

AGITADORES ORBITALES



Especificaciones

Modelo	VRN-200	VRN-210	VRN-360	VRN-480
Dimensiones generales	290 x 290 x 170 mm.	215 x 200 x 125 mm.	290 x 320 x 195 mm.	300 x 400 x 215 mm.
Dimensiones de la plataforma	260 x 260 mm.	215 x 175 mm.	260 x 260 mm.	278 x 418 mm.
Rango de velocidad	75 – 250 rpm	75 – 250 rpm	75 – 250 mm.	10 – 400 rpm
Tamaño orbital (Dia.)	21 mm.	21 mm.	21 mm.	25.4 mm.
Carga a 100rpm	1 kg.	1 kg.	1 kg.	27 kg.
Lectura de la velocidad	N/A	N/A	Dial tacómetro	Dial o LED
Excéntrico	Uno	Uno	Uno	Uno

VRN-480: (Por favor especifique su elección al ordenar.)

Opción de:

- Dial tacómetro o LED
- Plataformas con abrazaderas o sin abrazaderas.

Abrazaderas: (Información para ordenar)

Código	Frasco	Ø de frasco	Cantidad
GE-125-15	125 ml.	71 mm.	15 abrazaderas
GE-250-11	250 ml.	85 mm.	11 abrazaderas
GE-500-06	500 ml.	107 mm.	6 abrazaderas

Características

- Económico, aún diseñado para el mezclado uniforme de larga duración. Ideal para mezclar soluciones de pruebas en ensayos de micro titulación y para uso en hematología, urología o inmunología EIA/ELISA. Aplicable para **Alpha, Kline, Manzini, sífilis, embarazo y otros.**
- Almohadilla mezcladora de espuma de goma anti-deslizante texturizada que soporta varios tamaños de láminas (printed well slides), placas de cultivo, frascos y rejillas para tubos de ensayo mediante fricción.
- Fije la velocidad de 75 – 250 rpm. También está diseñado para la agitación de velocidad fija a 130rpm u otros valores de velocidad fija que también pueden autoregularse.
- Interruptor de prendido/apagado encendido que hace fácil saber cuando la unidad está en funcionamiento.
- Plataforma contorneada que permite soportar tres microplacas de 96 orificios en el VRN-210 y 6 placas en el VRN-200 y VRN-360.
- Funciona continuamente o a tiempo fijado para la agitación intermitente hasta 60 minutos.

Típico para VRN-480

- Triple mecanismo de conducción excéntrico y contrabalanza que dan una órbita de 3/8" libre de vibraciones a altas velocidades, incluso bajo cargas pesadas o en desequilibrio. La velocidad del agitador controlado por semiconductores (solid-state) es de 10 – 400 rpm.
- Selección de plataformas: sin abrazaderas o plataforma con cuatro abrazaderas de acero inoxidable y cuatro puntas para sostener el matraz de Erlenmeyer.
- La unidad muestra la velocidad en un tacómetro analógico o en un LED de tres dígitos. La lectura de la velocidad ayuda a mejorar la repetición de sus procedimientos de pruebas.
- La plataforma del agitador rota sobre seis cojinetes de bolas selladas y lubricadas permanentemente. Todo este mecanismo, guardado en una máquina de precisión, se apoya sobre cuatro patas amortiguadoras que previenen que se deslice.
- Fije el interruptor en operación continua o fije el tiempo para operación intermitente y la agitación calculada hasta 180 minutos.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.