# **Agitador VORTEX**



# VTX-5

Poderoso Agitador VORTEX diseñado para uso constante, con velocidad regulada de modo mixto: "tacto y continuo". Puede ser controlado regulando la velocidad de la mezcla de baja velocidad a alta velocidad con su regulador.

Este equipo cuenta con cabezal de plataforma, con cabezal de copa para uso con tubos de ensayo individuales incluye adaptadores para Microplacas, Microtubos y PCR.

Con selector triple para poder seleccionar modo automático y de tacto para aumentar la eficiencia en el laboratorio. Equipo ideal para agitar tubos, matraces, vasos de precipitados, frascos, etc.

# Adaptadores: Scientific



Modelo	VTX-5
Velocidad	600 - 3000 RPM
Interruptor	Continuo y tacto
Cabezal	Plataforma y copa (intercambiable)
Tipo de Agitación	VORTEX
Dimensiones	170 x 120 x 170 mm
Peso	4.5 kg
Alimentación	120V / 50 Hz
Marca 🔭	CScientific
Garantía	1 año





### **Agitador Rotativo Multifuncional**



De Ángulo Fijo



**Rotación Completa** 

## CVP-212

lovimiento de rotación con velocidad egulable y en servicio continuo. Tiene adaptadores universales para ubos de 1.5ml, 15ml, y 50 ml.

luy útil en hematología, diagnósticos nédicos, bioquímica. Ideal para prevenir la coagulación de la sangre, para extracción de líquidos biológicos en tubos. Agitador rotativo, con otación de 45º, rotación de vaiven.

# CVP-0206

Agitador versátil con rotación giratoria a 360°. Con adaptadores magnéticos universales para tubos de 1.5 ml, 15 ml, 50 ml y bolsas de sangre. Muy útil en hematología, diagnósticos médicos, bioquímica. Ideal para prevenir la coagulación de la sangre, para extracción, líquidos biológicos en tubos. Agitador rotativo con rotación de giratoria de 360°.

Los equipos permiten trabajar en temperaturas entre 0°C y 38°C, pudiendo instalarse en cámaras refrigeradas o incubadoras, tiene velocidad programable, dispone de una plataforma magnética de doble cara que junto a una variedad de accesorios y clips permite utilizar tubos de diferentes capacidades.

Modelo	CVP-212	CVP-0206
Velocidad variable	0-80 RPM	0-80 RPM
Rotación	45°	360º completa
Tipo de Agitación	Vaivén	Rotatoria
Dimensiones Plataforma	250 x 160 mm	250 x 160 mm
Plataformas incluidas	a) Para 48 tubos de 1.5 ml b) Para 10 tubos de 15 ml c) Para 6 tubos de 50 ml	a) Para 12 tubos de 1.5 ml b) Para 6 tubos de 15 ml c) Para 3 tubos de 50 ml d) 4 bandas magnéticas para 2 bolsas de plástico
Alimentación	120V / 35 W	120V / 35 W
Marca	CScientific	CScientific
Garantía	1 año	1 año





### CVP-3250A

## CVP-3250B

# CVP-3250C

Plato caliente con Agitación (3250A y 3250B) para aplicaciones generales en Laboratorios e Instituciones Educativas. De gran utilidad donde se requiere el calentamiento y la agitación simultánea, ó la Agitación únicamente (CVP-3250C).

Fabricado con cuerpo resistente al calor, ácidos y solventes. Plato fabricado en aleación de aluminio con cubierta de teflón muy resistente al calor y a la corrosión (3250A, 3250B). Además su plato de dos placas permite un calentamiento uniforme, y aumenta la eficiencia en incrementar o decrementar la temperatura. Permiten agitar todo tipo de soluciones hasta un volúmen de 10 Lt.

El exclusivo diseño de sus circuitos digitales puede seleccionar con precisión el control de la temperatura y la agitación, cuenta con una sonda para indicar la temperatura de la solución (sólamente modelo CVP-3250B).

Modelo	CVP-3250A	CVP-3250B	CVP-3250C
Temperatura Máxima	300℃	200°C	X
Volúmen Max. de Agitación	10 Lt	10 Lt	5 Lt
Velocidad de Agitación	100-1200 RPM	100-1200 RPM	100 - 1200 RPM
Control Temperatura	Electrónico	Digital	X
Tipo de Agitación	Magnética	Magnética	Magnética
Presición de la Temperatura	X	± 2 °C	X
Termopar	X	Exterior	X
Diámetro Plato	150 mm	150 mm	150 mm
Watts	350W	350W	350 mm
Dimensiones	198 x 225 x 95 mm	198 x 225 x 115 mm	150 x 225 x 95 mm
Peso	2.4 kg	2.4 kg	2 kg
Aliment <mark>ación</mark>	120V / 50 Hz	120V / 50 Hz	120V / 50 Hz
Marca	CScientific	CScientific	CScientific
Garantía	1 año	1 año	1 año







#### **Agitador Orbital Multipróposito**



Además cuenta con plataforma de caucho antideslizante\*.



### **CVP-2000P**

Este agitador orbital cumple una amplia variedad de funciones en el laboratorio ya sea para agitar o mezclar líquidos, disolver sólidos en líquidos, etc. Acepta todo tipo de vasos, placas, matraces erlenmeyer, frascos, caja petri y tubos.

Cuenta con una gran superficie de soporte. Funcionamiento continuo incluso con cargas extremas, con una variedad de soportes para sujetar distintos recipientes, simplemente apretando los rodillos con abrazaderas.

Modelo	CVP-2000P
Velocidad regulable	40 - 240 RPM
Tiempo	0-120 min
Accesorios incluidos	a) Plataformas, Rodillos y abrazaderas para Matraces b) Plataforma de hule Antideslizante
Orbita de Movimiento	15 mm
Tamaño Plataforma	250 x 230 mm
Medidas Equipo	350 x 250 x 150 mm
Tipo de Agitación	Rotación Orbital
Alimentación	120V / 35 W
Marca	CScientific
Garantía	1 año









#### **Agitador de Balanceo**



CVP-9550

Agitador con amplia plataforma para la agitación de recipientes de muy diversos tipos como Matraces Erlenmeyer, Vasos de Precipitado, Cajas Petri, Geles, Membranas, Placas, Bandejas, Bolsas con líquidos, etc.

Ofreciendo una gran versátilidad de uso, la plataforma de agitación describe un movimiento de arriba-abajo tipo vaivén con una excentricidad de 20 mm, lo que genera un suave movimiento. Su superficie antideslizante ofrece una buena estabilidad a los recipientes que agita.

# Scientific

Modelo	CVP-9550
Velocidad regulable	40~240 RPM
Tiempo	0 - 120 min
Accesorios Incluidos	Plataforma Multiusos antideslizante
Orbita de Movimiento	15 mm
Medidas de equipo	370 x 335 x 220 mm
Tipo de Agitación	Vaivén
Alimentación	120 V / 34 W
Marca	CScientific
Garantía	1 año



#### **Agitador Orbital para tubos**



CVP-5010

Agitador Orbital para agitar o mezclar líquidos en tubos de 1.5 ml y de 50 ml.

uncionamiento continuo con control variable de velocidad y tiempo, la plataforma de agitación describe un movimiento circular sobre su propio plano con una orbita de 15 mm, lo que ofrece un suave movimiento en forma de ola de las soluciones agitadas.

# Scientific

Modelo	CVP-5010
Velocidad regulable	40~240 RPM
Tiempo	0 - 120 min
Accesorios Incluidos	a) Plataforma para 30 tubos de 15ml/ y 18 tubos de 50 ml
Orbita de Movimiento	15 mm
Medidas de equipo	370 x 335 x 220 mm
Tipo de Agitación	Rotación Orbital
Alimentación	120 V / 34 W
Marca	CScientific
Garantía	1 año







#### Agitador de Tubos Multipropósito

**CVP-101** 



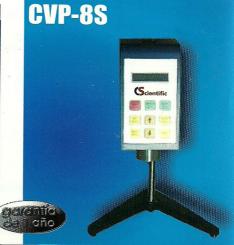
El agitador rotatorio es ideal para agitar muestras de sangre, líquidos viscosos o suspensiones de sólidos en las que se requiere una miníma alteración y además se requiera funcionar durante varias horas sin necesidad de controlarlo. Cuenta con un motor potente y silencioso. Cuenta con 7 rodillos que realiza simultáneamente movimientos de rotación y balanceo consiguiendo en conjunto, un efecto de onda Sinusoidal que proporciona una agitación cuidadosa y esmerada de los tubos.

	Modelo	CVP-101
	Velocidad	30 RPM
	Rodillos	7 piezas
	Control tiempo	0 - 120 min
	Amplitud rotación	16 mm
	Tipo de Agitación	Rotatoria Sinusoidal
	Max. capacidad	10 kg
THE REAL PROPERTY.	Dimensiones de rodillos	240 x 32 mm
	Dimensiones exteriores	265 x 405 x 100 mm
	Alimentación	120V / 50 Hz
	Marca	CScientific
	Garantía	1 año

#### **Viscosímetro Digital**

Para la medición de la viscosidad de fluidos como aceites, pinturas, tintas, alimentos, medicinas, adhesivos, cosméticos, etc. Este viscosímetro digital cuenta con un diseño mecánico avanzado gracias a que integra un microprocesador que ofrece lecturas precisas. Su pantalla digital color azul y sus digitos claros permiten ver claramente sus resultados. Fácil de operar y programar: Velocidad, Temperatura, Agujas y Porcentaje. Diseño moderno y operación muy estable.

Especificaciones:	CVP-8S
Rango de Viscosidad	1-2 x 10 <sup>6</sup> mPa•s
Agujas	No. 1, No. 2, No. 3, No. 4
Velocidad de giro (RPM)	0.3, 0.6, 1.5, 3, 6, 12, 30, 60
Precisión	±2%
Repetibilidad	0.2 %
Temperatura de Operación	5-35 C
Humedad Relativa	<b>≼</b> 80%
Dimensiones	370 x 323 x 280 mm
Peso	6 Kg
Marca	CScientific





Scientific

#### **Agitador para Microplacas**



CVP-9001

Agitador de Microplacas de 96 pocillos, que proporciona una agitación confiable y regulada, con control de velocidad y tiempo ajustable. Velocidad variable con un amplio rango, ajustable para adecuarse a cada aplicación: una velocidad baja que garantice que el contenido de los pocillos no va a derramarse y una agitación más vigorosa para una aireación eficaz.

Ideal para uso en aplicaciones de inmunología, biotecnología

Modelo	CVP-9001
Velocidad regulable	0-1350 RPM
Tiempo	0-120 min
Plataforma	a)Para 4 Microplacas de 96 lugares
Medidas Equipo	350 x 250 x 150 mm
Tamaño Plataforma	250 x 230 mm
Tipo de Agitación	Orbital
Orbita de Vibración	3 mm
Alimentación	120V / 30 W
Marca	CScientific
Garantía	1 año



Para numerosas aplicaciones gracias, a su facilidad y versátilidad. Para Microtubos de 0.2 ml, 0.5ml, 1.5 ml y 2 ml. Con dispositivo de seguridad que desconecta la alimentación del motor, por apertura de la tapa. Centrífuga ultrasilenciosa.



#### Mini Centrífugas para Microtubos

LX-200

Modelo	- LX-200
Velocidad	7000 RPM
RCF	2000 X g
Capacidad	a)6 Microtubos de 1.5 ml b)6 Microtubos de 0.5 ml c)6 Microtubos de 0.2 ml d)16 Microtubos de 0.2 ml
Peso	1 kg
Marca	CScientific
Garantía	1 año



#### **Agitador Rotatorio Multitubos**

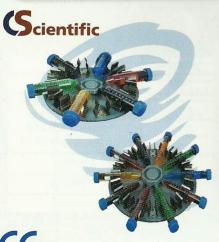


Agitador rotatorio que proporciona una mezcla suave pero eficaz, diseñado para mantener en suspensión muestras biológicas como por ejemplo muestras de sangre. Es ideal para la ventilación de cultivo y procesos de mezclas generales. Agitador rotativo para tubos de 50 ml, 15 ml y 1.5 ml.

Por su diseño se puede agitar tubos de forma vertical u horizontal simplemente ajustando el rotor de ángulo, gracias a su soporte que permite adecuarlo en sus diferentes planos.

Cuenta con control digital de velocidad ajustable, programación de tiempo y tiene cuerpo fuerte y resistente.

**CVP-0228** 



Modelo	CVP-0228
Velocidad variable	10 - 80 RPM
Rango de tiempo	0 - 120 min
Control digital de velocidad	sí
Tipo de Agitación	Rotatoria
Dimensiones	230 x 250 x 300 mm
Discos intercambiables incluidos	a) Para 52 tubos de 1.5 ml b) Para 20 tubos de 15 ml c) Para 12 tubos de 50 ml
Alimentación	120V / 50 Hz
Marca	CScientific
Garantía	1 año



#### Incubadora con Agitación





## **CVP-100B**

### CVP-200R

Combinación de Incubadora y Agitación con multifunciones, diferentes Paramétros de Memoria de Trabajo, evitando la operación tediosa. Su operación es Autómatica de reinicio, continuando el programa de acuerdo a las especificaciones establecidas por alguna interrupción de Energía.

Desactivación del equipo cuando se abre la puerta. Los motores Eléctricos garantizan el buen funcionamiento sin la necesidad de mantenimiento.

Cuenta con un diseño moderno. Ventana de gran resistencia.



Modelo	CVP-100B	CVP-200R
Control de Temp.	RT +5 °C - 60 °C	4 °C - 60 °C
Precisión	±0.1 °C	±0.1 °C
Uniformidad Temp.	±1 ℃	±1 ℃
Velocidad variable	40~400 RPM	40~400 RPM
Rango de Vibración	<b>⊉</b> 25 mm	<b>⊉</b> 25 mm
Capacidad Máx.	50ml x 20, ó, 100ml x 16 250ml x 12, ó, 500ml x 9	100ml x 20, ó, 250ml x 16 500ml x 12
Configuración Standard	50ml x 4,100ml x 4 250ml x 3, 500ml x 3	50ml x 5,100ml x 5 250ml x 4, 500ml x 3
Tamaño de Plato	450 x 370 (mm)	450 x 410 (mm)
Dimensiones	660 x 580 x 510 (mm)	780 x 682 x 560 (mm)
Peso	72 Kg	100 Kg
Capacidad	48 L	70 L
Energía	127 V, 580 W	127 V, 580 W
Marca	CScientific	CScientific
Garantía	1 año	1 año





#### Incubadora con Agitación de Gran Capacidad



La combinación de Incubadora y Agitación con multifunciones. Con cubierta de acero recubierta en todo el equipo y superficie de acero inoxidable y ventana reforzada con iluminación para ver el área de trabajo. Equipado con funciones de parámetros de memoria de trabajo con operación automática de reinicio, continuando el programa de acuerdo a las especificaciones establecidas por interrupción de energía.

Cuenta con motores eléctricos avanzados que garantizan un buen funcionamiento sin la necesidad de mantenimiento, tiene un sistema rápido de enfriamiento que revierte y baja la temperatura, una vez terminado el trabajo. Consta de un diseño moderno, resistente y funcional.

# Scientific

**CVP-500** 

Modelo	CVP-500
Velocidad variable	60~300 RPM
Precisión de rotación	±1 RPM
Rango de Vibración	<b>⊉</b> 26 mm
Capacidad Máx.	250ml x 36 ó 500ml x 28 ó 100ml x 18.
Configuración Standard	500ml x 28
Tamaño de Plato	920 x 550 (mm)
Control de Temperatura	RT + 5°C a 60 °C 10 °C~ 30 °C Temperatura Ambiente
Presición Temperatura	± 0.1 °C
Dimensiones	1200 x 740 x 800 (mm)
Peso	160 Kg
Capacidad	970 x 565 x 280 (mm) (155L)
Energía	127 V, 570 W
Marca	CScientific
Garantía	1 año





# **Equipo de Agitación Abierta**

# **CVP-1000**

Este instrumento esta desarrollado y estudiado en diversas aplicaciones y necesidades en el área farmacéutica y desarrollo de medicinas y aplicaciones experimentales y de producción en masa. Así como otras aplicaciones en las áreas Biológicas y Alimentaria.

Acabado y estructura de Acero de gran calidad, que garantiza una movilidad firme, estable y duradera.

El equipo de agitación abierta ofrece instrumentos eléctronicos de larga vida que extienden la modulación de velocidad, fuerza permanente y garantizan el buen funcionamiento sin la necesidad de mantenimiento.



Modelo	CVP-1000
Velocidad variable	50~300 RPM
Precisión de rotación	±1 r/ min
Rango de Vibración	Ф 35 mm o Ф26 mm
Número de Platos	2
Configuración Standard	56 x 500 ml/ 56 x 250 ml
Tamaño de Plato	880 x 600 (mm)
Tiempo	0-999h
Dimensiones	930 x 640 x 910 (mm)
Peso	200 Kg
Energía	127 V, 750 W
Marca	CScientific
Garantía	1 año

Scientific

Accesorios que se pueden adaptar dependiendo las necesidades:















# Baño María con Agitación



# **CVP-110X**

Este equipo es un instrumento esencial para la investigación en procesos Científicos, de investigación, así como de educación o procesos de producción biológicos, microorganismos, virus, medicina y procesos de protección al ambiente.

Control digital, preciso de temperatura, Regulación de Temperatura, Operación Sencilla y segura. Sujetador Universal de Resortes para colocar frascos de diversas medidas y especificaciones.

Modelo	CVP-110X
Velocidad variable	20~180 r / min ± 10 %
Rango de Vibración	<b>⊉</b> 20 mm
Configuración	250 ml x 12 / Resistencia Universal
Tamaño del Plato de Agitación	450 mm x 260 mm
Medición de Tiempo	999 h
Rango de Temperatura	RT + 5°C ~ 99.9 °C
Presición Temperatura	± 0.1 °C
Uniformidad Temp.	±0.5 °C
Energía	127 V, 1200 W
Marca	CScientific
Garantía	1 año







#### **Incubadora Vertical de Doble** charola con Agitación

# **CVP-250**

Combinación de Incubadora Agitación con multifunciones acabado exterior de acero, cavidad de Acero Inoxidable.

Control digital con pantalla LCD. Funciones de **Parámetros** memoria de trabajo Sistematizado de Operación Automática de reinicio, continuando el programa de acuerdo a las especificaciones establecidas.

Sistema rápido de enfriamiento que revierte y baja la temperatura una vez terminado el trabajo.

Motor eléctronico avanzado que garantiza el buen funcionamiento sin la necesidad de mantenimiento.

Ventana amplia de gran resistencia para observar el área de trabajo del equipo, diseño moderno y funcional.



Modelo	CVP-250
Velocidad variable	40~300 RPM
Rango de Vibración	<b>⊉</b> 26 mm
Presición de Velocidad Rotación	± 1 RPM
Capacidad Máxima	100 ml x 48 ó 250 ml x 24 ó 500 ml x 24
Configuración Standard	250 ml x 24
Tamaño de Plato de Agitación	500 x 350 (mm)
Tiempo	0 -999 h
Control de Temperatura	RT + 5 °C a 60 °C
Presición de Temperatura	± 0.1 °C
Dimensiones	700 x 560 x 1260 (mm)
Peso	150 Kg
Capacidad	600 x 440 x 650 (mm) (170 L)
Energía	127 V, 436 W
Marca	CScientific
Garantía	1 año

14



