

Termociclador de baixo custo e **/alta qualidade_**



A ferramenta do dia a dia com a qual você pode contar e que te permite uma rotina no laboratório até **3 vezes mais rápida*** e produtiva.



Realize reações **mais eficientes e específicas**, com menor chance de falso negativo e falso positivo por meio da tecnologia de gradiente de temperatura.

Além disso, com o AmpliGene Plus você não precisa se preocupar em usar somente os poços centrais do equipamento, já que ele garante resultados uniformes ao longo de todo o bloco.

Tudo isso e muito mais com um equipamento silencioso e que ocupa pouco espaço na bancada.

Permite a edição da termociclagem sem parar a corrida

Permite pausar e retomar a corrida sem perda de dados

Retoma a corrida depois de queda ou falha de energia

Ensaios mais específicos sem perda de rendimento**

Reparo e assistência técnica locais, rápidos e eficientes

Fácil de usar e programar, mesmo para usuários iniciantes

AmpliGene Plus



* Quando comparado com equipamento com rampa de aquecimento igual a 2 °C/s

** Ao utilizar a função touchdown

Especificações técnicas

Capacidade	96 reações
Volume	0,2 mL
Compatibilidade	Placa de 96 poços de 0,2mL (meia saia/sem saia/borda elevada); tiras de PCR com 8 tubos de 0,2mL; tiras de PCR com 12 tubos de 0,2mL; tubos de PCR de 0,2mL
Uniformidade da temperatura	±0,25°C
Acurácia da temperatura	±0,20°C
Rampa máxima de aquecimento	6,0°C/s
Rampa máxima de resfriamento	5,0°C/s
Faixa do gradiente de temperatura	30°C a 99,9°C
Diferença do gradiente de temperatura	0,1°C a 30°C
Temperatura da tampa	30°C a 105°C
Delta de tempo (Long PCR)	599s a 599s
Delta de temperatura (touchdown PCR)	-9,9°C a 9,9°C
Display	LCD 8" sensível ao toque
Multiusuário	Sim
Alimentação	100~240 VAC, 50/60 Hz
Dimensões (CxLxA)	26 x 40 x 23 cm
Peso	8,5 kg
Assistência e suporte técnico	Permanentes no Brasil
Garantia	12 meses

→ Consulte-nos

www.loccus.com.br / vendas@loccus.com.br

(11) 5514-3290