

# LABORHITS

## Agitador con calefacción LLG-uniTHERMIX 1 y 2

Diferentes tipos de bloque disponibles, fáciles de cambiar

Función de refrigeración y calefacción

Económico

**LLG-uniTHERMIX 2** con función de agitación, refrigeración y calefacción, de 15 °C por debajo de temperatura ambiente hasta aprox. 100 °C

### Características

- Sistema de control de temperatura preciso
- Precisión de temperatura de  $\pm 0,5$  °C (20 a 45 °C)
- Mezcla eficiente hasta 1500 rpm (dependiendo del termobloque)
- Almacenamiento de hasta 9 programas
- Diferentes tipos de bloque disponibles (ver abajo)
- Reconocimiento automático de bloque

**LLG-uniTHERMIX 1** con función de agitación y calefacción, temperatura ambiente + 5 °C hasta aprox. 100 °C

El LLG-uniTHERMIX es ideal para la agitación y el control de la temperatura de una gran variedad de tubos o placas (dependiendo del bloque utilizado). Gracias a su alta uniformidad de temperatura, su rápida velocidad de calentamiento y excelentes resultados de mezcla, el LLG-uniTHERMIX es perfecto para incubar cualquier tipo de muestra, en particular en las aplicaciones de Life Science como por ejemplo reacciones enzimáticas, transformaciones, desnaturalización de ADN y ARN.

GARANTÍA  
**3**  
AÑOS

Ejemplo:



Para los bloques, ver página 2

# LABORHITS



## Agitador con calefacción LLG-uniTHERMIX 1 y 2

### Especificaciones

**Control de temperatura:**  
± 0,5 °C (20 a 45 °C)  
**Uniformidad:** ± 0,5 °C (20 a 45 °C)  
**Velocidad máx. de calentamiento:**  
5,5 °C/min  
**Velocidad máx. de refrigeración (solo LLG-uniTHERMIX 2):**  
5 °C/min (100 °C a temp. amb.)  
0,5 °C/min (por debajo de temp. amb.)  
Rango de velocidad: 300 a 1500 rpm  
**Órbita:** 3 mm

**Pantalla:** LCD  
**Programas:** 6 etapas, 9 programas  
**Temporizador:** 1 a 99 minutos o continuo  
**Capacidad:** 1 bloque intercambiable\*  
**Dimensiones (An x L x Alt):**  
200 x 235 x 120 mm  
**Peso:** 7,3 kg  
**Energía eléctrica calefacción/refrigeración:** 200 W  
**Fuente de alimentación:** 220 - 240 V, 50/60 Hz

Tipo	PK	Código
LLG-uniTHERMIX 1, con clavija EU	1	6.263 470
LLG-uniTHERMIX 1, con clavija UK	1	6.263 471
LLG-uniTHERMIX 2, con clavija EU	1	6.263 472
LLG-uniTHERMIX 2, con clavija UK	1	6.263 473

\*Pedir por separado.

## Termobloques

### para agitador con calefacción LLG-uniTHERMIX 1 y 2



Tipo	PK	Código
Placas de PCR de 96 pocillos sin faldón, tubos de 0,2 ml*	1	6.263 474
Microplaca de 96/384 pocillos*	1	6.263 480
24 tubos de 0,5 ml*	1	6.263 475
24 tubos de 1,5 ml*	1	6.263 476
24 tubos de 2,0 ml*	1	6.263 477
8 tubos de 5 ml	1	6.263 481
8 tubos de 15 ml, máx. 800 rpm	1	6.263 478
4 tubos de 50 ml, máx. 600 rpm	1	6.263 479

\*con tapa

## Tubos adecuados para LLG-uniTHERMIX 1 y 2

### LLG - Tubos de centrifugación económicos, PP

- Esterilizables en autoclave a 121 °C y congelables a -80 °C
- Libres de DNAsa y RNAsa, asépticos

Forma	Capacidad ml	Altura mm	PK	Código
cónica	15	119,6	500	6.270 403
cónica	50	113,9	500	6.270 404
con reborde	50	116,5	500	6.270 405

### LLG - Tubos de microcentrífuga, PP

- Certificados libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos

Forma	Capacidad ml	PK	Código
cónica	0,5	1000	9.409 023
cónica	1,5	1000	9.409 024
redonda	2,0	1000	9.409 025