

TION300GL

Termociclador Automático com Gradiente



Imagens meramente ilustrativas.

Possibilidade de
programação para
qualquer reagente

Sistema "open source"

Registro na **ANVISA**

Equipamento fabricado dentro dos padrões internacionais ISO 9001 e CE. Com possibilidade de armazenamento da programação e resultados. Menu intuitivo que permite pausar ou interromper o programa em execução. Acompanha bloco com 96 poços de 0,2mL (microplacas e tubos ou tiras de PCR), ou com 77 poços de 0,5mL (tubos de PCR). Tela "touch screen" colorida, visualização do gradiente antes de início. Possibilidade de conexão com mouse e porta USB para abrir ou salvar protocolos do equipamento. Modelo bivolt.

**Ion
PCR**

CERTIFICADOS





Tampa térmica com ajuste para o volume do tubo ou placa. Opção de utilizar sem aquecer

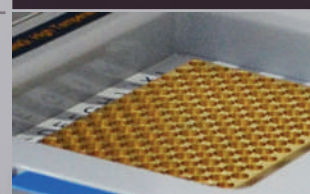


Porta USB
Armazene ilimitados procedimentos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Tela	LCD de 7" colorida, touch screen
Função opcional	USB 2.0
Faixa	0°C ~ 99,9°C
Taxa máx. (rampa) de aquecimento	1 a 5,0°C/seg
Taxa máx. (rampa) de resfriamento	1 a 5,0°C/seg
Uniformidade	≤ ±0,2°C (até 95°C)
Precisão	≤ ±0,1°C (35°C ~ 100°C)
Resolução de exibição	0,1°C
Função geladeira	Sim, 4°C por tempo indeterminado
Modo de controle	Temperatura no tubo ou no bloco
Precisão	≤ ±0,1°C, reconhece a temperatura externa e elimina o erro padrão
Uniformidade	≤ ±0,2°C
Faixa	Gradiente: 30°C ~ 99°C Temperatura: 0°C ~ 99,9°C
Gradiente de distribuição	Até 12 temperaturas independentes, distribuídas em 12 colunas. (sentido vertical)
Armazenamento de programas	Armazena até 2000 procedimentos padrão. Conectado a um computador pode baixar ilimitados procedimentos
Conectividade	Fácil conexão com o Windows
Número máx. de ciclos	999 ciclos padrão
Temp. incremento/decremento	0,1 ~ 10°C
Perda e reinício automático	Sim
Proteção de energia	Sim
Função geladeira (4°C)	Sim, constante
Exibição de status operacional	Sim, tempo real
TAMPA TÉRMICA	
Temperatura da tampa aquecida	20°C ~ 110°C, ajustável com auto-desligamento
Ajuste de altura da tampa aquecida	Ajustável para todos os tipos de tubos e placas

BLOCOS



BLOCO-9677

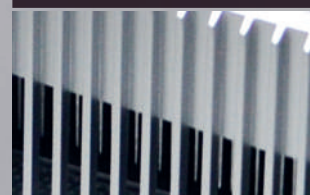
Bloco com 96 poços para 0,2 ml e 77 poços para 0,5 ml (para microplacas e tubos individuais ou tiras).

Opcional

BLOCO-384

Bloco com 384 poços de 0,05mL (para microplacas).

VENTILAÇÃO



Ventilação que permite baixos níveis de ruído.

OUTRAS ESPECIFICAÇÕES

Alimentação	Bivolt
Potência máx.	600W
Dimensões (CxLxA)	38x27x25cm
Peso líquido	8,1kg

Imagens meramente ilustrativas. Os produtos podem ter suas especificações de cor e tamanho alteradas sem aviso prévio, devido a constantes melhorias em nossa linha.