Termocycler FastGene Gradient | NIPPON Genetics

Kompaktní gradientový 96-jamkový termocycler pro rutinní PCR a vývoj či optimalizace protokolu

- 96-jamkový blok kompatibilní se standardními 0,2ml PCR mikrozkumavkami, stripy i destičkami
- Zabudovaný gradient až do 42 °C, ideální pro PCR optimalizace; funkce touch-down PCR
- Velký 7-palcový barevný dotykový displej s intuitivním ovládáním
- Precizní kontrola teploty pro reprodukovatelné výsledky
- Kompaktní rozměry, nízká hmotnost

Technické parametry

Kapacita vzorků:	96 jamek pro jednotlivé zkumavky, 8-jamkové stripy nebo 96-jamkovou destičku se standardním objemem 0,2 ml
Počet Peltierových článků:	3 nezávislé Peltierovy články
Teplotní rozsah bloku:	Rozsah nastavení teploty: 0–105 °C Rozsah nastavení gradientu: 30–99 °C Rozsah gradientu: 42 °C napříč blokem
Přesnost teploty:	± 0,1 °C
Teplotní uniformita:	± 0,3 °C při 55 °C
Maximální rychlost ohřevu a chlazení bloku:	5 °C/s (průměrná rychlost ≥ 2 °C/s)
Teplota vyhřívaného víka:	30–105 °C
Displej:	7 palců, barevný, dotykový
Paměť:	Interní úložiště: 5 GB RAM: 1 GB až pro 50 uživatelů až pro 5 000 uložených programů
Přenos dat:	USB
Rozměry (š × h × v):	288 mm x 427 mm × 227 mm
Hmotnost:	9,7 kg
Napájení:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Záruka pro firmy:	12 měsíců
Záruka pro spotřebitele:	24 měsíců



Termocycler FastGene Gradient | NIPPON Genetics



Termocycler FastGene Gradient | NIPPON Genetics



Termocycler FastGene Gradient | NIPPON Genetics

Popis	Balení (ks)	Katalogové číslo
Termocycler FastGene Gradient	1	N160003