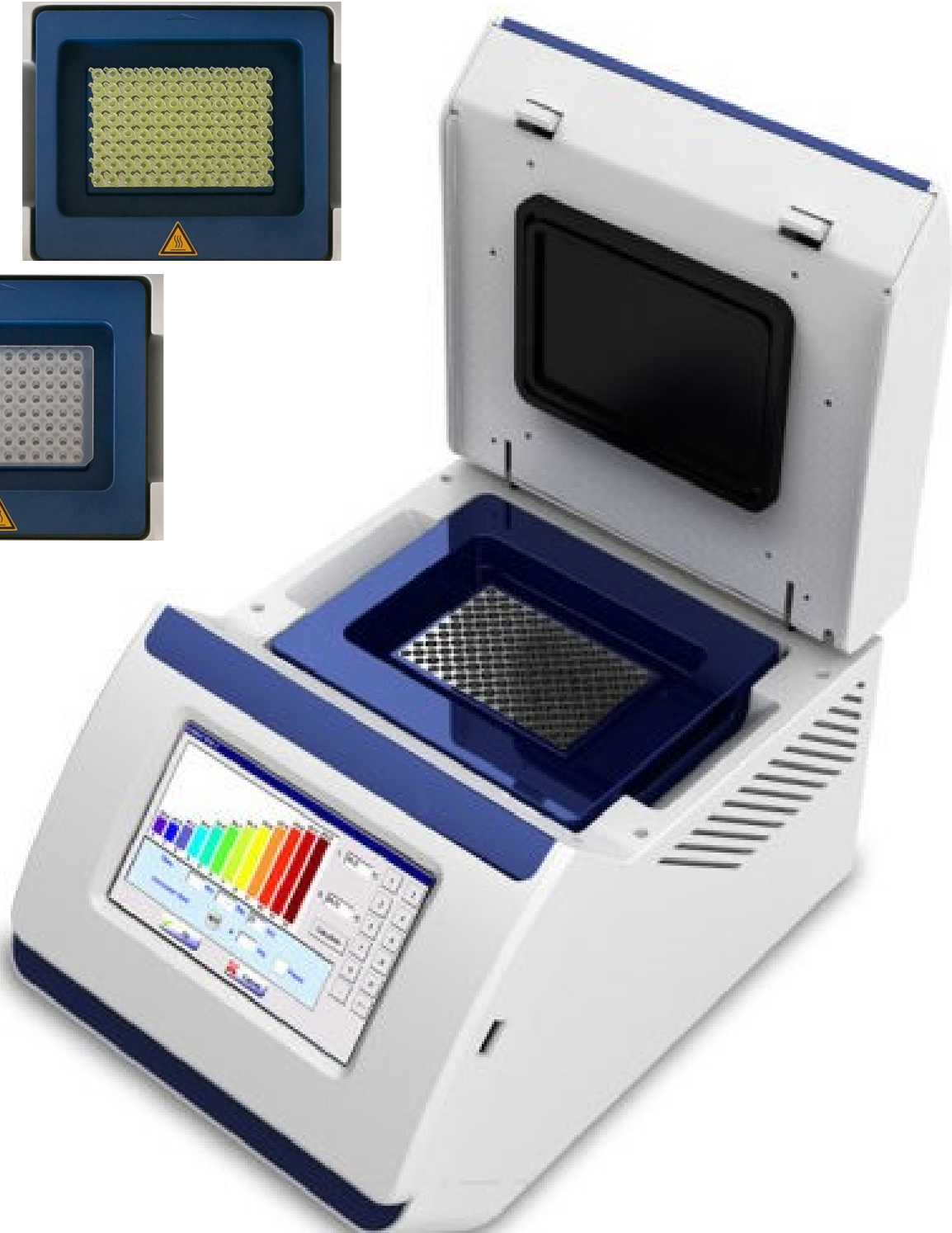


- Peltier-basierte Technologie der neuesten Generation
- 7" Farb-Touchscreen, grafische Anzeige von Protokollen und Betriebsstatus.
- Großer Speicher für 10.000 Programme an Bord, was die Handhabung vereinfacht.
- Hervorragende Blocktemperaturgleichmäßigkeit für bestmögliche Versuchsergebnisse.
- Stufenlos einstellbarer Heizdeckel, für eine Vielzahl von PCR-Gefäßen und -Platten geeignet
- 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 - 100°C
 Max. Heizrate: 5°C/s, max. Kühlrate: 4°C/s
 Temperaturhomogenität: ± 0,2°C (bei 95°C)
 Temperaturgenauigkeit: ± 0,1°C (35 - 100°C)
 Auflösung der Anzeige: 0.1°C
 Modi der Temperaturregelung: Sim-Tube & Blockmode

Gradient (nur Gradientenmodell)

Gleichmäßigkeit der Temperatur, ± 0.2°C (bei 95°C)
 Gradientengenauigkeit, ±0.1°C (35 - 100°C)
 Gradientenbereich: 30 - 105°C
 Temp. Differentialbereich, Max. 30°C
 Gradientenkapazität: 12 Spalten (vertikal)

Weitere Merkmale

Stromversorgung, Universal AC-Eingang Schaltnetzteil (85V-265V), 50-60Hz
 Leistungsaufnahme: Max. 600W
 Abmessungen (L x B x H): 362 x 256 x 255mm
 Nettogewicht: 7.3 kg



Max. 10.000 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 / -verringierung 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 50 Geräten über das Netzwerk



Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 St.	JoJo-TC Basic Thermocycler mit 9677 Modul: 96 Wells x 0.2ml+77 Wells x 0.5ml	172629	4.399,00 €/St.
1 St.	JoJo-TC Gradient Thermocycler mit 9677 Modul: 96 Wells x 0.2ml+77 Wells x 0.5ml	172628	4.583,00 €/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:

