

# IKA

designed for scientists



## Loopster digital

/// Hoja de Datos

Agitador rotativo digital para el mezclado suave pero eficaz a velocidad ajustable. Ideal para muestras biológicas, en particular muestras de sangre. Adecuado para procesos de separación y de mezcla de muestras en forma de polvo y líquidas en tubos Eppendorf y Greiner de hasta 50 ml. Las plataformas se pueden retirar fácilmente, lo cual permite la limpieza sencilla y rápida del aparato para eliminar las muestras derramadas.

- Ángulo de rotación libremente ajustable
- Temporizador: cuenta atrás, duración ajustable entre 1 s y 99 h 59 min
- Contador: indicación de la duración de agitación

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

Sujeto a modificaciones técnicas

 IKAworldwide

 IKAworldwide /// #lookattheblue

 @IKAworldwide



designed for scientists

- Uso versátil gracias a la gran variedad de plataformas
- Utilización en incubadoras a entre 4 y 50 °C
- Indicación de códigos de error
- Manejo sencillo mediante teclado de membrana
- Apto para el funcionamiento continuo
- Rango de velocidad: 5-80 rpm



## Información Técnica

Tipo de movimiento	rotativo
Peso a agitar permitido (incl. aditamento) [kg]	2
Tiempo permitido encendido [%]	100
Velocidad min. (ajustable) [rpm]	5
Rango de velocidad [rpm]	0 - 80
Indicador de velocidad	7 segmento LED
Control de velocidad	pasos de 1 RPM
Contador de tiempo	sí
Indicador del contador del tiempo	7 segmento LED
Ajuste del tiempo min. [s]	1
Ajuste del tiempo max. [min]	5999
Modo de operación	contador de tiempo y operación continua
Ángulo de inclinación plataforma giratoria mín. [°]	0
Ángulo de inclinación plataforma giratoria máx. [°]	90
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	300 x 360 x 300
Peso [kg]	3
Temperatura ambiental permitida [°C]	4 - 50
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 21
Voltaje [V]	100 - 240
Frecuencia [Hz]	50/60
Voltaje DC [V=]	24
Consumo de energía [mA]	1000