Termocicladores Eppendorf Mastercycler X50

- 8 modelos disponibles con 96 o 384 pocillos, con pantalla táctil o monitor de ejecución en los modelos conectables
- Versión con pantalla táctil para la programación y el control de 1 a 8 unidades conectables
- Versión conectable con pantalla de control de ejecución actual. Conectividad de 2 a 9 unidades*
- Disponible con bloque de plata de 96 pocillos para una velocidad de calentamiento ultrarrápida de 10 °C/s
- 2 opciones de bloque de 96 o 384 pocillos con tapa de alta presión para bloques dedicados al 100% de las placas
- Tecnología de gradiente 2D: gradiente de temperatura en columna y en línea para optimizar simultáneamente las temperaturas de desnaturalización e hibridación
- Software intuitivo con autocomprobación y documentación avanzada

GARANTÍA 2 AÑOS

* La conexión de 3 o más termocicladores requiere la conexión a un conmutador de red (Ethernet switch).

	Versión Master				Versión conectable **			
Modelo	**X50s**	**X50a**	**X50p**	**X50h**	**X50i**	**X50l**	**X50r**	**X50t**
Material del bloque	Plata	Aluminio			Plata	Aluminio		
Cubierta de alta presión	-	-	▪	▪	-	-	▪	▪
Placa 96 pocillos	▪	▪	▪	-	▪	▪	▪	-
Placa 384 pocillos	-	-	-	▪	-	-	-	▪
Tubos de 0,1/0,2 ml	▪	▪	-	-	▪	▪	-	-
Rango de control de la temp. del bloque	4 - 99 °C							
Modo de control de la temp.	Rápido, intermedio, estándar, seguro							
Tecno. de calefacción de bloque	6 elementos Peltier							
Bloque 2D-Gradient en	12 columnas y 8 filas			24 columnas y 16 filas	12 columnas y 8 filas			24 columnas y 16 filas
Rango de gradiente (°C)	1 - 30							
Rango temp. gradiente(°C)	30 - 99							
Rango temp. tapa (°C)	37 - 110							
Cierre de la tapa con calefacción	Tecnología Flexlid							
Homogeneidad del bloque de 20 °C a 72 °C / a 95 °C	≤ +/-0,2 °C / ≤+/- 0,3 °C							
Precisión de la temp. del bloque	≤ +/-0,15 °C							
Velocidad de calentamiento	10 °C/s	5 °C/s			10 °C/s	5 °C/s		
Velocidad de enfriamiento	5 °C/s	2,3 °C/s			5 °C/s	2,3 °C/s		
Interfaces	Ethernet, USB							
Dim. Lx Fx Al(cm)	27,5 x 43 x 33, altura de la tapa calefactora abierta 43,9 cm							
Peso (kg)	11,5				10,7			
Ref.	**934027**	**934028**	**934079**	**934080**	**934021**	**934024**	**934025**	**934026**
€	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**

**Para operar un termociclador conectable, debe estar conectado a un termociclador con pantalla táctil: X50s, X50a, X50p o X50h, se suministra un cable ethernet de 1,5 m.





Accesorio

Ref.	Descripción	€
934290	Programa cycle manager	**NC -**





Group Dutscher IBERICA

Cultek
www.cultek.com
mail: info@cultek.com

BioLab
www.ddbiolab.com
mail: ddbiolab@ddbiolab.com

teknovas
www.teknovas.com
mail: comercial@teknovas.com



Precios indicativos. No incluyen IVA. Visiten nuestras WEB