

VelaQuin®



 **LongGene**

**MINI TERMOCICLADOR
MINI3220**

MINI 3220

MINI TERMOCICLADOR

El primer termociclador con pantalla touch de 4.3" ideal para espacios de trabajo pequeños que necesiten un equipo compacto de excelente rendimiento..

DATOS TÉCNICOS

BLOQUE DE MUESTRAS	32 pozos * 0.2 ml
TIPO DE TUBO	Tubos de PCR o tiras de tubos de PCR
TEC. DE ENFRIAMIENTO/CALENTAMIENTO	Nueva generación de tecnología Peltier para más de un millón de ciclos
PANTALLA	Pantalla táctil a color de 4.3"
LENGUAJE	Inglés
COMUNICACIÓN	1 puerto USB
SISTEMA DE VENTILACIÓN	Ventilación trasera y superior, se pueden poner dos ventiladores a los lados

TEMPERATURA

RANGO DE TEMPERATURA DEL BLOQUE	0.1°C-99.9°C
TASA DE CALENTAMIENTO MÁXIMA	5°C/s
TASA DE ENFRIAMIENTO MÁXIMA	4°C/s
UNIFORMIDAD DE TEMPERATURA	$\leq \pm 0.25^\circ\text{C}$
ESPECIFICIDAD DE LA TEMPERATURA	$\leq \pm 0.25^\circ\text{C}$
RESOLUCIÓN	0.1°C
AJUSTE AUMENTO/DISMINUCIÓN DE TEMP.	0.1-3.0°C
MODO DE CONTROL DE LA TEMPERATURA	En Bloque y modo "sim- tube"
MÉTODO DE APERTURA DE LA TAPA	Nueva tec. "TOP-OPEN" abre y levanta la tapa con una sola acción

SOFTWARE

NÚMERO MÁXIMO DE PROGRAMAS	Máximo 100,000 programas en el equipo, almacenamiento ilimitado usando memorias USB
INCREMENTOS/DECREMENTOS DE TIEMPO	1-120 segundos, disponibles para PCR "larga"
INCREMENTOS/DECREMENTOS DE TEMP.	0.1-9.9 °C, disponible para PCR-touchdown
PAUSA Y REINICIO AUTOMÁTICO	Sí
MANTENIMIENTO A 4°C	Sí, provee una temperatura ideal para mantenimiento de muestras.
REPORTES DE CICLOS DE PCR	Provee un reporte completo después de terminar un protocolo de PCR

OTRAS CARACTERÍSTICAS

ALIMENTACIÓN	100V-240, 50/60Hz
PESO NETO	2.9 Kg
DIMENSIONES	232x182x157

INNOVACIÓN + CERTIFICACIÓN



Tel: (55) 5607-1311 con 20 líneas.
Sin costo 01800-500-8352
ventas@velaquin.com.mx
www.velaquin.com.mx