

IKA

designed for scientists



ROLLER 10 digital

/// Hoja de Datos

Este agitador digital de 10 rodillos proporciona acción basculante y rodante suave a velocidades ajustables de modo infinito. Se utiliza para mezclar muestras de sangre, suspensiones sólidas o líquidas y muestras viscosas. La unidad puede usarse con todo tipo de tubos y botellas cilíndricas convencionales. Los accesorios fáciles de desmontar permite una limpieza rápida en caso de derrames de muestra.

- Temporizador: Cuenta regresiva, ajustable de 1 s a 99h 59min
- Contador: Indicador de tiempo de agitación
- Indicador de código de error

www.ika.com

Sujeto a modificaciones técnicas



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- Se puede utilizar entre 4 a 50 °C en incubadoras
- Adecuado para funcionamiento continuo
- Los rodillos desmontables permiten la agitación de tubos grandes
- Manejo sencillo mediante teclado táctil





designed for scientists

Información Técnica

| | |
|---|---|
| Tipo de movimiento | rodamiento |
| 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 |
| Rodillos, número | 10 |
| Rodillos, Ø [mm] | 32 |
| Rodillos, longitud [mm] | 327 |
| Longitud del área de trabajo [mm] | 350 |
| Rodillos, ángulo de inclinación fijo [°] | 3 |
| Rodillos, recorrido máx. en el extremo del rodillo [mm] | 16 |
| Rodillos, sustituibles, extraíbles | sí |
| Dimensiones (An x Al x Pr) [mm] | 380 x 115 x 545 |
| Peso [kg] | 6 |
| 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 |
| Consumo de energía [W] | 24 |
| Voltaje DC [V=] | 24 |
| Consumo de energía [mA] | 1000 |