

Agitadores de incubación de mesa

Control preciso de la velocidad de agitación

- La pequeña superficie ocupada requiere un espacio mínimo en la mesa
- Visualice simultáneamente la velocidad, el tiempo y la temperatura en el modelo digital

Agitador analógico que cuenta con un disco giratorio con control de velocidad variable de 40 a 400 rpm. El tacómetro monitorea y muestra la velocidad en rpm. La unidad se puede configurar para estudios cronometrados desde 1 a 60 minutos o para operar continuamente.

Agitador digital que cuenta con un control de velocidad variable de 15 a 500 rpm. Las señales visuales y audibles notifican al operador sobre las desviaciones de temperatura de $\pm 1^\circ\text{C}$ del valor de referencia. La unidad se apaga y notifica al operador si la rotación varía $\pm 10\%$ de la velocidad establecida, y evita que el agitador se desplace. La función de arranque suave elimina las salpicaduras del contenido del recipiente y ayuda a evitar arranques y detenciones repentinas.

Elementos incluidos: los modelos de 120 V CA incluyen cable de 2.4 m con enchufe estándar de EE. UU.; los modelos de 240 V CA incluyen cable de 2.4 m con enchufe europeo. Solicite la plataforma universal 51706-50 y las abrazaderas por separado a continuación.



Especificaciones



Tamaño de órbita: 0.75"
Precisión de la temperatura: $\pm 0.1^\circ\text{C}$
Uniformidad de la temperatura: $\pm 5^\circ\text{C}$
Temporizador
 Modelos analógicos: 1 a 60 minutos
 Modelos digitales: 0.1 a 999 horas

Carga máxima: 35 lb (15.9 kg)
Dimensiones de la plataforma:
 11" x 13"
 (solicite la plataforma por separado, capacidad para hasta cuatro matraces de 1 l)

Rango de velocidad (rpm)	Rango de temperatura	Fuente de poder		Número de catálogo	Precio
		V CA	Hz		
Agitador analógico					
40 a 400	5 °C sobre temperatura ambiente hasta 80 °C	120	50/60	YV-51960-00	
		240	50/60	YV-51960-02	
Agitador digital					
15 a 500	5 °C sobre temperatura ambiente hasta 80 °C	120	50/60	YV-51960-04	
		240	50/60	YV-51960-06	

[YV-51706-50](#) Plataforma universal, 11" x 13" (27.9 x 33 cm)

Agitadores de refrigeración/incubación de mesa

Ahorre dinero y espacio en la mesa

- Combinan un refrigerador / incubadora de mesa con un agitador orbital
- Disponible en tres rangos de temperatura

Los agitadores cuentan con un impulsor excéntrico que controla las cargas de trabajo pesadas, proporciona una agitación uniforme y permite una operación continua de 24 horas. También incluyen una función de seguridad contra sobretemperaturas con termostato independiente e interruptor de bloqueo que detiene el movimiento de la plataforma cuando se abre la tapa.

Agitadores analógicos que cuentan con un motor de CC y un control de velocidad variable desde 40 a 400 rpm. El tacómetro integrado monitorea y muestra la velocidad en rpm.

Los agitadores digitales cuentan con un motor de CC sin escobillas de estado sólido, que incluye control de velocidad variable desde 15 hasta 500 rpm. Visualice la velocidad, el tiempo y la temperatura simultáneamente en pantallas LED independientes. Las señales visuales/audibles le notifican sobre las desviaciones de temperatura; la unidad se apaga si la temperatura se desvía $\pm 1^\circ\text{C}$ desde el valor de referencia.

Elementos incluidos: los modelos de 120 V CA incluyen cable de 2.4 m con enchufe estándar de EE. UU.; los modelos de 240 V CA incluyen cable de 2.4 m con enchufe europeo. Solicite la plataforma y las abrazaderas por separado a la derecha.

Modelo	Rango de velocidad (rpm)	Rango de temperatura	Fuente de poder		Número de catálogo	Precio
			V CA	Hz		
Agitadores analógicos						
Con calefacción	40 a 400	10 °C sobre temperatura ambiente hasta 60 °C	120	50/60	YV-51707-00	
			240		YV-51707-05	
Alta temperatura		10 °C sobre temperatura ambiente hasta 80 °C	120	50/60	YV-51707-10	
			240		YV-51707-15	
Refrigerado		15 °C bajo temperatura ambiente hasta 60 °C	120	50/60	YV-51707-20	
			240		YV-51707-25	
Agitadores digitales						
Con calefacción	15 a 500 (± 1 rpm de precisión)	10 °C sobre temperatura ambiente hasta 60 °C	120	50/60	YV-51707-30	
			240		YV-51707-35	
Alta temperatura		10 °C sobre temperatura ambiente hasta 80 °C	120	50/60	YV-51707-40	
			240		YV-51707-45	
Refrigerado		15 °C bajo temperatura ambiente hasta 60 °C	120	50/60	YV-51707-50	
			240		YV-51707-55	

Agitador digital 51707-30 con plataforma 51706-52 y abrazaderas de matraz 51706-88



Especificaciones

Tamaño de órbita: 0.75"
Precisión de la temperatura: $\pm 0.1^\circ\text{C}$
Uniformidad de la temperatura: $\pm 0.5^\circ\text{C}$
Temporizador
 Modelos analógicos: 1 a 60 minutos
 Modelos digitales: 0.1 a 999 horas
Carga máxima: 50 lb (22.7 kg) a 400 rpm
Dimensiones de la plataforma (L x An): 18" x 18" (45.7 x 45.7 cm)
 (solicite por separado a continuación, a la izquierda)



Abrazaderas para plataformas universales

Tamaño del matraz	Cantidad máxima de abrazaderas según tamaño de la plataforma						Número de catálogo	Precio/c.u.
	11" x 13"	18" x 18"	18" x 24"	30" x 18"	36" x 24"			
Para microplaca / placas de pocillo profundo								
—	5	10	15	18	29	YV-51706-70		
Para matraces Erlenmeyer								
10 ml	60	113	157	112	160	YV-51706-72		
25 ml	60	64	80	112	160	YV-51706-74		
50 ml	30	32	40	112	160	YV-51706-76		
125 ml	13	32	40	44	80	YV-51706-78		
250 ml	9	16	23	24	40	YV-51706-80		
500 ml	6	16	20	18	40	YV-51706-84		
1 l	4	9	10	12	21	YV-51706-86		
2 l	1	6	5	6	11	YV-51706-88		