

**Incubadora con agitación KS 4000i control**

IKA

**Incubadora con agitación KS 4000i control**

El innovador diseño de la incubadora con agitación permite el funcionamiento sin vigilancia en un entorno de temperatura controlada.

- Gran pantalla LED para ajustes de velocidad y tiempo
- Controles con recubrimiento antimicrobiano para la reducción de bacterias
- Control de temperatura PID integrado (se pueden utilizar dos sensores de temperatura Pt1000)
- Enchufe en el área de trabajo para la conexión de un sensor de temperatura adicional, por ejemplo PT1000.60 (incluido en la entrega)
- Control electrónico de temperatura y velocidad
- Interruptor temporizador electrónico: 0 a 999h (ajustado por el minuto o por la hora)
- KS 4000 ic con refrigerador incorporado para la conexión a una unidad de refrigeración externa, por ejemplo, RC 2 basic
- La unidad se apaga automáticamente si es perturbada
- La unidad se detiene automáticamente cuando se levanta la cubierta
- Bandeja colectora para derrames con tubo de drenaje en la parte trasera de la unidad
- Todas las funciones pueden ser controladas y documentadas usando el software labworldsoft®
- No se incluyen los accesorios. Pedir los accesorios que se necesiten.

**Especificaciones****Movimiento de agitación:****Órbita: orbital****20 mm****Peso máx. de agitación (con accesorio): 20 kg****Potencia del motor entrada/salida:****Consumo de potencia:****Tiempo de funcionamiento: 82 / 24 W****1120W (a 230V)****continuo****Rango de la velocidad:****Interruptor temporizador (selección minutos/horas): 10 a 500rpm****0 a 999 h/continuo**

**Potencia de calefacción: 1000 W**

**Rango de temperatura: TA +5°C a 80°C**

**Estabilidad de la temperatura (200 ml de H2O en el objetivo T = 37 °C, TA 25 °C): 0,1 K**

**Refrigerador de recirculación: Función de refrigeración adicional para KS 4000 ic**

**Dimensiones (An x L x Alt):**

**Espacio requerido (An x L): 580 x 750 x 525 mm  
600 x 600 mm**

**Peso: 55 kg**

**Temperatura ambiente permitida: 15 a 32°C**

**Grado de protección conforme a DIN EN 60529:**

**Interfaz: IP30**

**RS232**

**Requisitos de alimentación: 230V 50/60 Hz**

**Testado según DIN EN 61010-1.**

Code	Description	Packaging
LLG04008075	Incubation shaker KS 4000i control S 2w	1 pz.
LLG04008077	Incubation shaker KS 4000ic control S 2	1 pz.
LLG09837890	Incubation shaker KS 4000i control	1 pz.
LLG09837891	Incubation shaker KS 4000ic controlwith	1 pz.





**CARLO ERBA Reagents SA**  
Calle Filadors 35,  
6º Planta 5º Puerta  
08208 Sabadell (BCN)  
Tel. +34 93 693 37 35  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
a Certified Quality  
Management System*

