

Mini Vortex Mixer SU1900



Inhaltsverzeichnis

Einleitung	2
Sicherheitshinweise	2
Empfang und Abnahme	2
Merkmale	2
Spezifikationen	3
Bedienung	3
Instandhaltung	3
Lieferumfang	3
Garantiekarte	3
Wartungsunterlagen	4

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Sunlab® Mini Vortex Mixer (SU1900) entschieden haben. Das Gerät kann vielseitig zur Durchmischung von Proben in Reaktionsgefäßen unterschiedlichster Größen eingesetzt werden.

Damit Sie wissen, wie Sie das Gerät korrekt verwenden und in Stand halten, bitten wir Sie die gesamte Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen.

Haben Sie die Bedienungsanleitung stets zur Hand, damit alle Nutzer des Geräts darauf Zugriff haben. Stellen Sie sicher, dass alle Nutzer des Gerätes angemessen geschult wurden bevor Sie das Gerät in Gebrauch nehmen.

Gebrauchsanleitung

Seite 2

Sunlab
Mini Vortex
Mixer
SU1900

Sicherheitshinweise

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sämtliche Verordnungen Ihrer Stadt, Ihres Bundeslandes, oder andere Verordnungen der Region bezüglich der Verwendung dieses Gerätes befolgen.
2. Verwenden Sie nur zugelassenes Zubehör. Modifizieren Sie keine Komponenten des Systems. Jegliche Veränderungen oder Modifikationen des Geräts können gefährlich sein und führen zum Verlust der Garantie.
3. Verwenden Sie nur den im Lieferumfang enthaltenen Stromquellenadapter zur Versorgung des Gerätes.
4. Platzieren Sie das Gerät auf einer ebenen und soliden Oberfläche um Vibration und Lärm zu minimieren.
5. Beachten Sie das Flüssigkeitslevel im Gefäß, um beim Mixen eventuelles Überlaufen oder Spritzen zu vermeiden.
6. Ein Druck von ca. 0,8 kg genügt, um das Gerät zu aktivieren. Bitte vermeiden Sie übermäßigen Druck.
7. Vermischen Sie mit dem Gerät keine entzündlichen oder gefährlichen Flüssigkeiten.
8. Reinigen Sie das Gerät nicht mit korrodierenden oder flammbaren Flüssigkeiten.

Empfang und Abnahme

Ihre Zufriedenheit und Sicherheit setzt das vollständige Verständnis dieses Geräts mit seiner korrekten Funktionsweise und Betriebseigenschaften voraus. Stellen Sie sicher, dass die Nutzer des Gerätes angemessen geschult werden bevor das Gerät in Betrieb genommen wird.

Kontrollieren Sie nach der Lieferung umgehend das Gerät auf sichtbare, externe Schäden und notieren Sie jegliche Schäden auf dem Frachtbrief.

Im Falle einer Reklamation kontaktieren Sie unseren Kundenservice. Kontaktinformationen zum Kundenservice finden Sie am Ende dieser Bedienungsanleitung.

Merkmale

- handliche, kleine Größe
- einfache Handhabung
- geringe Aktivierungskraft notwendig

Spezifikationen

Modell	SU 1900
Energieversorgung	AC100-240V, 50/60Hz, 5Watt
Farbe Schüttelaufsatz	Weiß
Geschwindigkeit	3000UpM
Kreisdurchmesser	4.5mm
Max. Kapazität	max. 80ml
Max. Durchmesser Röhrchen	max. 30mm
Umgebungstemperatur / Luftfeuchte	5-40°C, ≤80%RH
Abmessungen (Ø x Höhe)	95x85mm
Gewicht	0.55kg
IP-Schutzart (DIN EN 60529)	IP 40
Zertifizierungen	CE-Zertifiziert

Bedienung

1. Verbinden Sie das Gerät mit der Energieversorgung.
2. Platzieren Sie das Röhrchen auf dem Schüttelaufsatz.
3. Drücken Sie das Röhrchen vorsichtig auf den Schüttelaufsatz und das Gerät beginnt zu mixen.
4. Das Gerät hört auf zu schütteln, wenn Sie das Röhrchen anheben.

Instandhaltung

Um Sicherheit zu gewährleisten, säubern Sie den Mini Vortex Mixer bitte nach den Empfehlungen des Herstellers:

- Entfernen Sie das Gerät vor der Reinigung vom Stromnetz.
- Wischen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch oder einem sanften, nicht-korrosiven Reinigungsmittel (pH < 8) ab.
- Besprühen Sie das Gerät nicht direkt.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät vor dem Gebrauch vollständig getrocknet ist.
- Tragen Sie beim Reinigen bitte Handschuhe.
- Bitte reinigen Sie das Gerät oft und halten Sie es frei von Rückständen.

Lieferumfang

Beschreibung	Menge	Anmerkung
Mini Vortex Mixer	1	√
Gebrauchsanleitung	1	√

Sunlab
Mini Vortex
Mixer
SU1900

GARANTIEKARTE

Bitte bewahren Sie diese Garantiekarte sorgsam auf.

Name des Benutzers		Telefon	
Straße, Hausnummer			
Postleitzahl		E-Mail	
Produktbezeichnung		Modell	
Seriennummer		Kaufdatum	

Garantieumfang:

1. Die Gewährleistungszeit beginnt am Tag des Kaufes und gilt für die nächsten 24 Monate.

In folgenden Fällen gilt die Garantie nicht:

1. Die Gewährleistungszeit ist abgelaufen.
2. Schäden auf Grund von unsachgemäßer Verwendung, Instandhaltung, oder Handhabung.
3. Nicht-Übereinstimmung der Seriennummern, oder Modifikation der Seriennummern.

Kundendienst Hotline: +49(0)6221 84420

Diese Garantiekarte sollte durch den Verkäufer ausgefüllt werden.

Wartungsunterlagen

Folgende Informationen sollten vom Wartungspersonal ausgefüllt werden.

Erste	Bezeichnung der Leistung		Wartungsdatum	
	Adresse		Telefonnummer	
	Wartungsbogennummer		Unterschrift des Wartungspersonals	
Zweite	Bezeichnung der Leistung		Wartungsdatum	
	Adresse		Telefonnummer	
	Wartungsbogennummer		Unterschrift des Wartungspersonals	
Dritte	Bezeichnung der Leistung		Wartungsdatum	
	Adresse		Telefonnummer	
	Wartungsbogennummer		Unterschrift des Wartungspersonals	

Gebrauchsanleitung

Seite 4

Sunlab
Mini Vortex
Mixer
SU1900