

vortexer™

mezcladora por vórtice con velocidad variable

Máxima conveniencia, propósito múltiple

Un único cabezal compatible con una variedad de tubos de tamaños distintos hace del Vortexer™ de Heathrow Scientific la unidad más funcional para un rango de aplicaciones que requieren desde un mezclado gentil hasta vórtices de gran velocidad. Este innovador producto elimina la necesidad de cambiar los cabezales de mezclado gracias a su diseño - patente en trámite - que ofrece espacio para seis distintos tamaños de tubo (0.2, 0.5, 1.5/2, 5, 15, 50 mL), una placa de cultivo y que cuenta además con una superficie central para operación por contacto. Este innovador cabezal puede quitarse para limpiarse.

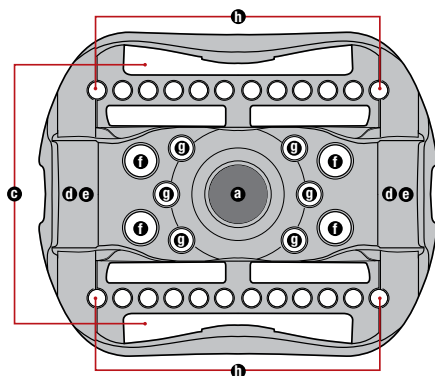
El vortexer™ ofrece máxima conveniencia y uso del espacio disponible; además cuenta con una perilla de control que permite elegir entre distintas velocidades (1000, 2000 ó 3000 rpm) para mezclado continuo o intermitente. Adicionalmente, el equipo utiliza un sistema de contra balanzas y un dispositivo de estabilidad elastomérica para minimizar la vibración y evitar que el agitador camine, inclusive a altas velocidades, durante la operación.

Especificaciones

| | |
|----------------------------|---|
| Rango de velocidad: | Variable 1000-3000 rpm (de agitación a vórtice) |
| Órbita: | 3.7 mm |
| Control: | interruptor de 3 posiciones — (alta) intermitente, (media) apagado, continua |
| Peso | 8.66 Lb/3.93 Kg |
| Dimensiones | 171an x 190p x 197al mm (6.67an x 7.41p x 7.68al in.) (incluyendo cabezal) |
| | Cumplimiento de SGS-US-C, CE, CB Scheme, RoHS 2, PSE & WEEE |

Garantía de dos años

| No. de parte | Corriente eléctrica | |
|--------------|--|---|
| HS120209 | 10V – 120V, 50-60 Hz, 50 Watts, US/NA | |
| HS120212 | 220V – 240V, 50-60 Hz, 40 Watts, CE | ⏏ |
| HS120214 | 220V – 240V, 50-60 Hz, 40 Watts, UK | ⏏ |
| HS120210 | 220V – 240V, 50-60 Hz, 40 Watts, AUS | ⏏ |
| HS120318 | 100V – 110V, 50-60 Hz, 52 Watts, Japan | ⏏ |



6 Distintos Tamaños de Tubo

Incluyendo una placa de cultivo estándar

Capacidad del cabezal

- a** Superficie central para mezclado de contacto
Placa de cultivo x 1 (con cordones de retención)
- c** Tubos cónicos de 50 mL x 2 (montados horizontalmente)
- d** Tubos cónicos de 15 mL x 2 (montados horizontalmente)
- e** Tubos cónicos de 5 mL x 2
(montados horizontalmente en el mismo espacio de los 15mL)
- f** Tubos de microcentrífuga 1.5/2 mL x 4 (montados verticalmente)
- g** Tubos de microcentrífuga 0.5 mL x 6 (montados verticalmente)
- h** Tubos de microcentrífuga 0.2 mL (tiras) x 24 (montados verticalmente)





HS4010A

sea★star®

agitador orbital digital

El agitador Sea Star®, de Heathrow Scientific, es compacto pero está lleno de características de equipos de alta gama lo cual lo convierte en un agitador confiable y versátil para un amplio rango de protocolos. Su arranque lento reduce los derrames en contenedores llenos y su velocidad ajustable es compatible con la agitación de muestras sensibles o aplicaciones más vigorosas. Gracias a su motor con retroalimentación óptica, el agitador puede ajustarse instantáneamente a los cambios de peso o cargas desbalanceadas para asegurar la reproducibilidad de los resultados.

- Adecuada para uso en incubadoras y cuartos fríos mientras se mantenga dentro del rango indicado
- Plataforma Universal y cordones bungee dan mucha flexibilidad para crear matrices de soporte para contenedores de todas las formas y tamaños
- Pantalla retroiluminada, fácil de leer. El tiempo y la velocidad se pueden configurar de forma independiente



Los cordones bungee permiten crear sus propias matrices para soporte de contenedores de todas las formas y tamaños

Especificaciones

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| Rango de velocidad: | 20 a 300 rpm en incrementos de 1 rpm | |
| Diámetro de la órbita: | 19.2 mm | |
| Rango del temporizador: | 0 a 49 horas en incrementos de 1 segundo u operación continua | |
| Carga máxima: | 4.5 kg con sistema de apagado por sobre carga | |
| Corriente: | Adecuado para voltajes a nivel mundial 110 a 240 VAC, 50/60 Hz 18 w con 4 adaptadores intercambiables | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Condiciones de trabajo: | 4° a 40°C; 20 a 80% rh, plataforma interior sin condensación | |
| Dimensiones de uso: | 280 mm an x 280 mm al (10.92 an x 10.92 al in) | |
| Garantía de un año | | |



Heathrow Scientific, LLC | 620 Lakeview Parkway, Vernon Hills IL 60061 USA
Tel.: +1-800-741-4597 | Fax: +1-847-816-5072 | E-mail: info@heatsci.com