

**Agitador de incubación KS 3000 i control/ KS 3000 ic control****IKA****Agitador de incubación KS 3000 i control/ KS 3000 ic control**

Agitador de incubación compacto de un diseño innovador para el funcionamiento no supervisado a una temperatura determinada. El aparato está dotado de una gran pantalla LED para visualizar el ajuste de las revoluciones, la temperatura y el tiempo. Una regulación integrada del PID permite el empleo de sensores de temperatura PT 1000. De ese modo se garantiza una regulación exacta de la temperatura. Las revoluciones y la temperatura son reguladas electrónicamente. Mediante un RS-232 y un conector USB se pueden regular todos los parámetros y se documentan los ensayos. El software necesario para ello labworldsoft® es opcional.

- Elementos de mando con revestimiento antibacteriano para reducción de gérmenes
- Sensor adicional de temperatura para la regulación de la temperatura directamente en las muestras (contenido en el material de suministro)
- Múltiples aplicaciones
- El aparato se para automáticamente si se abre la cubierta
- Bandeja de recogida con tubo de desagüe en el dorsal del aparato
- Relor temporizador electrónico
- Visualización del código de errores



KS 3000 ic control con serpentín refrigerante incorporado conectado a un aparato refrigerante externo

**Especificaciones****Movimiento oscilante:**

©rbita: circulatorio

20 mm

**Peso sacudido admitido (incluye pieza): 7,5 kg**

**Potencia del motor entrada/salida:**

**Potencia absorbida por el aparato (230 V): 45/10 W**

**1.120 W**

**Margen de revoluciones:**

**Reloj cronómetro: 10 hasta 500 min-1**

**1 s hasta 999 h**

**Visualización de las revoluciones: LED**

**Potencia calorífica: 1000 W**



**Margen de temperatura KS 3000 i:**

**Margen de temperatura KS 3000 ic: RT +5°C hasta 80°C**

**RT -10°C hasta 80°C**

**Constancia de la temperatura (200 ml H<sub>2</sub>O teórico T=37 °C, RT 25 °C): 0,1 K**

**Intervalo de temperatura (avance T>3°C) en KS 3000 ic +12 hasta +80°C**

**Dimensiones (AnxAlt x L): 465 x 695 x 430 mm**

**Tipo de protección conforme a DIN EN 60529: IP 30**

**Conector: RS 232, USB**

**Conexión a la red: 230 V/50/60 Hz**

| Code        | Description                             | Packaging |
|-------------|-----------------------------------------|-----------|
| LLG09837881 | Incubation shaker KS 3000i controlinteg | 1 pz.     |
| LLG09837882 | Incubation shaker KS 3000ic controlinte | 1 pz.     |
| LLG09837883 | Incubation shaker KS 3000i control S 2i | 1 pz.     |
| LLG09837884 | Incubation shaker KS 3000i control S 3i | 1 pz.     |



| Code        | Description                             | Packaging |
|-------------|-----------------------------------------|-----------|
| LLG09837885 | Incubation shaker KS 3000ic control S 2 | 1 pz.     |
| LLG09837886 | Incubation shaker KS 3000ic control S 3 | 1 pz.     |



**CARLO ERBA Reagents SA**  
Calle Filadors 35,  
6º Planta 5ª 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*

