

**LABINCO, S.A.**  
Guatemala

**Benchmark**  
Scientific

# TC-32

## TERMOCICLADOR MINI

Tamaño "mini", tamaño de 9 x 7 pulgadas  
Capacidad para 32 x 0,2 ml o 4 tiras PCR  
Control intuitivo de la pantalla táctil  
Asistente de programas con programación basada en íconos familiares  
Optimice los resultados con los reactivos de PCR Accuris™



El "tamaño mini" no tiene por qué significar un sacrificio de funciones y rendimiento. Punto de referencia El miniciclador térmico TC-32 conserva las funciones de programación avanzadas y el software fácil de usar y ciclos rápidos y confiables del termociclador TC-9639 más grande, pero con un bloque más pequeño y punto de precio más bajo.

Diseñado para necesidades de menor rendimiento, el miniciclador térmico TC-32 tiene capacidad para Tubos de 32x0,2ml. Los pocillos están dispuestos en un formato de 4x8, lo que permite que el bloque acepte tiras de 8 así como tubos individuales. El bloque se calienta y enfría muy rápidamente, a velocidades tan rápidas como 5°C/segundo. Un algoritmo patentado controla la temperatura del bloque, llevando las muestras rápidamente a alcanzar la temperatura objetivo sin sobrepasar o no alcanzar la temperatura deseada. La excelente uniformidad del bloque garantiza consistencia muestra a muestra.

El funcionamiento del termociclador se controla desde la gran pantalla táctil a todo color. Icono Los menús controlados permiten a los usuarios comenzar a trabajar rápidamente. La programación es extremadamente simple y incluye opciones para incrementos/disminuciones de tiempo y temperatura, velocidades de rampa ajustables, y funciones de pausa y reinicio automáticos. Se pueden almacenar más de 100 programas típicos en memoria y fácil de recordar. Después de una serie, las muestras se pueden mantener a 4°C. Aparece un informe en pantalla. también disponible al finalizar una ejecución.

La tapa calefactable es autoajustable: la placa con resorte de la tapa entra firmemente en contacto con la parte superior de los tubos para evitar la evaporación y condensación de la muestra. No existen perillas para girar o palancas para ajustar. La temperatura de la tapa calentada se puede cambiar o La función de calentamiento de la tapa se puede desactivar.

Con un tamaño menor que el de un portátil de laboratorio promedio, el TC-32 Mini Thermal La cicladora cabe en casi cualquier lugar. Su reducido bloque de capacidad y su económico precio hacen El miniciclador térmico TC-32 es la elección perfecta para laboratorios de menor rendimiento y instalaciones educativas. Sólo para uso en investigación.



## Especificaciones

Capacidad: tubos de 0,2 ml	32
8 tiras de 0,2 ml	4
Temperatura. Rango de	0° to 99°C
Temperatura. Control	Muestra o bloque simulado
Precisión/uniformidad	±0,25°C/±0,25°C
Tasa de rampa	Calentamiento: 5°C/seg. (máximo) Enfriamiento 4°C/seg.
Temperatura de la tapa	30°C a 112°C ajustable por el usuario
Memoria de programa	Más de 100 programas típicos
Incrementos/Decrementos	Tanto el tiempo como la temperatura
Reinicio por falla de energía	Sí
Fuente de alimentación	Universal 100 a 240V 50 a 60 Hz
Dimensiones	7,2 x 9,2 x 6,2 pulgadas / 18,2 x 23,2 x 15,7 cm
Peso	6,4 libras/2,9 kg

Descripción	unidad	Precio unidad
Mini Termociclador TC 32 con bloque multiformato con enchufe US	1	Q37,000.00



whatsapp 3671-8810

[www.labincorp.com](http://www.labincorp.com)

502-2267-9600