FluoroCycler® 12

Az Ön rugalmas diagnosztikai megoldása

HAIN LIFESCIENCE

A **Fluoro**Cycler® **12** egy optikai PCR készülék, amelyet kifejezetten a **Fluoro**Type® tesztrendszerek feldolgozására fejlesztettek ki. Mind a nukleinsav-amplifikációt, mind a detektálást elvégzi, és speciális szoftvert használ az eredmények automatikus és kényelmes értelmezéséhez. A **FluoroCycler® 12** akár 12 minta befogadására is alkalmas.

Előnyök

- **Nagyfokú rugalmasság**
- **Felhasználóbarát szoftver**
- **Vizsgálatok széles választéka**
- **Biztonságos adatkezelés**
- **CE-jelzéssel ellátott**

FluoroCycler® 12 – PCR készülék akár 12 mintához

Ránézésre

- 1-12 minta amplifikálása és detektálása
- Felhasználóbarát szoftver
- Több egység egyidejű összekapcsolása
- LIMS csatlakozás

Műszaki leírás

- Mintatérfogat: 15-100 µl
- Fedél: 112 °C, automatikusan a reakciócsövekhez igazodik
- Peltier-elemek száma: 4
- Csatlakoztathatóság: USB-port
- Termikus blokk anyaga: ezüst (aranyozott)
- Hőmérséklet-tartomány: 4-99,9 °C
- Hőmérséklet pontosság: ± 0,4 °C
- Hőmérséklet homogenitása: ± 0,5 °C
- Fűtési/hűtési sebesség: legfeljebb 3 °C / s
- Gerjesztés: szűrő (470 nm), nagy intenzitású LED-ek
- Emisszió: szűrő (520 nm), fénydiódák
- Méret: kb. 18,5 × 24 × 24 cm (szélesség × magasság × mélység)
- Tömeg: kb. 5 kg
- Tápegység: 100 - 240 V, 50 / 60 Hz

A FluoroCycler® 12 előnyei

- A lehető legnagyobb rugalmasság
- Moduláris rendszer akár 8 egységgel, egy számítógéppel vezérelve
- Az eredmények értelmezése áttekinthetően
- Könnyű kezelhetőség az intuitív szoftvernek köszönhetően
- Költséghatékonyság az alacsony beszerzési költségeknek köszönhetően

További információért forduljon a Hain Lifescience-hez vagy a helyi képviselethez!

L_JN0418009_0318

Hain Lifescience GmbH
Hardwiesenstrasse 1 | 72147 Nehren | Németország
Tel.: +49 (0) 74 73- 94 51- 0 | Fax: +49 (0) 74 73- 94 51- 31
E-Mail: info@hain-lifescience.de | www.hain-lifescience.de