

Agitadores Orbitales

Les ofrecemos una variedad de modelos potentes, silenciosos y versátiles, tanto para agitar líquidos con suavidad como para mezclar vigorosamente. De altas prestaciones en el uso cotidiano en laboratorios de análisis de alimentos, bacteriología, biología, bioquímica, biotecnología, cultivos, microbiología y virología.

Adecuados en Laboratorios, incubadoras y en salas de termostatación a temperaturas ambiente comprendidas entre +10°C y +50°C.

Especificaciones y características generales

Mecanismo compacto de bajo desgaste y equilibrado, que asegura alta estabilidad y fiabilidad en operación continua.

Carcasa de poliestireno de gran resistencia a los impactos, de color blanco-gris.

La placa base es de plancha de acero galvanizada electrolíticamente y con recubierto epoxídico.

Plataforma de agitación de aluminio anodizado, dotada de cuatro clavijas de plástico para la fijación segura de los accesorios.

Motor de corriente alterna con protección contra sobrecargas.

Tablero de mandos con disposición clara para un manejo fácil.

Regulación electrónica de la velocidad, reglaje continuo y arranque suave.

Velocidad constante durante el funcionamiento continuo independientemente de la carga.

No incluyen plataformas.

Datos técnicos Modelo 3005

Dimensiones exteriores : 380x510x140 mm(Anchoxfondoxalto).

Plataforma de agitación : 330x330 mm.

Carga máxima : 8 Kgs.

Tipo de movimiento : Orbital.

Temporizador : Hasta 60 minutos ó en continuo.

Amplitud de agitación : 10 mm.

Frecuencia de agitación : De 20 a 250 minutos⁻¹

Alimentación eléctrica : 230V.50/60 Hz.40 W.

Peso neto/bruto : 10/12 Kgs.

Código : 359-3005



Datos técnicos Modelo 3015

Dimensiones exteriores : 510x625x142 mm(Anchoxfondoxalto).

Plataforma de agitación : 450x450 mm.

Carga máxima : 15 Kgs.

Tipo de movimiento : Orbital.

Temporizador : Hasta 60 minutos ó en continuo.

Amplitud de agitación : 30 mm.

Frecuencia de agitación : De 20 a 300 minutos⁻¹

Alimentación eléctrica : 230V.50/60 Hz.65 W.

Peso neto/bruto : 18/22 Kgs.

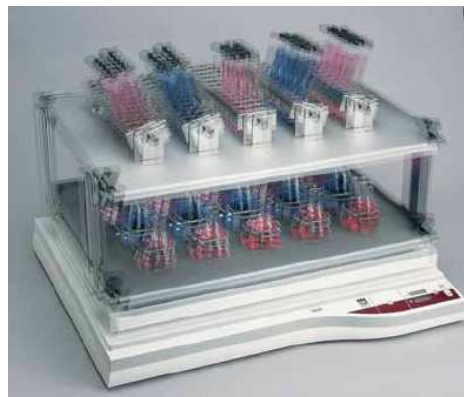
Código : 359-3015



Agitadores Orbitales

Datos técnicos Modelo 3019

Dimensiones exteriores : 745x730x135 mm(Anchoxfondoxalto).
 Plataforma de agitación : 676x540 mm.
 Carga máxima : 30 Kgs.
 Tipo de movimiento : Orbital.
 Temporizador : Hasta 60 minutos ó en continuo.
 Amplitud de agitación : 32 mm.
 Frecuencia de agitación : De 20 a 250 minutos⁻¹
 De 20 á 200 minutos⁻¹ con
 el bastidor de gradillas.
 Alimentación eléctrica : 230V.50/60 Hz.90 W.
 Peso neto/bruto : 30/40 Kgs.
Código : 359-3019



Agitadores Oscilantes

Datos técnicos Modelo 3013

-Movimiento oscilante lento.

Dimensiones exteriores : 510x625x168 mm(Anchoxfondoxalto).
 Plataforma de agitación : 450x450 mm.
 Carga máxima : 15 Kgs.
 Temporizador : Hasta 60 minutos ó en continuo.
 Amplitud de oscilación : 3° respecto a la horizontal.
 Frecuencia de agitación : De 2 a 50 minutos⁻¹
 Alimentación eléctrica : 230V.50/60 Hz.90 W.
 Peso neto/bruto : 18/21 Kgs.
Código : 359-3013



Datos técnicos Modelo 3011

-Movimiento oscilante tridimensional.

Dimensiones exteriores : 510x625x168 mm(Anchoxfondoxalto).
 Plataforma de agitación : 450x450 mm.
 Carga máxima : 15 Kgs.
 Temporizador : Hasta 60 minutos ó en continuo.
 Amplitud de oscilación : 3° respecto a la horizontal.
 Frecuencia de agitación : De 2 a 50 minutos⁻¹
 Alimentación eléctrica : 230V.50/60 Hz.90 W.
 Peso neto/bruto : 18/21 Kgs.
Código : 359-3011



Agitadores Orbitales ROTATIVOS

El movimiento rotativo uniforme de este agitador lo hace especialmente adecuado para procesar muestras de suelo en recipientes de plástico y cristal de boca ancha de un volumen de hasta 2.000 ml, según indica el capítulo 4 de la norma DIN38414, "Métodos alemanes para el análisis de agua, aguas residuales y lodos – determinación de la lixiviación por agua".

Datos técnicos Modelo 3040

Dimensiones exteriores : 770x700x715 mm(Anchoxfondoxalto).
 Carga máxima : 20 Kgs con distribución homogénea de la carga.
 Tipo de movimiento : Orbital rotativo.
 Capacidad máxima : 12 botellas ó recipientes.
Dimensiones frascos : Hasta 110 mm Ø, redondos/cuadrados/rectangulares de hasta 270 mm de altura.
 Frecuencia de agitación : De 1 a 20 minutos⁻¹
 Alimentación eléctrica : 230V.50/60 Hz.90 W.
 Peso neto/bruto : 62/78 Kgs.
Código : 359-3040



Este agitador rotativo de tubos de ensayo es adecuado para el agitado y mezcla de suave a vigoroso de polvos y líquidos, gracias a su movimiento constante y uniforme rotativo y de lado. El soporte puede retirarse fácilmente para cargarlo fuera del agitador. El soporte puede retirarse fácilmente para cargarlo fuera del agitador.

Datos técnicos Modelo 3025

Dimensiones exteriores : 490x330x220 mm(Anchoxfondoxalto).
 Velocidad : De 6 a 80 minutos⁻¹
 Soporte : Tiene una capacidad máxima de 24 tubos de ensayo de 12 á 17 mm Ø y longitudes entre 75 y los 180 mm.
 Tipo de movimiento : Rotativo orbital.
 Alimentación eléctrica : 230V.50/60 Hz.80 W.
 Peso neto/bruto : 10/12 Kgs.
Código : 359-3025



Opcionalmente el agitador puede equiparse (sin sobreprecio) con un soporte alternativo incluyendo un juego de pinzas (a demanda). Es posible fijar pinzas de diferentes medidas, por ejemplo para tubos Eppendorf de 10 mm de diámetro o incluso tubos Falcon de 50 ml de 30 mm de diámetro

Agitador Orbital y de Vaiven "Rotaterm"

Sistema polivalente para agitación orbital ó de vaiven. Temperatura sobre placa desde ambiente +5% hasta 250°C.
 Regulador electrónico digital con sonda Pt100 (3 dígitos). Resolución: 1 dígito.
 Regulador electrónico de la velocidad desde 20 hasta 230 oscilaciones/minuto y del tiempo de funcionamiento de 1 á 999 minutos ó en continuo.
 Mueble exterior recubierto en epoxi.
 Plataforma superior en aluminio con elementos calefactores distribuidos homogeneamente.
 Estructura superior en acero inox. AISI-304, con tensores elásticos que permiten sujetar toda clase de vasos, frascos, erlenmeyer, matraces, gradillas, etc.
 Calibración digital del circuito de temperatura.
 Alarma de sobretemperatura.
 Medidas (AltoxAnchoxFondo) : 30x46x38 cms.
 Consumo : 2300 W.
 Peso: 32 Kgs.
Código : 033-3000435



Agitadores de Varilla "RZR" con regulación mecánica



MODELOS	RZR-1	RZR-200	RZR-201	RZR-2041
Volumen Maximo de agitación en Agua	20 litros	25 Litros	25 Litros	40 Litros
Viscosidad máxima	40.000 mPas	60.000 mPas	60.000 mPas	100.000 mPas
Velocidad maxima 1º Vel. según engranaje 2º Vel.	35-250 Rpm 280-2200 Rpm	40-400 Rpm 200-2000 Rpm	40-400 Rpm 200-2000 Rpm	40-400 Rpm 20-2000 Rpm
Indicador velocidad	A escala	A escala	Digital / 1Rpm	Digital / 1Rpm
Codigo	012-5050111	012-5012020	012-5012021	012-5012041