

Část 3 - PCR (thermo) cycler

Požadovaný počet kusů – 1 ks

Požadované technické parametry:

- Konfigurace bloků: min. 2 bloky
- Kapacita: min. 2 × 32 jamek (0,2 ml laboratorní plast)
- Programy/Paměť: min. 100 programů v paměti
- Rozsah teploty bloku: min. v rozsahu 4–99 °C
- Přesnost bloku: odchylka maximálně 0,25 °C
- Homogenita bloku: odchylka maximálně 0,5 °C
- Rychlost zahřívání bloku: min. 3 °C/s
- Gradient: minimálně pro jeden blok, rozsah min. 12 °C, min. 6 různých teplot v gradientu
- Rozsah zahřívání víčka: minimálně v rozsahu 40–105 °C
- Hlučnost: max. 55 dB(A) při provozu
- Automatický restart po výpadku proudu
- Možnost paralelního provozu více bloků
- Samostatně ovládané víko pro každý blok