

Sistemas homogeneizadores

Procese prácticamente casi cualquier muestra en 30 segundos o menos

- Los motores potentes procesan muestras que varían de 0.05 ml a 10 l.
- Utilice el conjunto sellado con aerosol opcional para reducir la contaminación transportada por el aire a las muestras.
- Procese una amplia gama de muestras dentro del mismo contenedor.



COMPONENTES Requisitos del sistema

- 1) Homogeneizador
- Elija:**
- 2) Generador con rotor-estator
 - o
 - 3) Conjunto sellado con aerosol

1. Homogeneizadores

Homogeneizador de velocidad variable: incluye conjunto de pedestal con motor ajustable.

Homogeneizador de velocidad variable programable: permite al usuario configurar hasta 12 programas con 12 pasos individuales de tiempo y velocidad. Una interfaz RS-232 permite procesamiento automatizado o registro de datos. Incluye pedestal ajustable.

Elementos incluidos: kit con cable eléctrico de 1.8 m y herramientas.

Intervalo de volumen de la muestra	Vatios	HP del motor	Velocidad del motor máx.	115 V CA, 60 Hz		220 V CA, 50 Hz	
				N.º de cat.	Precio	N.º de cat.	Precio
Homogeneizador de velocidad variable							
0.03 ml a 10 l	600	0.8	18,000 rpm	YV-04728-00		YV-04728-05	
Homogeneizador de velocidad variable programable							
0.03 ml a 10 l	700	1.0	20,000 rpm	YV-04728-70		YV-04728-75	

2. Generadores con rotor-estator

Se pueden usar con conjuntos sellados o en cualquier contenedor con el uso de un adaptador 04729-58. Las sondas del generador se desarman y se limpian fácilmente o se pueden esterilizar en autoclave como un conjunto completo.

Intervalo de volumen de la muestra	Tipo de dispersión	Longitud	Número de catálogo	Precio
Generadores de 5 mm de diámetro				
0.05 ml a 5 ml	Fina	95 mm	YV-04729-60	
Generadores de 10 mm de diámetro				
1.5 ml a 100 ml	Fina	95 mm	YV-04729-26	
	Gruesa	95 mm	YV-04729-28	
Generadores de 20 mm de diámetro				
50 ml a 2 l	Fina	145 mm	YV-04729-38	

YV-04729-58 Adaptador, necesario para usar generadores con rotor-estator en contenedores abiertos

3. Conjuntos sellados con aerosol

Reducen la posibilidad de la contaminación transportada por el aire a las muestras, reducen la formación de espuma y entregan medidas adicionales de protección para el operador. Cumplen con las pautas de NIH y de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) para la contención de aerosol. Todos los conjuntos incluyen aspa intercambiable y cojinetes de politetrafluoroetileno (PTFE).

Intervalo de volumen de la muestra	Tamaño de aspa	Usar con generadores	Número de catálogo	Precio
Conjuntos sellados con aerosol con cámara de vidrio para mezclado				
5 ml a 200 ml	1" de diám.	04729-38	YV-04729-10	
75 ml a 450 ml	2" de diám.	04729-38	YV-04729-12	
125 ml a 800 ml	2" de diám.	04729-38	YV-04729-14	
Conjuntos sellados con aerosol con cámara de acero inoxidable 303 para mezclado				
5 ml a 65 ml	1" de diám.	04729-26, -28	YV-04729-02	
100 ml a 450 ml	2" de diám.	04729-38	YV-04729-06	



04729-58

