

# 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 **2,5 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 Lite 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 **/Lite**



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

\*\* Ao utilizar a função touchdown

## Especificações técnicas

<b>Capacidade</b>	96 reações
<b>Volume</b>	0,2 mL
<b>Compatibilidade</b>	Placa de 96 poços, tiras com 8 e 12 tubos e tubos individuais
<b>Uniformidade da temperatura</b>	±0,25°C
<b>Acurácia da temperatura</b>	±0,20°C
<b>Rampa máxima de aquecimento</b>	5,0°C/s
<b>Rampa máxima de resfriamento</b>	4,5°C/s
<b>Faixa do gradiente de temperatura</b>	30°C a 105°C
<b>Diferença do gradiente de temperatura</b>	0,1°C a 42°C
<b>Temperatura da tampa</b>	30°C a 110°C
<b>Display</b>	LCD 5" sensível ao toque
<b>Multiusuário</b>	Sim
<b>Alimentação</b>	100~240 VAC, 50/60 Hz
<b>Dimensões (CxLxA)</b>	20 x 30 x 17 cm
<b>Peso</b>	4,5 kg
<b>Assistência e suporte técnico</b>	Permanentes no Brasil
<b>Garantia</b>	12 meses

→ Consulte-nos

[www.loccus.com.br](http://www.loccus.com.br) / [vendas@loccus.com.br](mailto:vendas@loccus.com.br)

(11) 5514-3290

