

- Temperaturregelung von 0 bis 100 ° C
- 2 mm Mischradius, bis 1.500 U/Min.
- Blöcke für alle gängigen Gefäße von 0,2 bis 50 ml sind separat erhältlich
- Über 45 % mehr Kapazität für 1,5 / 2,0 ml Gefäße als andere gängige Modelle
- Präzisionsgeformte Wells für gleichmäßige Wärmeübertragung
- Zwei Modelle: Schütteln + Heizen oder Schütteln + Heizen + Kühlen
- Funktion zum Programmieren 5 individuell einstellbarer Programmsegmente
- Pulse-Funktion für kurzes Anschütteln
- Schnelle Temperaturwechsel



Thermomischer mit Heiz- oder Heiz- und Kühlfunktion

Technische Daten:

- Temperaturbereich (Basic): RT +5 °C bis +100 °C
- Temperaturbereich (Basic-Cool): RT -20 °C bis +100 °C
- Homogenität der Blocktemperatur $\leq \pm 0,5^\circ\text{C}$
- Temperaturgenauigkeit: $\leq \pm 0,3^\circ\text{C}$
- Heizgeschwindigkeit: von 20°C auf 100°C in ca. 13 Minuten
- Kühlgeschwindigkeiten**:
- von 100°C auf 20°C in ca. 14 Minuten,
- von 20°C auf 4°C in ca. 13 Minuten
- Mischradius: 2 mm
- Geschwindigkeit*: 200 - 1.500 U/min oder Stillstand
- Maße: 225 x 300 x 190 mm
- Gewicht: 8 / 8,5 kg
- Anschluss: 230 V, 50-60 Hz
- * Bei Verwendung von 12 x 15 ml und 5 x 50 ml Blöcken:
Geschwindigkeit: 200 bis 750 U/min
- ** bei 22°C Raumtemperatur



Den JoJo Thermomischer gibt es in zwei Ausführungen:

- Schütteln und Heizen (Basic)
- Schütteln, Heizen und Kühlen (Basic-Cool)

Der Thermomischer ist für eine Vielzahl von Anwendungen im molekularbiologischen Labor nützlich, z.B. schonendes Auftauen, Denaturierung von DNA, RNA und Proteinen, Lipidextraktionen, Kultivierung von Hefe- und Bakterienstämmen, Restriktionsverdau, DNA/Plasmid Isolierung usw.

Sowohl die aktuelle als auch die eingestellten Werte für Geschwindigkeit, Temperatur und Zeit werden auf dem LCD-Display gleichzeitig angezeigt. Es können insgesamt 5 individuell einstellbare Programmsegmente programmiert werden. Über die Programmierstaste können maximal alle 5 Programmsegmente nacheinander als Rampe gefahren werden.

Trotz der geringen Größe ist der JoJo Thermomischer durch Wechselblöcke mit allen handelsüblichen Röhrchen von 0,2 bis 50 ml kompatibel und bietet bei den üblichen 1,5 und 2,0 ml Tubes sogar über 45 % mehr Kapazität als andere gängige Modelle.

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 Stück	JoJo Thermomischer Basic mit Heizfunktion, ohne Wechselblock	173066	1.259,00 €/St.
1 Stück	JoJo Thermomischer Basic-Cool mit Heiz- und Kühlfunktion, ohne Wechselblock	173059	1.995,00 €/St.
1 Stück	Wechselblock für 96 x 0,2 ml PCR-Tubes o. eine 96ger PCR-Platte o. 12 x 8ter-PCR-Strips	173067	192,00 €/St.
1 Stück	Wechselblock für 54 x 0,5 ml Reaktionsgefäße konisch	173068	178,00 €/St.
1 Stück	Wechselblock für 35 x 1,5 ml Reaktionsgefäße konisch	173069	178,00 €/St.
1 Stück	Wechselblock Kombi für 15 x 0,5 ml u. 20 x 1,5 ml Reaktionsgefäße konisch	173071	178,00 €/St.
1 Stück	Wechselblock für 35 x 2,0 ml Reaktionsgefäße Rundboden	173070	178,00 €/St.
1 Stück	Wechselblock für 12 x 15 ml Reaktionsgefäße konisch (Max. Speed 750 U/Min.)	173073	239,00 €/St.
1 Stück	Wechselblock für 6 x 50 ml Reaktionsgefäße konisch (Max. Speed 750 U/Min.)	173074	239,00 €/St.

Und noch viele weitere Blöcke lieferbar!!! Sprechen Sie uns bitte an.

* Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt., gültig bis 31.12.2024

JoJo Life Science UG (haftungsbeschränkt)
 Biberstraße 32
 89537 Giengen an der Brenz
 Tel.: 07322-91 11 329
 Mail: info@jojo-ls.de
 Web: www.jojo-ls.de

Ihr Fachhandelspartner vor Ort: