



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:

Orbita: 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 H₂O 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.
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 5º Puerta
 08208 Sabadell (BCN)
 Tel. +34 93 693 37 35
www.carloerbareagents.com



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

