



## ROCKER 3D digital

### /// Hoja de Datos

Agitador digital con movimiento basculante en tres dimensiones y velocidad ajustable para tareas de mezcla suave. Se utiliza para mezclas homogéneas en frascos, frascos de cultivo, placas de Petri y tubos. Ideal para cultivos de células, extracciones de ADN, distribución de células y tinción o decoloración de células. Incluso con fluctuaciones de carga y voltaje, la velocidad de agitación se mantiene constante. El ángulo ajustable asegura una adaptación óptima a las condiciones particulares de cada experimento.

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



designed for scientists

- Indicador de código de error
- Diferentes accesorios permiten su uso en variedad de aplicaciones
- Se puede utilizar entre 4 a 50 °C en incubadoras
- Manejo sencillo mediante teclado táctil
- Incluye estera de goma antideslizante
- Adecuado para funcionamiento continuo





designed for scientists

## Información Técnica

Tipo de movimiento	volteo
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 volteo ajustable [°]	0 - 15
Plataforma de agitación apilable	sí
Altura (cuando la plataforma de agitación está apilada) [mm]	30
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	280 x 185 x 330
Peso [kg]	2.3
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
Consumo de energía [W]	24
Voltaje DC [V=]	24
Consumo de energía [mA]	1000