

IKA

designed for scientists



MS 3 control

/// Hoja de Datos

Agitador pequeño compacto y universal, adecuado para tareas de agitación con todos los recipientes pequeños y placas de microtitulación

- Gran variedad de plataformas
- Detección de la plataforma
- Temporizador con función de cuenta atrás
- Gran estabilidad en todos los rangos de velocidad
- Carcasa de fundición de zinc resistente

www.ika.com

Sujeto a modificaciones técnicas

 IKAworldwide

 IKAworldwide /// #lookattheblue

 @IKAworldwide



designed for scientists

- Conexión USB para el control remoto
- Funcionamiento continuo o táctil (en combinación con la plataforma estándar)

Dos modos de funcionamiento:

Modo A (funcionamiento seguro con detección de plataforma):

La velocidad máxima de 3000 rpm solo se alcanza con la plataforma estándar en el modo táctil. Si se utilizan otras plataformas, la velocidad se limita a 1300 rpm.

Modo B (sin detección de plataforma):

Dependiendo de la aplicación, puede alcanzarse una velocidad de 3000 rpm con todas las plataformas (véase la lista de accesorios en el manual de instrucciones).



designed for scientists

Información Técnica

Tipo de movimiento	circular
Diámetro orbital [mm]	4.5
Peso a agitar permitido (incl. aditamento) [kg]	0.5
Potencia del consumo del motor [W]	10
Potencia del suministro del motor [W]	8
Tiempo permitido encendido [%]	100
Velocidad min. (ajustable) [rpm]	100
Rango de velocidad [rpm]	100 - 3000
Indicador de velocidad	LCD
Desviación de velocidad [%]	1
Contador de tiempo	sí
Indicador del contador del tiempo	LCD
Ajuste del tiempo min. [s]	1
Ajuste del tiempo max. [min]	3599
Desviación del reloj del dispositivo máx. [%]	1
Modo de operación	contador de tiempo y operación continua
Función de tacto	sí
Trabajando con las placas de microtitulación	sí
Número de placas de microtitulación	1
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	148 x 63 x 205
Peso [kg]	3.16
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 21
Interfaz de RS 232	sí
Voltaje [V]	100 - 240
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	20
Voltaje DC [V=]	24
Consumo de energía [mA]	800