



# AGITADOR DE TUBOS

## TE-062

Se utiliza para mezclar y homogeneizar diferentes muestras líquidas en tubos, suspensión celular en el campo de la microbiología a través de un mecanismo excéntrico. Los mezcladores Vortex son ampliamente utilizados en diferentes campos y análisis químicos.

## Características Técnicas

### TE-062

- Funcionamiento: En modo continuo o periódico por presión;
- Agitación: Por movimiento orbital;
- Construcción: Robusta de aluminio fundido;
- Pies: Con diseño especial para la estabilidad del cuerpo;
- Diámetro de la órbita: 4 mm;
- Tipo de motor: Escobillas;
- Control de velocidad: Variable de 0 a 2500 rpm;
- Peso: 3,5kg;
- Temperatura ambiente de trabajo: 5 a 40°C;
- Humedad relativa de trabajo sin condensación: 80%;
- Tipo de protección: IP21;
- Capacidad: Tubos de ensayo hasta de Ø30mm ;
- Control de velocidad: Analógico ;
- Voltaje: 220V 60Hz;
- Dimensiones: 127 x 130 x 160 mm (Alto x Ancho x Profundo);
- Potencia: 60W;
- Agitación: Órbita tipo vórtex;

### Beneficios y Ventajas

- Compacto, estable y fácil de usar
- Puede funcionar tanto en modo periódico (por presión) como en régimen de velocidad constante – permite la agitación sólo cuando es necesario
- Base (adaptador) de agitación recubierta de goma para protección y adhesión a la cristalería, evitando accidentes
- Sistema de atenuación para ajuste de velocidad según las necesidades del usuario