

# Termociclador Wi-TC1000-G/-S, rango de calentamiento 4°C - 105°C, estándar o gradiente, WITEG™

Ref.: WITEG.6000500 | Categoría: Termocicladores PCR

## Descripción

---

### Ideal para:

- Biología molecular con aplicaciones como secuenciación, clonación de genes, expresión génica, mutagénesis
- También en áreas como el descubrimiento de fármacos, la agricultura, la industria alimentaria, etc.

### Características:

- Peltier de alto rendimiento y segmentos de calentamiento independientes que mejoran el control de la temperatura
- El mecanismo de calentamiento auxiliar disminuye el "efecto de borde" y mejora la uniformidad de la temperatura.
- Amplio rango de temperatura de PCR de contacto (-9,9 °C a +9,9 °C) y largo rango de tiempo de PCR (-9 min 59 s a +9 min 59 s)
- El ajuste de temperatura de gradiente optimiza la temperatura fácilmente en una sola ejecución (*solo Wi-TC1000-G*)
- Pantalla táctil a color LCD de 7", 800 x 480, con interfaz fácil de usar que ayuda a editar programas fácilmente.
- Amplias opciones de consumibles: se pueden utilizar tubos PCR comunes, tiras PCR de 8 pocillos y placas PCR de 96 pocillos
- Sistema de archivos definido por el usuario: máximo 30 segmentos con 99 ciclos, máximo 16 carpetas y 16 archivos por carpeta



### Mecanismo de seguridad:

- Con protección contra apagado, recuperación automática del programa
- Función de apagado automático del IID caliente a 30 °C - 110 °C: si la temperatura del módulo es inferior a 30 °C, la función del IID caliente se apagará automáticamente.



## Especificaciones técnicas

Referencia	Version	Capacity	Temperature range	Características	Env
6 000 600	Wi-TC1000-S Standard	96 x 0.2 ml PCR tubes, 8 x 12 PCR plate or 96 well plate	4°C - 105°C	<b>Dimensions (outer):</b> 280 mm x 370 mm x 250 mm <b>Material:</b> Adapter block material: aluminum <b>Cooling time:</b> 5°C/sec <b>Heating time:</b> 5°C/sec <b>Temperature variation:</b> at 55°C <0.3°C <b>Temperature accuracy:</b> ±0.1°C, at 55°C ±0.3°C Show moreShow less	1
6 000 500	Wi-TC1000-G gradient, gradient temperature setting range: 30°C - 99°C, Gradient range: 1°C - 42°C	96 x 0.2 ml PCR tubes, 8 x 12 PCR plate or 96 well plate	4°C - 105°C	<b>Dimensions (outer):</b> 280 mm x 370 mm x 250 mm <b>Material:</b> Adapter block material: aluminum <b>Cooling time:</b> 5°C/sec <b>Heating time:</b> 5°C/sec <b>Temperature variation:</b> at 55°C <0.3°C <b>Temperature accuracy:</b> ±0.1°C, at 55°C ±0.3°C Show moreShow less	1