Garantía 2 años

# Agitador Vórtex Multitubos Digital

AVJ114821

ICB

## Descripción

El Agitador Vórtex Multitubos Digital, está diseñado para optimizar el rendimiento y la precisión en el laboratorio al permitir la mezcla simultánea y homogénea de gradillas completas de tubos, eliminando la necesidad de procesar cada muestra de forma individual. Su ingeniería combina un motor silencioso con un sistema de sujeción de doble capa que estabiliza el equipo a altas velocidades (hasta 2500 rpm), mientras que su control digital y el modo de pulsos garantizan la repetibilidad exacta y la fuerza necesaria para homogeneizar eficazmente desde líquidos estándar hasta muestras altamente viscosas. Es ideal para laboratorios clínicos, químicos, biológicos y de diagnóstico con alto volumen de muestras.

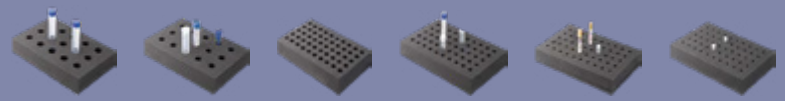
## Especificaciones Técnicas

| Parámetro | Valor/Dato | Unidades |
|---|---|---|
| Velocidad | 500 a 2500 | rpm |
| Diámetro orbital | Ø4 | mm |
| Temporizador | 1s a 99min | s-min |
| Duración de la operación (Modo pulsos) | 1s a 20 min | s-min/ciclo |
| Duración de la pausa (Modo pulsos) | 1 a 99 | s |
| Número Máx. de ciclos (Modo pulsos) | 99 | - |
| Operación | Tiempo, Continua/ Corto/ Pulsos | - |
| Clase de Protección | IP21 | - |
| Superficie de Trabajo | 340x220 | mm |
| Dimensiones | 440x290x480 | mm |
| Peso | 17 | kg |
| Potencia | 200 | W |
| Alimentación | 120 a 220 ±10%/60<br>0.90 a 1.67 ±10% | V/Hz<br>A |

ISO 13485:2016



### Adaptadores incluidos:



15 espacios tubos de 28-32mm | 15 espacios tubos de 24-27mm | 50 espacios tubos de 18-21mm | 50 espacios tubos de 14-13mm | 50 espacios tubos de 11-13mm | 50 espacios tubos de 9-10mm

## Características

- Pantalla digital LED para el control de velocidad y tiempo en tiempo real.
- Amplio rango de velocidad, para operar a altas revoluciones (500 hasta 2500 rpm).
- Diseñado específicamente para agitar gradillas enteras simultáneamente.
- Sistema de fijación doble que evita que las gradillas se deslicen.
- Modo de agitación por pulsos para mezclas altamente viscosas.
- Botones con control digital para mayor precisión y repetibilidad de las muestras.
- Adecuado para diversos tubos de ensayo estándar y tubos de centrifugación.
- Almohadilla protectora diseñada para absorber las vibraciones.
- Motor de alto rendimiento para una mezcla homogénea y constante.
- Motor de bajo nivel de ruido para mantener un ambiente de trabajo óptimo.
- Modos de operación por tiempo, continua, corto (short) y pulsos.
- Función de memoria de apagado y protección de parámetros.

## Accesorios Incluidos

- 6 Adaptadores para tubos.
- Cable de alimentación (120 a 220V±10%/60Hz)

¡¡Incluye Manual de Operación en Español!!