Bedienungsanleitung

Orbitalschüttler

RS-OS 6

Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Phoenix Gerät entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Betriebsanleitung sorgfältig und beachten Sie besonders die Sicherheitsanweisungen.

Garantie

Wir garantieren, dass dieses Gerät frei von Herstellungs- und Materialfehlern ist und gewähren bei normalen Gebrauch und Service eine Garantie von 2 Jahre (ab Rechnungsdatum). Bei Eingriffen in das Gerät außerhalb unserer Werkstatt oder Kundendienst entfällt jeder Garantieanspruch.

Service

Sollten Sie Hilfe benötigen, steht Ihnen unsere Werkstatt jederzeit zur Verfügung. Schicken Sie das Gerät an Ihren Lieferanten oder direkt an uns.

Beachten Sie dabei bitte folgendes:

- ❑ Sorgen Sie für eine stabile Verpackung
- ❑ Legen Sie die Kopie der Originalrechnung bei
- ❑ Nennen Sie genaue Anschrift, Namen, Abteilung, Telefon und E-Mail
- ❑ Legen Sie eine Beschreibung des Fehlers bei

Phoenix Instrument GmbH
Heinkelstraße 4, 30827 Garbsen
Telefon +49 (5131) 90818-30 Fax +49 (5131) 90818-39
info@phoenix-instrument.de www.phoenix-instrument.de

1. Sicherheitshinweise

Nur an geerdete Steckdosen/Stecker anschließen (Schuko !)

- ❑ Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig durch
- ❑ Tragen Sie Schutzkleidung/Brille, wie es das Gut erfordert
- ❑ Stellen Sie das Gerät nur auf eine freie und ebene Fläche
- ❑ Arbeiten Sie mit dem Gerät nicht in explosiven Atmosphären und nicht unter Wasser
- ❑ Arbeiten Sie mit pathogenen Flüssigkeiten nur bei geschlossenen Gefäßen
- ❑ Verwenden Sie keine schadhaften Teile
- ❑ Das Gerät kann nur durch Ziehen des Netzsteckers vom Netz getrennt werden
- ❑ Das Gerät darf nur von Fachpersonal (Elektriker etc.) geöffnet werden
- ❑ Nicht in der Nähe magnetischer Felder aufstellen

2. Richtiger Gebrauch

Dieses Gerät ist zum Mixen von Flüssigkeiten im professionellen Einsatz wie Universitäten, Labors oder Schulen konzipiert. Es ist nicht für den Einsatz im privaten oder häuslichen geeignet.

3. Überprüfungen

3.1 Auspacken

Beim Auspacken überprüfen Sie das Gerät auf Beschädigungen. Ist die Außenverpackung beschädigt, informieren/reklamieren Sie sofort bei Ihrem Spediteur. Ist nur das Gerät beschädigt – Ihren Lieferanten. Achtung - ein beschädigtes Gerät nicht anschließen.

3.2 Lieferumfang

Der RS-OS 6 wird mit folgenden Teilen geliefert:

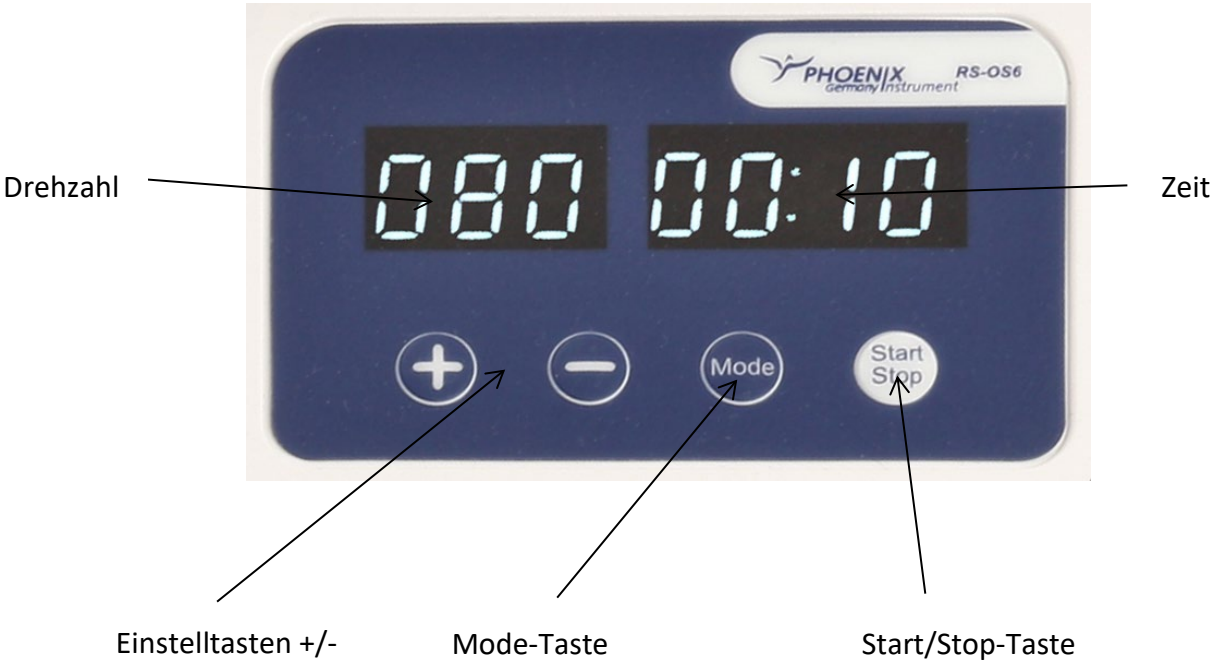
1 Stück Schüttler
1 Stück Netzteil
1 Stück Schalenaufsatz mit Halteringen
1 Stück Betriebsanleitung

4. Aufstellung:

Bitte stellen Sie den Schüttler auf eine ebene Arbeitsfläche.

5. Bedienung

5.1 Bedienelemente



5.2 Bedienung

1. Schalten Sie den Schüttler am Netzschalter auf der Rückseite des Gerätes ein.
   Das Gerät führt einen Selbsttest durch.
2. Drücken Sie die "Mode Taste" und wählen Sie die Drehzahl oder die Zeit aus.
3. Drücken Sie die "+ / - Tasten" und stellen Sie die gewünschte Geschwindigkeit und Zeit ein. Für einen Dauerbetrieb stellen Sie Null Minuten ein.
4. Drücken Sie die "Start/Stop - Taste", das Gerät beginnt mit dem Schüttelvorgang.
5. Drücken Sie die "Start/Stop-Taste" erneut, das Gerät stoppt den Betrieb.

Phoenix Instrument GmbH – Heinkelstraße 4 – 30827 Garbsen – info@phoenix-instrument.de

6. Aufstellungsbedingungen

Netzanschluss 100-240 V 50/60Hz
Umgebungstemperatur 4 – 40° C
Relative Feuchte < 80%

7. Technische Daten

Modell	**RS-OS 6**
Spannung/Frequenz (V/Hz)	100-240 - 50/60Hz
Leistung (W)	20
Schüttelbewegung	orbital
Schüttelhub (mm)	20
max. Schüttelgewicht (kg)	2
Drehzahlbereich	40-200
Timer	1 min – 19 h 59 min, Dauerbetrieb
Motortype	DC, bürstenlos
Schutzklasse	IP 21
Gewicht (kg)	3,1
Abmessung Plattform (mm)	268 x 268
Abmessung (BxTxH mm)	295 x 350 x 125

8. Geräte - Standards

Das Gerät wurde unter Berücksichtigung folgender Standards und Regularien konstruiert und hergestellt:

2014/35/EU Low Voltage Directive
2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive
2015/863/EU RoHS Directive

EN 61010-1:2010+A1:2019
EN IEC 61326-1: 2021
EN 61000-2-051 :2015

Phoenix Instrument GmbH – Heinkelstraße 4 – 30827 Garbsen – info@phoenix-instrument.de