

Termociclador

Termociclador digital capacidad 96 tubos de 0.2 ml o 77 tubos de 0.5 ml, o una placa de 96 pozos. Rango de calentamiento 0°C a 99.9 °C, rápido rampeo. Número máximo de ciclos 99, tapa calentable a 105 °C, ajustable, pantalla programable de LCD, velocidad de temperatura 3 °C/s en calentamiento y 2 °C/s en enfriamiento, programación para 100 programas.

Especificaciones	MG96+	MG96G
Tecnología	Peltier para control de Temperatura	Peltier para control de Temperatura
Capacidad	96 tubos de 0.2ml y 77 tubos de 0.5ml	96 tubos de 0.2ml y 77 tubos de 0.5ml
Rango de Calentamiento	0 °C - 99.99 °C	0 °C - 99.99 °C
Velocidad de Calentamiento	3 °C/s	3 °C/s
Velocidad de Enfriamiento	2 °C/s	2 °C/s
Uniformidad del Bloque	≤ ±0.2 °C	≤±0.2 °C
Exactitud del Bloque	≤ ±0.2 °C	≤±0.2 °C
Modo de control temperatura	Por bloque y tubo SIM	Por bloque y tubo SIM
Rango Rampeo ajustable	0.1 °C - 3 °C	0.1 °C - 3 °C
LCD	Pantalla azul programable	Pantalla azul programable
Número máx. de programación	>125 programas	>125 programas
Número máx. de ciclos	99	99
Auto Pausa	Sí	Sí
Temp. Incremento/Decremento	0.1 - 10 °C	0.1 - 10 °C
Tiempo. Incremento/Decremento	1 - 60 s	1 - 60 s
Auto Comienzo	Sí	Sí
Especificaciones de Gradiente		
Exactitud de Gradiente	No	≤ ±0.3 °C
Uniformidad	No	≤ ±0.3 °C
Rango de Temp. del Gradiente	No	30 °C a 99.9 °C
Rango de Temp. Diferencial	No	1 °C a 30 °C
Cubierta con auto apagado y altura ajustable		
Temperatura cubierta	105 °C	105 °C
Dimensiones	315 x 240 x 275 mm	315 x 240 x 275 mm
Peso	8.8 Kg	8.8 Kg
Alimentación	120 V - 50/60 Hz	120 V - 50/60 Hz
Marca	LongGene	LongGene
Garantía	1 año	1 año
Certificación	ISO 9000	ISO 9000

