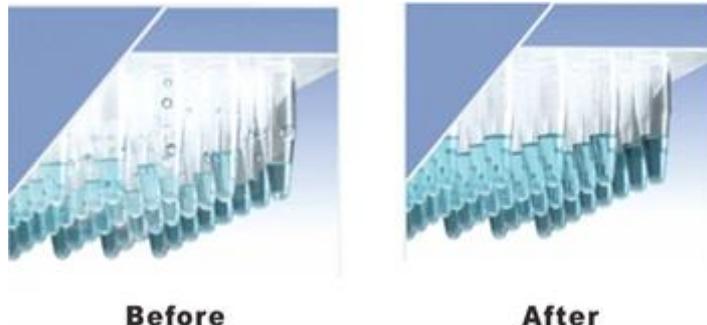




Beschreibung

Die neoLabLine Plattenzentrifuge D-6081 mit einzigartigem patentiertem Design ist für die horizontale Zentrifugation von zwei Platten (PCR-, ELISA- Mikrotiterplatten, PCR-Streifen) entwickelt worden. Sie vereint Funktionalität, Benutzerfreundlichkeit und Komfort. Einfach die Platten oder die Röhrcchen in den Rotor platzieren und durch Schließen des Deckels unkompliziert die Zentrifugation starten. Dadurch können Tröpfchen die sich am Rande der Röhrcchen, oder durch Kondensation nach einem Thermo-Zyklus am Deckel befinden, in die Hauptlösung hinuntergeschleudert werden. Dieser Vorgang gewährleistet wiederum die richtige Konzentration der Lösung und somit eine höhere PCR-Ausbeute oder bessere Ergebnisse bei anderen Experimenten.



Eigenschaften

1. Einzigartiges Design für den horizontalen Rotor (patentiert)
2. Für folgende Formate geeignet:
3. PCR-Standardplatten mit und ohne Rand
4. Elisa Platten
5. 8 x 0,2 ml PCR-Streifenröhrcchen

6. 0,2 ml PCR-Gefäße
7. Bremszeit von der Höchstgeschwindigkeit: weniger als 30 Sekunden
8. Der Timer kann bis zu 10 Minuten eingestellt werden
9. Short-Spin und Timing von zwei Operationen machen die Tests bequemer
10. Rationales Design mit ruhigerer, kompakter Form und transparentem Deckel aus Polycarbonat

Spezifikation

1. max. Geschwindigkeit: 2200 U / min
2. G-Kraft: 480 × g
3. Timer: 0 - 10 min
4. Maße (BxTxH): 29 × 36 × 14 cm
5. Gewicht: 3,6 kg
6. Stromversorgung: 200-240V, 50-60Hz

Bedienungsanleitung

1. **Zeiteinstellung:** Drücken Sie "LOCK / SET" für 2 Sekunden. Wenn das LCD Display leuchtet, drücken Sie die Taste "▲", um die Anzeige zu erhöhen oder die Taste "▼", um den Wert zu verringern. Nach 3 Sekunden bestätigt das Gerät den Wert.

2. **Starten & Stoppen:** Drücken Sie die "RUN / STOP" -Taste, um den Lauf zu starten. Nach Ablauf des Timers bremst die Zentrifuge bis zum Stillstand des Rotors.

Erst wenn der Rotor ganz zum Stillstand kommt, öffnet sich die Entriegelung automatisch. Das Akustiksignal ertönt 2-mal.

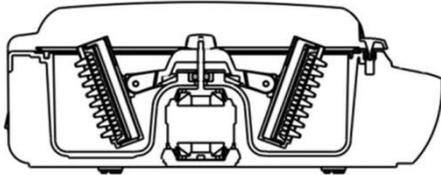
3. **Kurzes Zentrifugieren:** Wenn der Timer 00 Sekunden beträgt, drücken und halten Sie die "RUN / STOP" -Taste. Das Gerät läuft an, bis die Taste wieder losgelassen wird.

4. **Sperrfunktion:** Drücken Sie die Taste „LOCK / SET“, um die Sperre automatisch zu öffnen.

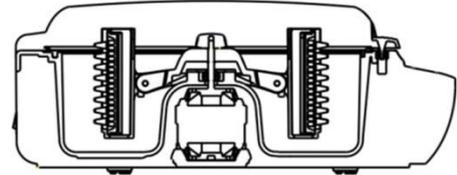
(Hinweis: Bei unerwarteten Stromausfällen ziehen Sie den kleinen Griff an der Unterseite des Instruments, um den Deckel zu öffnen.)

Funktionsdiagramm

Vor der Zentrifugation



Während der Zentrifugation



Einlegen der Platten

1. Setzen Sie die Platte(n) oder Streifen wie in den einzelnen Bildern gezeigt, in die Zentrifuge ein



Adapter (im Lieferumfang enthalten)

Adapter für PCR-Platten mit und ohne Rand. Adapter für 8x0.2 ml Streifen oder 0.2ml PCR-Röhrchen.



Fragen und Service

Wenn Sie eine Frage zur Zentrifuge haben oder einen Service für das Gerät benötigen, wenden Sie sich bitte an unser Büro oder Ihren zuständigen neoLab-Vertriebsmitarbeiter.

neoLab Migge GmbH
Rischerstr. 7-9
69123 Heidelberg
Telefon: +49 (0) 6221 / 8442 0
Telefax: +49 (0) 6221 / 8442 9933
E-Mail: info@neolab.de
Internet: www.neolab.de



EG – Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass die Bauart des nachfolgend bezeichneten Gerätes in der von uns in den Verkehr gebrachten Ausführung den unten genannten einschlägigen EG – Richtlinien entspricht.

Geräte Bezeichnung: neoLabLine Plattenzentrifuge
Typ: D-6081

Einschlägige EG-Richtlinien:

2006/95/EG (Niederspannungsrichtlinie)
2004/108/EG (Elektromagnetische Verträglichkeit)

Angewendete harmonisierte Normen:

DIN EN 61326-1
EN61010-1
Elektrische Betriebsmittel für Messtechnik,
Leittechnik und Laboreinsatz.

Das Gerät wurde in einer typischen Umgebung
getestet.

neoLab Migge GmbH
Rischerstraße 7-9
69123 Heidelberg

.....
Thorsten Migge
CEO