



MS 3 digital

/// Hoja de Datos

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

- Gran selección de plataformas
- Detección de la plataforma
- Funcionamiento continuo o funcionamiento táctil (en combinación con la plataforma estándar)
- Dos modos de funcionamiento:

Modo A (funcionamiento asegurado con detección de plataformas) La velocidad máxima de 3.000 min⁻¹ sólo se alcanza con la plataforma estándar en el modo táctil. Si se utilizan otras plataformas, la velocidad se limita a 1.300



designed for scientists

min-1.

Modus B (sin detección de plataforma)

La velocidad de 3.000 rpm es posible con los acoplamientos, dependiendo de la aplicación (ver lista de accesorios en el manual).

- Base segura en todos los intervalos de velocidad
- Robusta carcasa de fundición inyectada de cinc



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]	200
Rango de velocidad [rpm]	0 - 3000
Indicador de velocidad	escala
Contador de tiempo	sí
Indicador del contador del tiempo	7 segmento LED
Ajuste del tiempo min. [s]	1
Rango del ajuste del tiempo [min]	1 - 999
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]	2.9
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
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]	20
Voltaje DC [V=]	24
Consumo de energía [mA]	800