



## Warunki techniczne

### Termocykler gradientowy

#### Parametry, warunki konieczne:

1. Blok grzejny 96-dołkowy wyposażony w 6 niezależnych stref termicznych.
2. Kompatybilny ze standardowymi płytkami, probówkami w stripach oraz pojedynczymi probówkami do PCR o objętości 0,2ml
3. szybkość grzania bloku: 6,0°C/sek
4. Zakres temperatury od 0°C do 100°C.
5. Dokładność temperaturowa  $\pm 0.25^{\circ}\text{C}$  (w przedziale 35-99,9°C)
6. Jednorodność temperaturowa  $< 0.5^{\circ}\text{C}$
7. Reakcje w objętości 10-100  $\mu\text{l}$
8. Sterowanie – ekran dotykowy
9. Masa urządzenia – nie więcej niż 14kg
10. Minimum 16GB wbudowanej pamięci
11. Złącze USB do przenoszenia danych (m. in. programy reakcji)
12. Moc urządzenia – nie więcej jak 700W
13. Wymiary urządzenia: głębokość nie przekraczająca 50cm

