

ARGO LAB M2-A

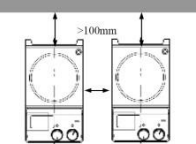
Analoger Magnetrührer mit Heizung



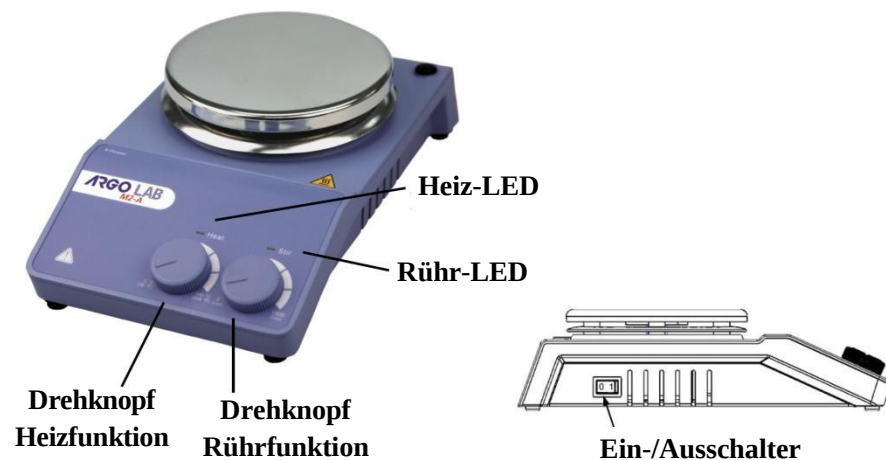
Bedienungsanleitung

ARGO LAB

1 Sicherheitsanweisungen

	• Lesen Sie vor der Benutzung die Anleitung aufmerksam durch. • Stellen Sie sicher, dass das Gerät nur von qualifiziertem Personal benutzt wird. • Erhitzen Sie keine leicht entzündlichen oder leichtflüchtigen Stoffe.
	• Seien Sie äußerst vorsichtig beim Berühren der Heizplatte. Diese kann eine Temperatur von 340 °C erreichen. Seien Sie auch dann vorsichtig, wenn das Gerät ausgeschaltet wurde, da die Platte lange heiß bleibt.
	• Vergewissern Sie sich vor der Benutzung, dass das Gerät an einer Steckdose mit Schutzleiter angeschlossen ist.
	• Halten Sie den Mindestabstand zwischen den Apparaten und zwischen Apparat und Wand ein (mindestens 10 cm).

2 Bedienelemente und Kontrollleuchten



Bedienelement	Beschreibung
Geschwindigkeitsdrehknopf Stir	Einstellen der gewünschten Drehzahl zwischen 0 und 1500 U/min. Die Rührfunktion wird durch Drehen des Knopfs aktiviert / deaktiviert.
Temperaturdrehknopf Heat	Einstellen der gewünschten Temperatur zwischen Umgebungstemperatur und 340 °C. Die Heizfunktion wird durch Drehen des Knopfs aktiviert / deaktiviert.
Heiz-LED	Die Heiz-LED leuchtet, wenn die Heizfunktion aktiv ist.
Rühr-LED	Die Rühr-LED leuchtet, wenn die Rührfunktion aktiv ist.
EIN/AUS	Zum Ein-/Ausschalten des Geräts.

3 Betrieb

- Stellen Sie den Apparat auf einer stabilen Fläche auf, vergewissern Sie sich, dass der Drehknopf der Temperaturregelung auf Minimum steht, und schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an.
- Schalten Sie das Gerät am Netzschalter ein.
- Drehen Sie den Drehknopf für die Geschwindigkeitsregelung, um die Rotations-Sollgeschwindigkeit innerhalb des Sicherheitsbereichs von 0-1500 U/min einzustellen.
- Drehen Sie den Drehknopf für die Temperaturregelung, um die Solltemperatur innerhalb des Sicherheitsbereichs von 0-340 ° einzustellen.

4 Funktionsstörungen

- Im Fall einer Störung wird empfohlen, das Gerätauszuschalten.
- Schalten Sie den Hauptschalter EIN / AUS für einige Sekunden aus und schalten Sie das Gerät wieder ein.
- Die Rührfunktion arbeitet mit der vor Auftreten der Störung eingestellten Geschwindigkeit weiter.
- Die Heizfunktion arbeitet mit der vor Auftreten der Störung eingestellten Temperatur weiter.
- Falls das Problem nicht behoben ist, setzen Sie sich mit dem technischen Kundendienst in Verbindung.

5 Reinigung und Wartung

- Eine korrekte Wartung gewährleistet den guten Zustand des Geräts und erhöht seine Lebensdauer.
- Trennen Sie während der Reinigung das Gerät vom Netz.
- Achten Sie bei der Reinigung darauf, dass kein Reinigungsmittel in das Innere des Geräts spritzt.
- Verwenden Sie keine aggressiven oder ätzenden Reinigungsmittel.
- Vergewissern Sie sich vor der Reinigung oder einer eventuellen Dekontamination, dass das angewendete Verfahren nicht zu Schäden am Gerät führt.
- Tragen Sie bei der Reinigung mit chemischen Produkten angemessene Schutzkleidung und -ausrüstung.
- Falls das Gerät beim technischen Kundendienst eingesandt werden soll, muss es korrekt gereinigt und gegebenenfalls dekontaminiert werden, um es von pathogenen Erregern zu befreien. Es ist außerdem zweckmäßig, das Gerät in seiner Originalverpackung an den Reparaturdienst zu senden.

6 Maßgebliche Normen

Die Umsetzung des Geräts erfolgte unter Einhaltung folgender Sicherheitsnormen:

EN 61010-1

UL 3101-1

CAN/CSA C22.2(1010-1) EN 61010-2-10

Die Umsetzung des Geräts erfolgte unter Einhaltung folgender EMV-Normen:

EN 61326-1

Europäische Richtlinien:

EMV-Richtlinien: 89/336/EWG

Richtlinie über Maschinen: 73/23/EWG

7 Technische Daten

Stromversorgung	220 V – 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	530 W
Rührmenge max. (H ₂ O)	20 Liter
Rührstäbchenlänge max.	80 mm
Motor	bürstenlos
Rührgeschwindigkeit	0...1.500 U/min
Geschwindigkeitsanzeige	analog
Aufstellfläche	Edelstahl
Durchmesser Aufstellfläche	135 mm
Heizleistung	500 W
Temperaturbereich	Umgebungstemperatur bis 340 °C
Temperaturanzeige	analog
Abmessungen (B x T x H)	280 x 160 x 65 mm
Gewicht	2,8 kg
Einsatztemperatur	5 – 40 °C
Einsatzfeuchte max.	80 %
IP-Schutzart	IP42

8 Entsorgung



Informationen zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten in der Europäischen Union:

Mit dem nachstehenden Symbol versehene elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Gemäß der EU-Richtlinie 2002/96/EG haben die Nutzer von elektrischen und elektronischen Geräten in Europa die Möglichkeit,

das gebrauchte Altgerät beim Kauf eines neuen an den Händler oder Hersteller zurückzugeben.

Die widerrechtliche Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten wird mit einer Geldstrafe bestraft.