

GTQ-Cycler 96 – Der neue Thermocycler von Hain Lifescience



Für die Abarbeitung der GenoType® - und GenoQuick® -Testsysteme in Ihrer Labordiagnostik

Der GTQ-Cycler 96 ist ein schneller und leistungsfähiger Thermocycler, der Sie bei der Abarbeitung der GenoType® - und GenoQuick® -Testsysteme unterstützt.



Ihre Vorteile mit dem GTQ-Cycler 96:

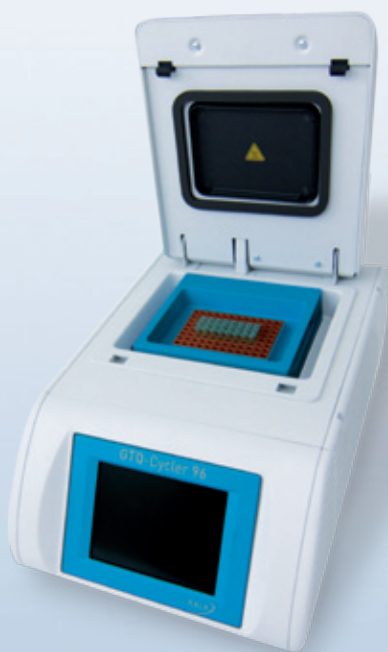
- **Benutzerfreundlich:** die PCR-Programme für die Abarbeitung der **GenoType®** - und **GenoQuick®** -Testsysteme sind bereits vorprogrammiert und können sofort aufgerufen werden.
- **Bedienkomfort:** ein übersichtlicher Farb-Touchscreen ermöglicht eine einfache Routine-Anwendung und eine schnelle Programmierung. Eine USB-Schnittstelle erlaubt das Aufrufen und Speichern von Programmen von einem USB-Memorystick.
- **Höchste Präzision:** vier Temperatursensoren und eine optimale Temperaturregulierung über acht Peltier-elemente gewährleisten die Übereinstimmung von Ist- und Solltemperaturen. Eine hervorragende Block-uniformität und schnelle Temperaturwechsel mit hoher Präzision sind so sichergestellt.
- **Sichere Datenverwaltung:** von jedem ausgeführten PCR-Programm wird ein detaillierter GLP-Bericht gespeichert. Diese Berichte können aufgerufen und auf einen USB-Memorystick gespeichert werden. Eine sichere Datenverwaltung ist so jederzeit möglich.

Einfache Bedienung und hohe Funktionalität

Der **GTQ-Cycler 96** hat einen anwenderfreundlichen Farb-Touchscreen mit Drag & Drop-Funktion. Das Gerät erlaubt das Speichern von mindestens 1000 Programmen. So können über eine USB-Schnittstelle zusätzlich zu den vorinstallierten Programmen weitere PCR-Programme importiert werden. Die Software ermöglicht das Erstellen von Benutzerebenen. Die Zugriffsrechte für die Benutzung können daher individuell für verschiedene Anwender festgelegt werden. Durch die gleichzeitige Abarbeitung von bis zu 96 Proben ist der **GTQ-Cycler 96** auch für einen hohen Probendurchsatz bestens geeignet.



Allgemeine Merkmale



- Maße des Geräts (B x T x H): 34 x 42 x 26 cm
- Gewicht inkl. Block: 12 kg
- Anzahl der Proben: 1 Block für 96 x 0,2 ml-Reaktionsgefäße oder 96-Well PCR-Platten
- 8 Peltierelemente
- 4 Temperatursensoren
- Temperaturbereich: 4–99 °C
- Temperaturgenauigkeit: ± 0,4 °C (20 - 99 °C), ± 1 °C (4–20 °C)
- Heizrate: bis zu 5 °C pro Sekunde
- Kühlrate: bis zu 3 °C pro Sekunde
- Deckel-Temperierbereich: 111–120 °C in Schritten von 1 °C
- Blockuniformität: ± 0,4 °C
- GLP-Berichte zur vollständigen Dokumentation
- Programm-Wizard zur automatischen Erstellung von PCR-Programmen
- Gradientenfunktion
- CE-Zertifizierung

Artikelnummer

GTQ-Cycler 96 mit 96er Block

Art.-Nr. 7024007

Der **GTQ-Cycler 96** ist die ideale Grundlage für eine effiziente Labordiagnostik. Eine USB-Schnittstelle ermöglicht die Verbindung mit weiteren Thermocyclern. So ist durch die Kombination mehrerer Geräte eine gleichzeitige Durchführung verschiedener PCR-Programme möglich.

Für Fragen oder die Erstellung eines individuellen Angebots stehen wir Ihnen unter Tel.: 0 74 73- 94 51- 0 oder unter info@hain-lifescience.de gerne zur Verfügung.

Hain Lifescience GmbH

Hardwiesenstraße 1 | 72147 Nehren

Tel.: 0 74 73- 94 51- 0 | Fax: 0 74 73- 94 51- 31

E-Mail: info@hain-lifescience.de | www.hain-lifescience.de

