

IKA

designed for scientists

ES



COMPACTA PERO POTENTE | CENTRÍFUGAS

La IKA mini G es una mini centrífuga ideal para aplicaciones que no requieren velocidades muy altas, cómo microfiltraciones y separación celular. La unidad presenta un diseño compacto y una pequeña huella que requiere un espacio mínimo en la bancada. La tapa transparente permite una observación constante y se puede utilizar tanto para microcentrífugas como para tubos tipo PCR.



mini G
N° de Ident. 0003958000

2+1
Garantía
de tres
años*



* 2+1 años después de registrarse en www.ika.com/register

CARACTERÍSTICAS

- › Velocidad fija de 6000 rpm
- › Temporizador digital ajustable de 1 a 99 min
- › Arranque rápido de velocidad
- › Diseño compacto y funcionamiento silencioso
- › Rotor intercambiable sin herramientas
- › Manejo sencillo con el teclado táctil

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DE SEGURIDAD

- › La centrífuga sólo funcionará con la tapa cerrada
- › La tapa se puede abrir fácilmente solo pulsando un botón
- › Parada rápida integrada
- › Clase de protección conforme la DIN EN 60529: IP 30
- › Rotor y adaptadores se puede esterilizar en autoclave (121 °C, 2 bar)

VOLUMEN DE SUMINISTRO

- › IKA mini G Centrífuga
- › Rotor para 8 × 1,5 / 2 ml tubos
- › Rotor para 4 × 8 × 0,2 ml placas de PCR
- › Adaptadores para tubos de 0,5 ml (8 uds.)
- › Juego de adaptadores para tubos de 0,4 ml (8 uds.)
- › Juego de adaptadores para tubos de 0,2 ml (8 uds.)



CARACTERÍSTICAS

- › Incorpora una tapa de metal
- › No se pone en marcha hasta que esté firmemente cerrada
- › La navegación completamente intuitiva se realiza a través de un teclado de membrana
- › Velocidad de rotación de hasta 15 700 rpm
- › Sensor de desequilibrio integrado
- › Display RPM o RCF
- › Todos los rotores, tapas de rotor y adaptadores se pueden esterilizar en autoclave (121 °C, 2 bar)

VOLUMEN DE SUMINISTRO

- › IKA G-L Centrífuga
- › Rotor metálico para 12 × 1,5 / 2 ml
- › Destornillador para abrir la tapa en caso de emergencia
- › Cable USB



La pantalla más clara de su clase

Separación de sustancias a velocidades de rotación medias: la IKA G-L es la centrífuga midi ideal para todo tipo de procesos de separación como los que se dan en la biología molecular. Puede utilizarse con microtubos estándares de 1,5/2 ml, así como con tiras de PCR. La tapa se abre automáticamente solo pulsando un botón.

IKA G-L

N° de Ident. 0030000774





INFORMACIÓN TÉCNICA

Capacidad	8 × 1,5/2,0 ml	12 × 1,5/2,0 ml
Rango de velocidad	6000 rpm	800 – 15 700 rpm
Desviación de velocidad	5 %	2,5 %
Acceleración centrífuga	2000 G	16 500 G
Temporizador	sí	sí
Display de Temporizador	7 segmento LED	7 segmento LED
Sensor de desequilibrio	sí	sí
Parada rápida	sí	sí
Apertura de la tapa	automático	automático
Intercambio del rotor	sin herramientas	sin herramientas
Tapa protectora	sí	sí
Interfaz	–	USB

DATOS GENERALES

Peso	1,4 kg	3,9 kg
Dimensiones (An x Al x Pr)	155 × 105 × 175 mm	200 × 140 × 280 mm
Temperatura ambiente permitida	5 – 40 °C	5 – 40 °C
Humedad relativa permitida	80 %	80 %
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 20	IP 20
Voltaje	220 – 230 V	220 – 230 V
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz
Entrada nominal del motor	12 W	65 W
Consumo de energía	12 W	92 W

FAQ | mini G

Ofrece IKA un rotor para tiras de tubos PCR?

Sí, la IKA mini G incluye un rotor para cuatro tiras de 8 x 0,2 m.

Cuál es la energía cinética máxima que admite la IKA mini G?

La energía cinética máxima es de 20 Nm.

Qué ocurre cuando se abre la tapa de la centrífuga?

La centrífuga se detiene de inmediato.

Qué herramienta se necesita para cambiar el rotor?

El rotor se puede cambiar sin ninguna herramienta.

Hay un temporizador en la IKA mini G?

Sí, el temporizador se puede ajustar de 1 a 99 min.

Cuál es la aceleración centrífuga de la IKA mini G?

La aceleración centrífuga de la IKA mini G es de 2000 G.

Tiene la IKA mini G una pantalla digital?

Sí, la IKA mini G tiene un temporizador LED de 7 segmentos integrado.

Es posible cambiar la velocidad?

No, la velocidad está fijada en 6000 rpm.

FAQ | G-L

Tiene la IKA mini G-L una pantalla digital?

Sí, hay tres pantallas. Es posible ver el valor de rpm/rcf en una pantalla, el temporizador/ ajuste del contador en otra pantalla y el programa seleccionado en la tercera pantalla.

Es posible cambiar la velocidad?

Sí, la velocidad es variable en pasos de 100 rpm/ rcf.

Qué herramienta se necesita para cambiar el rotor?

El rotor se puede cambiar sin ninguna herramienta.

En el caso de un corte de energía, ¿la tapa del G-L se abrirá automáticamente?

No, cuando hay un corte de energía, la tapa permanecerá cerrada para proteger las muestras. Sin embargo, una apertura de emergencia se encuentra en la parte inferior.



Accesorios

para IKA G-L



IKA G-L, PCR Set
Capacidad: 2 x placas PCR, 8 x 0,2 ml tubos.

Nº de Ident. 0030001345



Adaptador de tubo de 0,4 ml
Adaptadores para tubos de 0,4 ml (6 uds.) La capacidad de la centrifuga G-L es 12 x 1,5 / 2,0 ml

Nº de Ident. 0030001334



Adaptador de tubo de 0,5 ml
Adaptadores para tubos de 0,5 ml (6 uds.) La capacidad de la centrifuga G-L es 12 x 1,5 / 2,0 ml

Nº de Ident. 0030001347



Adaptador tubo PCR
Adaptadores para tubos PCR de 0,2 ml (6 uds.) La capacidad de la centrifuga G-L es 12 x 1,5 / 2,0 ml

Nº de Ident. 0030001346

para IKA mini G



mini G, rotor 4 x HPLC
Rotor para vials de 4 x HPLC.
Nº de Ident. 0020022341

SOFTWARE DE LABORATORIO



labworldsoft® es un software de laboratorio para controlar dispositivos de laboratorio, automatizar procesos y documentar sus mediciones y resultados. El software proporciona acceso a una enorme biblioteca de diferentes dispositivos. labworldsoft® no integra solo dispositivos de laboratorio IKA, sino que también es compatible con otros dispositivos de diferentes fabricantes. Mantiene la flexibilidad en la elección de los dispositivos de laboratorio que desea utilizar y se beneficia de toda la gama de dispositivos del mundo del laboratorio.

labworldsoft® 6 Starter
Nº de Ident. 0020019397

labworldsoft® 6 Pro
Nº de Ident. 0020017366

labworldsoft® 6 Advanced
Nº de Ident. 0020105873