

# GTQ-Cycler 96 – El nuevo termociclador de Hain Lifescience



Para el procesamiento de los sistemas de análisis GenoType y GenoQuick® en su diagnóstico de laboratorio

El GTQ-Cycler 96 es un rápido termociclador de alto rendimiento que le ayudará en su trabajo con los sistemas de análisis GenoType y GenoQuick®



## Ventajas GTQ-Cycler 96:

- **Fácil de usar:** Los programas para el procesamiento de todos los ensayos **GenoType** y **GenoQuick**® ya están preprogramados y almacenados, lo que permite un acceso rápido a los mismos.
- **Fácil de manejar:** Una pantalla táctil en color claramente distribuida permite un funcionamiento de rutina directo y sencillo y una programación rápida. El puerto USB facilita el acceso y el almacenamiento de los programas desde un memoria USB.
- **Máxima precisión:** Cuatro sensores de control de temperatura y un control térmico óptimo mediante ocho elementos Peltier garantizan una concordancia exacta entre la temperatura real y la temperatura ajustada. Por consiguiente se garantiza una excelente uniformidad entre los bloques y rápidos cambios de temperatura con gran precisión.
- **Administración segura de los datos:** Se almacenan informes detallados para todos los programas de PCR ejecutados. Estos informes se pueden evaluar y almacenar en un dispositivo de memoria USB, lo que permite una gestión segura de los datos en cualquier momento.

## Fácil manejo y máxima funcionalidad

El **GTQ-Cycler 96** dispone de una pantalla táctil en color de fácil manejo con función de arrastrar y soltar. El instrumento permite almacenar un mínimo de 1.000 programas. De este modo se pueden agregar programas adicionales a los programas prealmacenados a través de un puerto USB. El software permite configurar diferentes niveles de usuario. Por consiguiente, los derechos de usuario se pueden definir individualmente para diferentes usuarios. Gracias al procesamiento simultáneo de hasta 96 muestras, el **GTQ-Cycler 96** es un instrumento idóneo para procesar un elevado número de muestras.



## Características generales



- Dimensiones (An x P x Al) 34 x 42 x 26 cm
- Peso bloque incluido: 12 kg
- Número de muestras: un bloque para 96 tubos de ensayo de 0,2 ml o placas PCR de 96 pocillos
- 8 elementos Peltier
- 4 sensores de control de temperatura
- Rango de temperatura: 4–99 °C
- Precisión térmica:  $\pm 0,4$  °C (20–99 °C),  $\pm 1$  °C (4–20 °C)
- Velocidad de calentamiento: hasta 5 °C por segundo
- Velocidad de enfriamiento: hasta 3 °C por segundo
- Rango de temperatura de la tapa: de 111 a 120 °C con aumentos de 1 °C
- Uniformidad del bloque:  $\pm 0,4$  °C
- Informes GLP para el registro de todos los programas
- Asistente de programas para la generación automática de programas PCR
- Función de gradiente
- Marcado CE

El **GTQ-Cycler 96** es la solución ideal para el diagnóstico eficiente en el laboratorio. Gracias al puerto USB se pueden conectar termocicladores adicionales, lo que permite la combinación de varios instrumentos y de este modo el procesamiento simultáneo de diferentes programas PCR.

**¡Para mayor información contacte con Hain Lifescience!**

## Hain Lifescience GmbH

Hardwiesenstraße 1 | 72147 Nehren | Germany  
 Tel.: +49 (0) 74 73- 94 51- 0 | Fax: +49 (0) 74 73- 94 51- 31  
 E-Mail: [info@hain-lifescience.de](mailto:info@hain-lifescience.de) | [www.hain-lifescience.de](http://www.hain-lifescience.de)

