

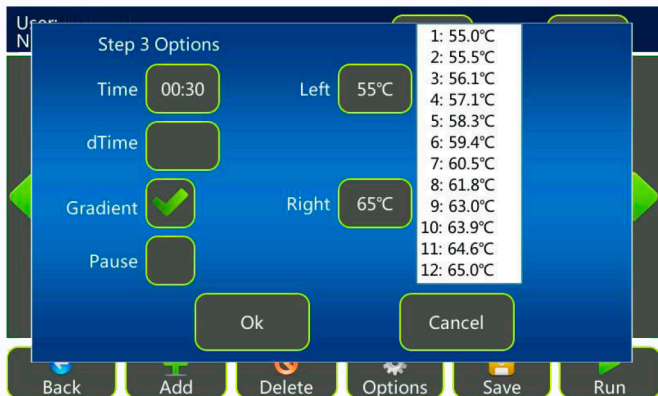


TC 9639

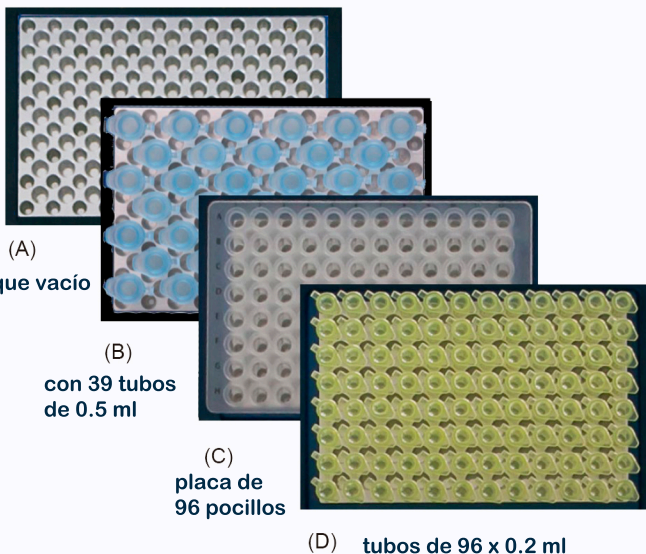
TERMOCICLADOR DE GRADIENTE

- Control intuitivo de la pantalla táctil
- Asistente de programas: rápido, fácil e infalible
- Bloque multiformato único: tubos o tiras de 0,2 ml, tubos de 0,5 ml,
- Placa de 96 pocillos
- Optimice los resultados con los reactivos de PCR Accuris™





Se usa de multiples formas para pozos de 0.5-0.2ml



El termociclador proporciona resultados consistentes y confiables para laboratorios con un rendimiento medio a alto. Desde su gran interfaz de usuario con pantalla táctil hasta su exclusivo bloque multiformato, este ciclador está repleto de funciones. El asistente de programas y los 10 programas preinstalados hacen que comenzar a utilizarlo sea más fácil que nunca.

Una gran pantalla táctil a todo color sirve como centro de operaciones desde donde se accede a todas las funciones. Desde la pantalla "Inicio", simplemente toque un ícono para ver el último programa ejecutado, ingrese a la biblioteca de programas o use el asistente de programas para ingresar rápidamente un protocolo. Además, se pueden agregar íconos de programas favoritos para un acceso más rápido.

El asistente del programa guía a los usuarios a través de la configuración rápida de un protocolo en una sola pantalla. Una vez ingresados, los programas se muestran gráficamente y se pueden editar simplemente tocando el paso que requiere modificación. Se pueden incorporar incrementos de tiempo y temperatura en los programas, así como velocidades de rampa más lentas. Las capacidades de almacenamiento son ilimitadas; Los programas se pueden almacenar en carpetas públicas, carpetas privadas (protegidas con contraseña) o en una unidad flash. El teclado virtual completo permite nombrar alfanuméricamente programas y carpetas.

La tapa calefactora totalmente ajustable evita la condensación y evaporación de las muestras. La temperatura de la tapa se puede programar y cuando la temperatura del bloque es inferior a 35°, la tapa se apaga automáticamente. El calentamiento y enfriamiento del bloque se controlan de manera precisa y precisa dentro de tolerancias excepcionalmente estrictas mediante un algoritmo patentado que simula la temperatura de la muestra.

Con el bloque multiformato, no hay necesidad de gastar en múltiples bloques intercambiables. El TC 9639 tiene la flexibilidad de aceptar tubos de 96 x 0,2 ml, una placa de 96 pocillos, tiras de 0,2 ml o 39 tubos de 0,5 ml, todo en el mismo bloque de muestra. Para optimizar el protocolo, se puede configurar un gradiente en todo el bloque. Un adaptador in situ opcional permite la incubación de portaobjetos. Además, la unidad se puede comprar con un bloque de muestra de 384 pocillos.

Equipo opcional:



Especificaciones	
Capacidad: 9639 bloques	96 tubos de 0,2 ml/tiras de 0,2 ml/1 placa de 96 pocillos
Capacidad: Bloque de	39 tubos de 0,5 ml
Adaptador in situ	4 diapositivas (para usar con el bloque 9639)
Temperatura: Rango de	0° a 100°C
Temperatura: Control	Muestra o bloque simulado
Precisión / Uniformidad	±0,2°C/±0,2°C
Tasa de rampa	5°C/seg. (máximo)
Temperatura de la tapa	30°C a 112°C (ajustable por el usuario)
Memoria de programa	Ilimitado con unidad flash
Rango/diferencial de	30°C a 105°C / 1°C a 30°C
Incrementos/Decremento	Sí, tanto el tiempo como la temperatura.
Inicio de sesión	Sí
Reinicio por falla de	Sí con protección por contraseña
Fuente de alimentación	Universal 75 a 275 V 50 a 60 Hz; 600W
Comunicación	USB; LAN y RS232
Dimensiones	10,2 x 14,2 x 9,9 pulgadas / 26 x 36 x 25 cm
Peso	16 libras 7,3 kilogramos

T5000-384 Termociclador TC 9639 con bloque de 384 pocillos Q. 68,000.00
T5000-96 TC 9639 Termociclador con bloque multiformato Q. 59,300.00
T5000-A-IS Adaptador in situ para usar con T5000-96 Q. 6,300.00



TS5000-A-IS puede alojar hasta 4