

- Peltier-basierte Technologie der neuesten Generation, Max. Rampenrate bis zu **7°C/sec.**
- 10"-TFT-Vollfarb-Touchscreen mit großem Betrachtungswinkel.
- Großer Speicher für 100.000 Programme an Bord, was die Handhabung vereinfacht.
- 3 unabhängige Blöcke 32 x 0,2 ml für 3 differente Experimente parallel.
- Mühelos austauschbare Module, die in Sekundenschnelle einfach gewechselt werden können.
- Hervorragende Blocktemperaturgleichmäßigkeit für bestmögliche Versuchsergebnisse.
- Neuer Hebeldruckdeckel zur einhändigen Verriegelung des Deckel bei konstantem Anpressdruck.
- Deckelöffnung: "TOP-OPEN"-Technologie ermöglicht das Öffnen und Schließen in einem Schritt
- Temperaturbereich des beheizten Deckels: 30 - 112°C mit automatische Abschaltung



Temperatur

Blocktemperaturbereich, 0 - 99,9°C
 Max. Heizrate: 7°C/s, max. Kühlrate: 6°C/s
 Temperaturhomogenität: ± 0,2°C (bei 90°C)
 Temperaturgenauigkeit: ± 0,1°C (bei 90°C)
 Auflösung der Anzeige: 0.1°C
 Modi der Temperaturregelung: Sim-Tube & Blockmode

Gradient (über 8 Reihen)

Gleichmäßigkeit der Temperatur, ± 0.2°C (bei 90°C)
 Gradientengenauigkeit, ±0.1°C (bei 90°C)
 Gradientenbereich: 30 - 99,9°C
 Temp. Differentialbereich, Max. 25°C
 Gradientenkapazität: 8 Reihen (horizontal)

Weitere Merkmale

Stromversorgung, Universal AC-Eingang Schaltnetzteil (85V-265V), 50-60Hz
 Leistungsaufnahme: Max. 750W
 Abmessungen (L x B x H): 375 x 270 x 277mm
 Nettogewicht: 13 kg

Max. 100.000 Programme onboard, unbegrenzte Speicherung von Protokollen mit USB-Stick
 Max. 30 Schritte, mehrere Verschachtelungszyklen verfügbar, Max. 100 typische Zyklen (Duplex-Schachtelung 60.000 Zyklen)
 Zeit- und Temperaturerhöhung / -verringern für Long-Range PCR & Touchdown PCR verfügbar
 Auto Pause und Auto Restart-Funktion
 Multi-User-Login, mit passwortbasierter Authentifizierung, verhindert das Ansehen, Kopieren und Ändern von Protokollen
 Tm-Rechner berechnet automatisch die Schmelz- und Annealing-Temperatur mit zwei Primer-Sequenzen
 Hold 4°C für eine lange Inkubationszeit bei niedriger Temperatur für die Arbeit über Nacht / Wochenende
 Programm-Assistent für die Erstellung von PCR-Protokollen mit nur wenigen Klicks
 Das Reporting bietet präzise Datenunterstützung für die Analyse der experimentellen Ergebnisse
 PC-Fernsteuerung zur Verwaltung von mehr als 120 Geräten über das Netzwerk



Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 St.	JoJo-TC Triple Gradient Thermocycler mit Tripleblock 3 x 32Wells x 0.2ml	172631	7.424,00 €/St.

*Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt., gültig bis 31.12.2022, zuzüglich Versandkostenpauschale, ab Nettoauftragswert von 500 € kostenlos frei Haus

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: