

Asimetría perfecta

El Mastercycler® nexus X2 con dos protocolos totalmente independientes

El Mastercycler® nexus X2

El Mastercycler nexus X2 le ofrece la posibilidad de realizar dos protocolos totalmente independientes al mismo tiempo. Los ensayos más pequeños se adaptan perfectamente en el bloque de 32 pocillos – y los ensayos de mayor tamaño pueden superar las 48 muestras y realizarse en el bloque de 64 pocillos. El bloque grande está disponible con una función de gradiente.

Como todos los miembros de la familia Mastercycler nexus, el Mastercycler nexus X2 se puede combinar con el resto de los miembros de la familia en una red de máximo 3 equipos. Esto le permite instalar la mejor solución para sus necesidades y beneficiarse del mismo software intuitivo en todos los equipos PCR.

En combinación con los tubos PCR, tiras PCR o placas divisibles de Eppendorf, el Mastercycler nexus X2 le ofrece resultados consistentes y publicables – cada día.

Características del producto

- > Un gran bloque para ensayos grandes – un bloque pequeño para ensayos pequeños.
- > Bloque universal para tiras y tubos PCR de 0,2 mL y 0,5 mL
- > Programación gráfica intuitiva (uso de ratón opcional)
- > Gradiente opcional para optimización de la PCR
- > Notificación por e-mail
- > ¡Combine hasta 3 equipos para maximizar el rendimiento!





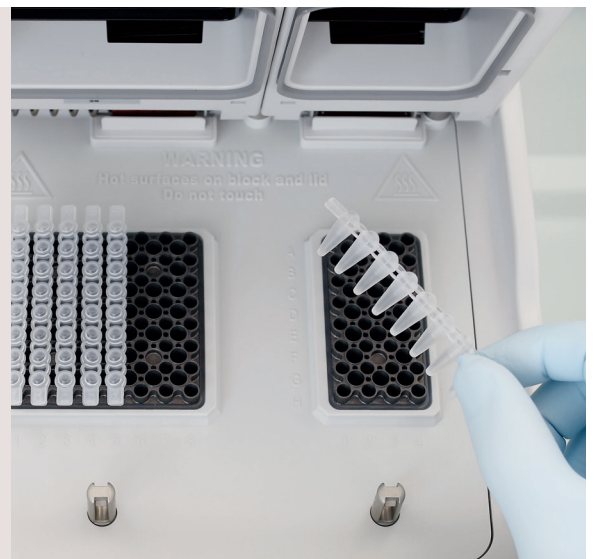
Beneficios a su alcance:

Dos bloques independientes de tamaños diferentes proporcionan mucha flexibilidad.
 Combine hasta 3 equipos para mayor rendimiento.
 Bajo nivel de ruido, baja potencia consumida, software intuitivo.

Especificaciones técnicas

Homogeneidad de bloque	
20 °C–72 °C	$\leq \pm 0,3$ °C
95 °C	$\leq \pm 0,4$ °C
Tasa de calentamiento*	aprox. 3 °C/s
Rampa de enfriamiento*	aprox. 2 °C/s
Máx. consumo de potencia	700 W
Exactitud de la temperatura del bloque	$\pm 0,2$ °C
Niveles de potencia acústica	< 40 dB[A]
Rango de control de temperatura del bloque	4–99 °C
Modo de control de temperatura	Rápido, estándar, seguro
Rango del gradiente	12 °C
Temperatura del gradiente	30–99 °C
Temperatura de la tapa	37–110 °C
Dimensiones (An x Pr x Al)	25 x 41,2 x 33 cm
Peso	11 kg (24,2 lb)

* Tasas de calentamiento y enfriamiento medidas en el bloque



Información de pedidos

Descripción	N.º de pedido internacional
Mastercycler® nexus GX2	6336 000.015
Mastercycler® nexus X2	6337 000.019
Mastercycler® nexus GX2e	6338 000.012
Mastercycler® nexus X2e	6339 000.016
Tubos PCR Eppendorf	
Tubos PCR de 0,2 mL, de pared fina y con tapa articulada (1.000 tubos)	0030 124.332
Tubos PCR de 0,5 mL, de pared fina y con tapa (500 tubos)	0030 124.537
Tira de 8 tubos, para tubos PCR de 0,2 mL (10 × 12 unid.)	0030 124.359
Tiras de tubos PCR de 0,1 mL, sin tapas (10 × 12 unid.)	0030 124.804
Tiras de tubos PCR de 0,1 mL + tiras de tapas, abovedadas (10 × 12 unid. cada una)	0030 124.812
Tiras de tubos PCR de 0,1 mL + tiras de tapas, planas (10 × 12 unid. cada una)	0030 124.820
Tiras de tapas, abovedadas (8 tiras), 10 × 12 unid.	0030 124.839
Tiras de tapas, planas (8 tiras), 10 × 12 unid.	0030 124.847
Placa PCR twin.tec 96, sin faldón (250 µL), 20 unid.	
Incoloro (divisible)	0030 133.374
Azul (divisible)	0030 133.404
Placa PCR twin.tec 96, sin faldón, perfil bajo, 20 unid.	
Incoloro (divisible)	0030 133.358
Azul (divisible)	0030 133.382

Su distribuidor local: www.eppendorf.com/contact

Eppendorf Iberica S.L.U. · Avenida Tenerife 2 · Edificio 1 · 28703 San Sebastián de los Reyes · Madrid · Spain
eppendorf@eppendorf.es · www.eppendorf.es

www.eppendorf.com/mastercycler