Termocicladores Eppendorf Mastercycler Nexus





- Protocolos seguros con contraseña
- Funciones de pausa, velocidad variable de subida de temperatura, modo de regulación de temperatura, etc.
- Modo de gradiente con tecnología SteadySlope, que garantiza una velocidad de calentamiento y enfriamiento idéntica a la del modo sin gradiente
- La tapa calefactada reduce la evaporación de las muestras
- Asa monobloque para la manipulación con una sola mano de la tapa calefactada
- Disponible como módulo individual Eco, un dispositivo sin interfaz de control más económico, para conectarlo a un MasterCycler ya existente en el laboratorio
- Apto para todos los tipos de tubos y placas PCR del mercado
- Posibilidad de conectar la unidad central a 2 termomódulos Eco a través de la conexión CAN_Bus, para una máxima productividad (cualquier combinación posible)
- Parametrizable por ordenador mediante el programa CycleManager Pro
- Nexus Flat: con termobloque plano sin pocillos, ideal para portaobjetos o cualquier consumible poco habitual
- Modelos X1: con termobloque de plata, que aumenta la velocidad de calentamiento y enfriamiento y reduce el consumo de energía
- Nexus X2: equipado con dos bloques asimétricos independientes para una mayor flexibilidad
- Todas las versiones, excepto Nexus Flat, disponibles con gradiente de temperatura (sólo en el bloque de 64 tubos para la versión GSX2)

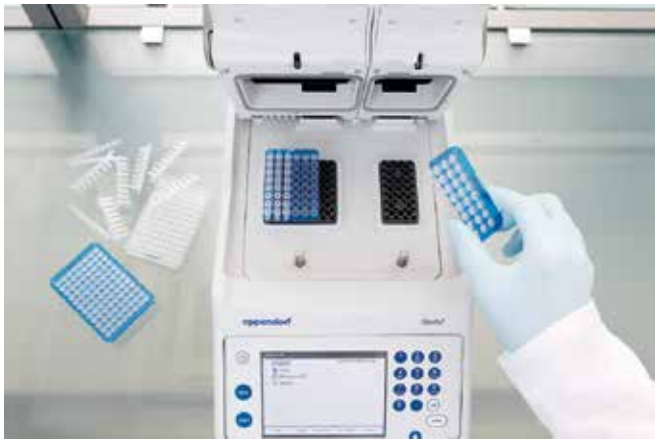
GARANTÍA 2 AÑOS

Modelo	Nexus	Nexus Gradient	Nexus Flat	Nexus SX1	Nexus GSX1	Nexus X2	Nexus GX2
Material del bloque	Aluminio			Plata		Aluminio	
Rango de temperatura	4 a 99 °C						
Capacidad de las muestras	96 tubos PCR de 0,1/0,2 ml o 1 placa PCR de 96 pocillos o hasta 71 tubos de 0,5 ml		4 portas ó equivalentes	96 tubos PCR 0,2 ml o 1 placa PCR 96 pocillos		Bloque 1: 32 tubos PCR 0,2 ml o 15 tubos 0,5 ml Bloque 2 : 64 tubos PCR 0,2 ml o 49 tubos 0,5 ml	
Velocidad de calentamiento	3 °C / s			5 °C / s		3 °C / s	
Velocidad de enfriamiento	2 °C / s			3,5 °C / s		2 °C / s	
Uniformidad de la temperatura de 20 °C a 72 °C a 95 °C	‹ ± 0,3 °C ‹ ± 0,4 °C						
Precisión de temperatura	± 0,2°C						
Rango de T°C de la tapa	37 a + 110 °C						
Gradiente del thermobloc	-	En 12 columnas	-	-	En 12 columnas	-	En 8 columnas *
Gradiente de temperatura	-	30 - 99 °C	-	-	30 - 99 °C	-	30 - 99 °C
Gradiente mínimo/máximo	-	1 a 20 °C	-	-	1 a 20 °C	-	1 a 12 °C
Dimensiones (an x p x al) (mm)	250 x 412 x 321					250 x 412 x 330	
Peso del termociclador (kg)	11			11,2		11	
Peso módulo individual (kg)	10,5			10,7		10,5	
Alimentación eléctrica	230 V, 50/60 Hz						
Potencia	700 W			540 W		700 W	
Ref. termociclador	**035736**	**035735**	**035992**	**-**	**035987**	**933068**	**933070**
€	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**-**	**NC -**	**NC -**	**NC -**
Ref. módulo Eco	**035737**	**035991**	**035993**	**035990**	**035989**	**933072**	**933071**
€	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**

* Gradiente de temperatura en bloque de 64 pocillos únicamente.

Accesorio

Ref.	Descripción	€
033856	Cable de conexión CAN-Bus 50 cm	**NC -**



Mastercycler Nexus X2.