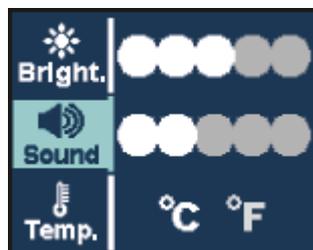
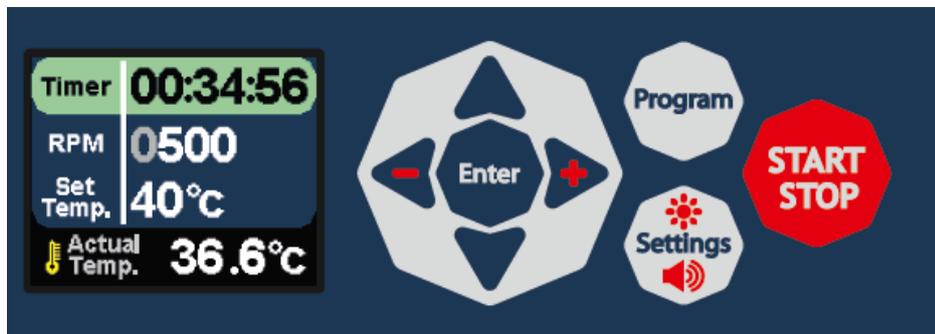


neoLab-Thermoshaker für Mikrotiterplatten Best.-Nr. 7-0951

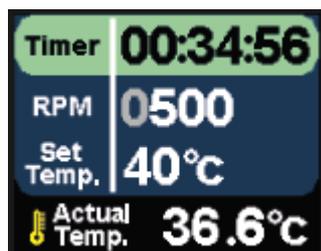
Der Thermoshaker mischt den Inhalt von Mikrotiterplatten bei gewünschter Temperatur. Das Kontrollfeld enthält Anzeigen für Geschwindigkeit, Temperatur und Mischdauer. Das Gerät wird durch einen Mikroprozessor mit Speicher unabhängig von einer Stromquelle gesteuert.

Technische Daten

Plätze für Mikrotiterplatten	2
Für Mikrotiterplatten Maße	86 x 128 x 20 mm
Temperaturbereich	RT +3 bis +60°C
Temperaturgenauigkeit	0,1°C
Rotationsamplitude der Plattform	2,0 mm
Rotationsart	orbital
Timer	1 - 6000 Min. und "HOLD" Modus
UpM	100 bis 1300
Umgebungstemperatur	+10 bis +45°C
Relative Luftfeuchtigkeit (20°C)	max. 80%
Stromanschluss	220 V, 50/60 Hz
Verbrauch	140 W
Maße	305 x 280 x 120 mm (L x B x H)
Gewicht	6,5 kg



Helligkeit des Displays und Lautstärke lassen sich individuell einstellen.

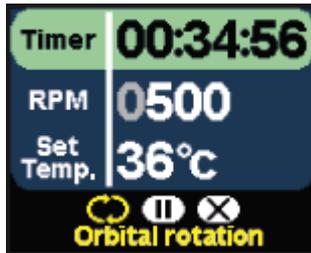


Großes LCD Farbdisplay macht die Einstellung einfach und leicht lesbar.



Programmierbare Inkubationszyklen

- Bis zu 4 Stufen: Mischen, Heizen und Kühlen
- Für jede Stufe individuell einstellbar
- Verschiedene Kombinationen möglich



Jeder Inkubationszyklus kann definiert programmiert werden:

- Orbitalmischung
- Orbitalmischung und Inkubation
- Stillstand Inkubation
- Stillstand Kühlung
- Mischen und Kühlen

Bedienung

Das Gerät an das Stromnetz anschließen und einschalten. Das Display zeigt die aktuellen Temperatur-, Umdrehungs- und Timereinstellungen.

Durch Druck auf die Programm- und Pfeiltasten werden die jeweiligen Einstellungen vorgenommen. Während der Temperaturstabilisierung blinkt das Temperaturdisplay. Bei Erreichen der eingestellten Temperatur erscheint die Temperaturanzeige.

Durch Druck auf die Pfeiltasten wird auch der Timer (Count Down in Minuten) eingestellt. Das Gerät wird durch Druck auf die Start-Taste gestartet. Die Stop-Taste stoppt das Programm.

Nach Ablauf der eingestellten Zeit ertönt für ca. 3 Sekunden ein akustisches Signal.

Reinigung

Nach spätestens 40 Stunden Betrieb sollte der Shaker mit einem feuchten Tuch abgewischt werden. Bitte keine Reiniger oder Lösungsmittel verwenden.