Hoja de Datos
Mezclar / Agitadores



MS 3 digital

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 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

Accesorios: MS 3.1 Aditamento Estándar, MS 3.4 Aditamento para placa de microtítulo, MS 3.3 Aditamento Universal, MS 3.5 Plataforma para placas, MS 1.21 Aditamento para una mano, MS 1.34 Aditamento para tubos de ensayo, MS 1.31 Aditamento para tubos de ensayo, MS 1.32 Aditamento para tubos de ensayo, MS 1.33 Aditamento para tubos de ensayo

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
Rango del ajuste del tiempo [min]	1/60 - 999
Modo de operación	contador de tiempo y operación contínua
Función de tacto	sí
Cerradura de la tabla agitadora	no
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
Interfaz de RS 232	no
Potencia análoga	no
Voltaje [V]	100 - 240
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	20
Voltaje DC [V=]	24
Consumo de energía [mA]	800
No. ref.	**0003319000**

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

© IKA® Werke Staufen/Germany 2017 www.ika.com
Sujeto a modificaciones ténicas