieferumfang enthalten. Die integrierte **HOT-Anzeige** warnt auch bei ausgeschaltetem Gerät vor einer heißen Platte.

- LED-Anzeige zur exakten Einstellung der Drehzahl und der Temperatur
- Digital geregelte Drehzahl und Temperatur
- HOT-Warnanzeige, auch bei ausgeschaltetem Gerät
- **Komplettsset:** Sensor PT1000 wird mitgeliefert
- Eingebaute Temperaturregelfunktion

Lieferumfang: Magnetrührer komplett PT1000, Stativstange und Halter

2



Spezifikationen

Max. Rührmenge (H ₂ O):	3000 ml
Drehzahl:	100 bis 1500 min ⁻¹
Anzeigengenauigkeit:	±10 min ⁻¹
Rührstäbchen:	max. 50 mm
Anzeige:	LED
Aufstellfläche (Ø):	135 mm/Edelstahl
Zulässige Umgebungstempertur:	5 bis 40 °C
Max. Betriebstemperatur:	RT bis 280 °C
Einstellgenauigkeit:	±1 °C
Regelgenauigkeit:	±2 °C
Heizleistung:	500 W
Sicherheitstemperatur:	320 °C
Abmessungen (B x T x H):	155 x 215 x 100 mm
Gewicht:	1,5 kg
Netzanschluss:	200 - 240 V, 50/60 Hz
Schutzklasse:	IP42
Garantie:	3 Jahre

3



3 Magnetührstäbchen, zylindrisch, PTFE

Die zylindrischen LABSOLUTE® Magnetührstäbchen haben eine glatte Oberfläche und werden in Längen von 10 mm bis 80 mm geliefert. Durch die Ummantelung aus Polytetrafluorethylen (PTFE) sind sie besonders chemikalien- und temperaturbeständig.



Länge mm	Ø mm
10	6
15	6
20	6
25	6
30	6
35	6
40	8
45	8
50	8
60	9
70	9
80	9