

# IKA

designed for scientists



## IKA G-L

/// Hoja de Datos

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 recipientes estándar de 1,5/2 ml, así como con tiras de PCR. La tapa se abre automáticamente con solo pulsar un botón.

Uso seguro

La centrífuga incorpora una tapa de metal y no se pone en marcha hasta que está firmemente cerrada.

Pantalla de última generación

[www.ika.com](http://www.ika.com)

Sujeto a modificaciones técnicas



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

La navegación completamente intuitiva se realiza a través de un teclado de membrana. Esto permite un fácil ajuste de la velocidad, la velocidad de rotación o los programas.

#### Motor potente

La centrífuga está equipada con un motor de alto rendimiento que le permite alcanzar una velocidad de rotación de hasta 15 700 rpm.

#### Completo volumen de suministro

El rotor y la tapa metálicos para 12 recipientes, con una capacidad de 1,5/2 ml, ya están incluidos en el volumen de suministro.





designed for scientists

## Información Técnica

Capacidad	12 x 1,5/2,0 ml
Densidad permitida [kg/dm <sup>3</sup> ]	1.2
Aceleración centrífuga [G]	16500
Energía cinética máx. [Nm]	940
Potencia del consumo del motor [W]	65
Rango de velocidad [rpm]	800 - 15700
Desviación de velocidad [%]	2.5
Ajuste exactitud de la velocidad [rpm]	±100
Contador de tiempo	sí
Indicador del contador del tiempo	7 segmento LED
Sensor de desequilibrio	sí
Parada rápida	sí
Apertura de la cubierta	automático
Intercambio del rotor	sin herramientas
Cubierta protectora	sí
Nivel de ruido [dB(A)]	55
Tiempo de aceleración hasta la velocidad máxima [s]	17
Tiempo de rotura desde la velocidad máxima [s]	18
Visualización variable rpm <-> rcf	sí
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	200 x 140 x 280
Peso [kg]	3.9
Temperatura ambiental permitida [°C]	+5 - +40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 20
Interfaz de USB	sí
Voltaje [V]	220 - 230
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	92
Consumo de energía Standby [W]	3

