



Termociclador PCR de 96 pocillos

Código: B2-01-012387

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

The gene amplification instrument is an instrument that performs nucleic acid amplification by polymerase chain reaction.

Características

1. Reliable performance of heating and cooling elements, high-performance temperature control system.
2. High-performance digital signal processor for precise temperature control.
3. Excellent temperature uniformity.
4. Rapid heating and cooling.
5. Color touch panel, easy to operate.
6. Support large-capacity program storage.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	96 - 7" LCD - modelo 1	3*32 - LCD de 10,1" - modelo 2
Capacidad	96	3*32
Volumen de reacción	10~200µl	10~200µl
Tipo de tubo	Placa PCR de 96*0,2 ml; tubo PCR de 8*0,2 ml; tubo PCR individual de 0,2 ml	tubo PCR de 8*0,2 ml; tubo PCR individual de 0,2 ml
Rango de temperatura del bloque	4~105°C	4~105°C
Rango de temperatura de la tapa calefactora	30~110°C	30~110°C
Velocidad máxima de calentamiento	4,0°C/s	7,7°C/s
Velocidad máxima de enfriamiento	3°C/s	4,6°C/s
Resolución de pantalla	0,1°C	0,1°C
Exactitud de temperatura	±0,3°C	±0,3°C
Uniformidad de temperatura	±0,3°C	±0,3°C
Material del bloque	Aluminio	Aluminio
Rango de gradiente	30~99°C	30~105°C

Especificación	96 - 7" LCD - modelo 1	3*32 - LCD de 10,1" - modelo 2
Rango de diferencial de temperatura	1~42°C	1~25°C
Programa	Un programa individual puede tener hasta 30 pasos, 99 ciclos	Un solo programa puede tener hasta 99+ pasos, 120 ciclos
Pantalla	7" LCD	LCD de 10,1"
Alimentación eléctrica	AC 110V~220V, 50/60Hz	CA 110V~220V, 50/60Hz
Dimensiones externas (A*P*H)	398*280*257mm	445*340*240mm
Peso neto	11kg	15kg
Dimensiones del embalaje (A*P*H)	495*380*380mm	560*450*440mm
Peso bruto	17kg	27,2kg

Aplicaciones

Termociclador para amplificación de ácidos nucleicos mediante PCR, orientado a instituciones médicas, laboratorios de amplificación genética clínica, investigación y universidades, según la ficha.

Variables relevantes para seleccionar:

Seleccionar la variante de 96 posiciones cuando la prioridad sea formato de placa y mayor capacidad por corrida. Seleccionar la variante 3 x 32 cuando se prioricen bloques segmentados y mayor velocidad térmica declarada.

- Capacidad: una bloque 96 posiciones o 3x32, volumen 10-200 ul y gradiente trabaja con 96 posiciones y la otra con 3 x 32.
- Volumen de reacción: 10 a 200 µl en ambas bloque 96 posiciones o 3x32, volumen 10-200 ul y gradientes.
- Tipo de tubo: la bloque 96 posiciones o 3x32, volumen 10-200 ul y gradiente de 96 admite placa PCR de 96 x 0,2 ml, tiras de 8 tubos y tubos individuales; la bloque 96 posiciones o 3x32, volumen 10-200 ul y gradiente x 32 admite tiras de 8 tubos y tubos individuales.
- Velocidad térmica: la bloque 96 posiciones o 3x32, volumen 10-200 ul y gradiente x 32 declara mayor tasa máxima de calentamiento y enfriamiento.
- Gradiente: la bloque 96 posiciones o 3x32, volumen 10-200 ul y gradiente de 96 declara rango de diferencia de temperatura de 1 a 42 °C; la bloque 96 posiciones o 3x32, volumen 10-200 ul y gradiente x 32 declara 1 a 25 °C.

Que cambia entre variantes

Variables relevantes para seleccionar: - Capacidad: una bloque 96 posiciones o 3x32, volumen 10-200 ul y gradiente trabaja con 96 posiciones y la otra con 3 x 32. - Volumen de reacción: 10 a 200 µl en ambas bloque 96 posiciones o 3x32, volumen 10-200 ul y gradientes. - Tipo de tubo: la bloque 96 posiciones o 3x32, volumen 10-200 ul y gradiente de 96 admite placa PCR de 96 x 0,2 ml, tiras de 8 tubos y tubos individuales; la bloque 96 posiciones o 3x32, volumen 10-200 ul y gradiente x 32 admite tiras de 8 tubos y tubos individuales. - Velocidad térmica: la bloque 96 posiciones o 3x32, volumen 10-200 ul y gradiente x 32 declara mayor tasa máxima de calentamiento y enfriamiento. - Gradiente: la bloque 96 posiciones o 3x32, volumen 10-200 ul y gradiente de 96 declara rango de diferencia de temperatura de 1 a 42 °C; la bloque 96 posiciones o 3x32, volumen 10-200 ul y gradiente x 32 declara 1 a 25 °C.

Escenarios de uso recomendados

Seleccionar la variante de 96 posiciones cuando la prioridad sea formato de placa y mayor capacidad por corrida. Seleccionar la variante 3 x 32 cuando se prioricen bloques segmentados y mayor velocidad térmica declarada.

Cómo elegir rápido

Seleccionar la variante de 96 posiciones cuando la prioridad sea formato de placa y mayor capacidad por corrida. Seleccionar la variante 3 x

32 cuando se prioricen bloques segmentados y mayor velocidad térmica declarada.

Recomendación de compra

Seleccionar la variante de 96 posiciones cuando la prioridad sea formato de placa y mayor capacidad por corrida. Seleccionar la variante 3 x 32 cuando se prioricen bloques segmentados y mayor velocidad térmica declarada.

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)