Fluorímetros Fluo-200 y Fluo-800

ALLSHENG

NUEVO



- Para análisis cuantitativo alta sensibilidad de ADN, ARN y proteínas
- El Fluo 800 permite el análisis simultáneo de 8 muestras
- Control mediante pantalla táctil 7'' integrada
- Dosificación rápida
- Datos exportables a una memoria USB en formato CSV o PDF

Modelo	Fluo 200	Fluo 800
Número de muestras que pueden analizarse simultáneamente	1	8
Consumibles	Tubo PCR de 0,5 ml	Tubo PCR 0,2 ml o tira de 8 tubos 0,2 ml
Volumen muestra	1 a 20 µl	
Fuente de luz	LED	
Filtros de excitación	Azul (460 ± 20 nm) / Rojo (625 ± 20 nm)	
Filtro de emisiones	Verde (525-570 nm (45 nm)) / Rojo (670-725 nm (55 nm))	
Rango de linealidad	5 log	4 log
Sensibilidad	<0,1 pg/ul (ADNdb)	
Detector	Fotodiodo	
Tiempo de medición	≤ 5 s / muestra	≤6 s / 8 muestras
Capacidad de almacenamiento	10000 resultados	
Conectividad	2 x USB A, 1 x USB B, 1 x LAN	
Dimensiones An. x Pr. x Al. (mm)	161 x 286 x 61	161 x 286 x 75
Peso (kg)	1,5	2
Ref.	**531645**	**531646**
€	**NC -**	**NC -**

Termociclador en tiempo real QuantGene 9600

GARANTÍA 2 AÑOS



El QuantGene 9600 es un termociclador de PCR en tiempo real en bloque de 96 pocillos.

- Lectura: 5 canales de fluorescencia para la multiplexación (verde, amarillo, naranja, rojo, infrarrojo); posibilidad de configurar un 6to. canal a elección
- Consumibles: placas PCR de 96 pocillos de 0,2 ml, tubos PCR de 0,2 ml (individuales o en tiras de 8)
- Autónomo: gran pantalla táctil integrada, con Windows 10
- Rango de temperatura del bloque : 4 - 99 °C
- Velocidad calefacción/ enfriamiento máxima: 6 / 5,5 °C por segundo
- Temperatura de la tapa : 30 - 110 °C

Dimensiones L x f x al (cm)	290 x 490 x 391
Peso (kg)	28
Ref.	**865083**
€	**NC -**

Termociclador Mic qPCR Cycler

GARANTÍA 2 AÑOS



- Dispositivo ultracompacto
- Capacidad de 48 tubos de 0,1 ml para volúmenes de reacción de 5 a 30 µl
- Bloque calentado por inducción magnética y refrigerado por ventilador para reducir el periodo de ejecución
- Uniformidad de pocillos a pocillos de ± 0,05°C y precisión de temperatura de ± 0,25°C gracias a su tecnología basada en un rotor móvil de aluminio
- Controlado por software capaz de controlar hasta 10 termocicladores (software suministrado, pc no suministrado); conexión mediante cable USB o antena bluetooth
- Versiones de 2 y de 4 canales ó con la opción HRM

Modelo	2 canales	4 canales
Número de tubos por Mic	48 tubos de 0,1 ml	
Velocidad de calentamiento (°C/s)	4	
Velocidad de enfriamiento (°C/s)	3	
Rango de temperatura (°C)	40 - 99	
Precisión de temperatura (°C)	± 0,25	
Uniformidad de temperatura (°C)	± 0,05	
Posible longitud de onda LED (Exc. / Em.) (nm)	Verde (465 / 510)	Naranja (585 / 618)
	Amarillo (540 / 570)	Rojo (635 / 675)
Detector	Fotodiodo	
Dimensiones An. x Pr. x Al. (mm)	150 x 150 x 130 (265 Tapa abierta)	
Peso (kg)	2,1	
Ref.	**634001**	**634002**
€	**NC -**	**NC -**
Ref. con licencia HRM	**634030**	**614001**
€	**NC -**	**NC -**

Accesorios

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€/ caja
614002	Tira de 4 tubos para el termociclador qPCR Mic	240	**NC -**
634011	Rack de carga formato SBS para 96 tubos Mic PCR	1	**NC -**

Extensión de garantía

Ref.	Descripción	€
614003	Extensión de 1 año para Mic 2 canales (3 años adicionales máx.)	**NC -**
614004	Extensión de 1 año para Mic 4 canales (3 años adicionales máx.)	**NC -**