



CATALOGO DE PRODUCTOS 2025

ICONOGRAFÍA:

APLICACIONES:



ATRIBUTOS:



PROPIEDADES:



GARANTÍA:



Las garantías expresadas en este catálogo pueden tener condicionantes para su cumplimiento total.

Para mayor información consulte con su agente de ventas.



ABATELENGUAS Y ADAPTADORES

LANCETAHG ABATELENGUAS DE MADERA



AbateleNGuas de madera desechable con puntas redondas. No estéril.

Catálogo	Dimensiones	Presentación
JCVR-085-003	142x18 mm	500 piezas

LANCETAHG ABATELENGUAS DE MADERA PREMIUM



AbateleNGuas de madera desechable para exploración con puntas redondas y encerado sin astillas. No estéril.

Catálogo	Dimensiones	Presentación
JCVR-031-059	142x18 mm	500 piezas

KIMAX ADAPTADOR CONECTOR DE TRES VÍAS



Tubo conector de tres vías en vidrio borosilicato con ángulo de 75°. Ideal para utilizarse en destilación atmosférica o al vacío. Junta superior tipo hembra, juntas inferior y lateral tipo macho.

Catálogo	Ángulo	Junta superior	Junta lateral e inferior
JCVR-44993-2440	75°	24/40 hembra	24/40 macho

KIMAX ADAPTADOR PARA VACÍO EN ÁNGULO



Adaptador para vacío en vidrio borosilicato con ángulo a 105°, conexión lateral para vacío y junta inferior y superior.

Catálogo	Ángulo	Junta superior	Junta inferior
JCVR-45005-2440	105°	24/40 hembra	24/40 macho

KIMAX ADAPTADOR TIPO BENT



Adaptador curvo tipo BENT en vidrio de borosilicato con ángulo de 105° con una junta tipo hembra y extremo de 10 mm.

Catálogo	Dimensiones	Junta
JCVR-10010-180	180 mm	24/40

KIMAX ADAPTADOR TIPO BENT DOBLE JUNTA



Adaptador tipo BENT en vidrio de borosilicato en ángulo con doble junta (tubo conector).

Catálogo	Ángulo	Junta 1	Junta 2
JCVR-44925-2440	105°	24/40 hembra	24/40 macho
JCVR-44920-2440	75°	24/40 macho	24/40 macho

KIMAX ADAPTADOR TIPO CLAISEN



Adaptador tipo CLAISEN en vidrio borosilicato de tres vías, las dos superiores con junta tipo hembra en paralelo y la inferior con junta tipo macho.

Catálogo	Juntas superiores	Junta inferior
JCVR-44990-2440	24/40 hembra	24/40 macho

GLASSCO ADAPTADOR CONECTOR DE TRES VÍAS



Adaptador de tres vías en vidrio de borosilicato con ángulo de 105°. Sus juntas, una lateral y otra superior, son tipo hembra y su junta inferior es tipo macho.

Catálogo	Junta	Ángulo
JCVR-023.202.01	14/23	105°

▶ Agares ver en "Medios de cultivo".

KIMAX ADAPTADOR PARA TERMÓMETRO DE DOS Y TRES VÍAS



Tubo adaptador para termómetro de dos y tres vías en vidrio de borosilicato. Viene con junta tipo macho y conexión para termómetro con tapón de neopreno (no incluido). El adaptador de tres vías es de doble junta y ángulo de 75°.

Catálogo	Vías	Juntas 24/40
JCVR-44870-2440	Dos vías	1
JCVR-44991-2440	Tres vías	2

GLASSCO ADAPTADOR RECTO CON JUNTA ESMERILADA



Adaptador recto en vidrio borosilicato con junta esmerilada en un extremo.

Catálogo	Junta
JCVR-001.202.04	14/23 hembra
JCVR-002.202.04	14/23 macho
JCVR-004.202.07	24/40 hembra
JCVR-005.202.07	24/40 macho

KIMAX ACIDÍMETRO



Aparato para determinar la acidez en leche cruda, queso y otros derivados lácteos. Da lecturas directamente en porcentaje de acidez de 0 a 1%. Fabricado en vidrio de borosilicato, consta de bureta, tubo de llenado, vaso de precipitado de 100 mL, succionador de hule, botella de depósito, agitador de vidrio, pinza y pipeta de 9 mL.

Catálogo	Capacidad	Tolerancia
JCVR-620F-1	10 mL	0.1 mL

KIMAX ADAPTADOR CON LLAVE Y JUNTA



Tubo conector en vidrio de borosilicato con ángulo a 90°, llave y junta tipo macho.

Catálogo	Ángulo	Junta
JCVR-45000-2440	90°	24/40 macho

ADAPTADORES Y AGITADORES

ADAPTADORES PARA CRISOLES



Adaptadores para crisoles en plástico natural o silicón, de 7 diferentes medidas.

Catálogo	Material	Presentación
JCVR-416.303.01	Plástico natural	7 diferentes medidas
JCVR-416.303.02	Silicón	7 diferentes medidas

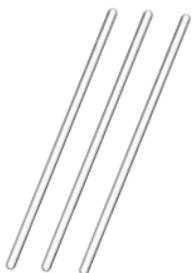
ADAPTADOR RECTO PARA TERMÓMETRO



Adaptador recto para termómetro en vidrio de borosilicato, con junta inferior tipo macho y adaptador superior en plástico ajustable hasta 6 mm de diámetro.

Catálogo	Junta	Diámetro para termómetro
JCVR-056.202.01	14/23	Hasta 6 mm

KIMAX AGITADORES DE VIDRIO



Agitador de varilla sólida en vidrio de borosilicato con puntas redondeadas en forma de gota.

Catálogo	Diámetro	Largo
JCVR-40500-125	4 mm	125 mm
JCVR-40500-150	5 mm	150 mm
JCVR-40500-200	5 mm	200 mm
JCVR-40500-250	6 mm	250 mm
JCVR-40500-300	10 mm	300 mm
JCVR-40500-375	10 mm	375 mm

Polylab AGITADORES DE PLÁSTICO



Agitador de plástico con puntas redondas en forma de gota. Fabricado en polipropileno y es autoclavable.

Catálogo	Diámetro	Largo
JCVR-81401	10 mm	250 mm
JCVR-81404	6 mm	150 mm
JCVR-81405	7 mm	200 mm
JCVR-81406	7 mm	250 mm
JCVR-81407	7 mm	300 mm

IKA AGITADOR VORTEX MODELO MS 3



MS 3 control



MS 3 digital



MS 3 basic

Agitador vortex modelo MS 3 de tamaño compacto y versátil, para múltiples usos. Con agitación orbital, temporizador (MS 3 Digital y Control) y dos modos de uso seguro para detección de accesorios. Tiene carcasa robusta de aleación de zinc, es resistente a químicos.



Modelo	MS 3 Basic	MS 3 Digital	MS 3 Control
Catálogo	JCVR-0003617000	JCVR-0003319000	JCVR-0020016017
Velocidad máxima	3,000 rpm		
Velocidad mínima	200 rpm		100 rpm
Movimiento	4.5 mm orbital		
Carga máxima	0.5 kg		
Modo de uso	Continuo e intermitente	Continuo, intermitente y timer	
Timer	na	999 min	3,599 min
Pantalla	na	LED	LCD
Interface	na		USB
Dimensiones	148x205x63 mm		
Peso	2.9 kg		
Voltaje	100 a 240 V, 50/60 Hz		
Accesorios incluidos	Plataforma MS 3.3, plataforma MS 3.1 y aditamento MS1.21	Plataforma MS 3.3, plataforma MS 3.1, aditamento MS1.21, soporte placas MS 3.4 e inserto para tubos MS 1.32	

AGITADOR VORTEX MULTI PROPÓSITO VORTEXER



Agitador tipo Vortex modelo VORTEXER con tres velocidades fijas y cabezal multipropósito. El cabezal no necesita ser cambiado y puede mezclar hasta 8 tipos diferentes de tubos y placas (placas de pozos, y tubos de 2x50mL, 2x15mL, 2x5mL, 4x1.5/2.0mL, 6x0.5mL y 24x0.2mL). Cuerpo elaborado de ABS resistente a químicos.



Modelo	VORTEXER
Catálogo	JCVR-120209
Velocidades fijas	1,000, 2,000 y 3,000 rpm
Movimiento	3.7 mm orbital
Modo de uso	Continuo e intermitente
Cabezal	Hasta 8 tipos de tubos y placas
Dimensiones	171x190x197 mm
Peso	3.9 kg
Voltaje	110-120 V, 50/60 Hz

IKA AGITADORES DE PROPELA MECÁNICOS MODELO RW



RW 20 Digital



RW 28 Digital



Los agitadores de propele mecánicos modelo RW, están diseñados para aplicaciones de mezclado sencillo (RW 20) o altamente viscoso (RW 28). Son ideales para uso en el laboratorio o plantas pilotos. Equipados con: protección de sobrecarga, dos arreglos de la velocidad, pantalla de velocidad LED y visualización del código de error.



Modelo	RW 20 Digital	RW 28 Digital
Catálogo	JCVR-0003593001	JCVR-0005040001
Capacidad (H2O)	20 L	80 L
Viscosidad máxima	10,000 mPas	50,000 mPas
Velocidad	60-2,000 rpm	60-1,400 rpm
Torque máximo	150 Ncm	900 Ncm
Tiempo encendido	100%	
Pantalla	LED	
Rango del cabezal	0.5-10 mm	1-10 mm
Dimensiones	88x212x294 mm	123x252x364 mm
Peso	3.1 kg	7.5 kg
Voltaje	120 V, 60 Hz	

No incluyen accesorios, tampoco incluyen soporte.

AGITADORES

IKA AGITADOR VORTEX SERIE HULA DANCER BASIC Y DIGITAL



Hula Dancer basic

Agitador vortex serie Hula Dancer en versión Basic y Digital, es un poderoso agitador de movimiento orbital con carcasa robusta de perfil bajo, permite cargas de hasta 100 g.

Versión Basic: es de velocidad fija.

Versión Digital: es de velocidad variable y tiene escala para la velocidad (1:1200 rpm a 9:2800 rpm).

3
AÑOS DE GARANTÍA

Modelo	Hula Dancer basic	Hula Dancer digital
Catálogo	JCVR-0025004320	JCVR-0025003634
Velocidad máxima	2,800 rpm fija	2,800 rpm
Velocidad mínima	na	1,200 rpm
Movimiento	4.5 mm orbital	
Carga máxima	0.1 kg	
Modo de uso	Intermitente	
Indicación de velocidad	na	Escala de 1 a 9
Dimensiones	123x42x123 mm	
Peso	0.7 kg	
Voltaje	100 a 240 V, 50/60 Hz	

OHAUS AGITADOR VORTEX MODELO VXMN

1
AÑO DE GARANTÍA

ACCESORIOS INCLUIDOS



VXMNAL



VXMNDG

Agitador vortex modelo VXMN en versión analógica y digital. Es ideal para mezclar de forma suave a alta velocidad. Incluye plataforma de 7.5 cm de diámetro y copa para tubos.

Modelo VXMNAL: es analógico con perilla giratoria para regular la velocidad.

Modelo VXMNDG: con pantalla digital para controlar el tiempo y la velocidad.



Modelo	VXMNAL	VXMNDG
Catálogo	JCVR-30392115	JCVR-30392122
Rango de velocidad	300 a 3,200 rpm	500 a 3,000 rpm
Control	Análogo	Digital LED
Movimiento	4.9 mm orbital	
Modo de uso	Continuo e intermitente	Continuo, intermitente y timer
Timer	na	1 s a 160 h
Indicación de velocidad	Escala 0 a 10	2 pantallas para tiempo y velocidad
Accesorios	Plataforma de 75 mm y copa para tubos	
Dimensiones	211x122x165 mm	
Peso	4.4 kg	
Voltaje	120 V, 50/60 Hz	

IKA AGITADOR VORTEX SERIES



Lab dancer



Vortex 2



Vortex 1



Vortex 3

Los agitadores VORTEX SERIES modelos: Lab Dancer, Vortex 1, Vortex 2 y Vortex 3 cuentan con atractivos diseños y diferentes funciones que se adecuan

a las necesidades del usuario. Tienen cuerpo robusto en aleación de zinc resistente a químicos.



Modelo	Lab dancer	Vortex 1	Vortex 2	Vortex 3
Catálogo	JCVR-0003365000	JCVR-0004047700	JCVR-0025001607	JCVR-0003340001
Velocidad máxima	2,800 rpm fija	2,800 rpm	2,500 rpm	
Velocidad mínima	na	1,000 rpm	500 rpm	
Movimiento	4.5 mm orbital		4.0 mm orbital	
Carga máxima	50 mL	0.1 kg	0.4 kg	
Modo de uso	Intermitente		Continuo e intermitente	
Indicación de velocidad	na	na	Escala de 0-6	
Accesorios	na		Opcionales	
Dimensiones	100x70 mm	95x110x70 mm	120x138x140 mm	127x149x136 mm
Peso	0.55 kg		3.9 kg	4.5 kg
Voltaje	100 a 240 V, 50/60 Hz		115V, a 60 Hz	



AGITADOR VORTEX MODELO MINI VORTEXER



NUEVO



5
AÑOS DE GARANTÍA

Agitador vortex modelo Mini Vortexer ofrece agitación inmediata de vórtice para tubos desde 1.5/2.0 hasta 50 mL con un rendimiento excepcional de mezcla. Es de rápida acción y se opera con una mano.

Diseño de perfil bajo, compacto, de plataforma estable; está construido en plástico ABS y silicón resistente a químicos. Incluye dos cubiertas de silicón.



Modelo	Mini Vortexer		
Catálogo	JCVR-120567	JCVR-120598	JCVR-120827
Velocidad	4500 rpm		
Movimiento	6 mm orbital		
Capacidad	1.5/2.0 a 50 mL		
Modo de uso	Intermitente		
Color	Gris / morado	Gris / azul	Negro
Dimensiones	130x110x75 mm		
Peso	0.9 kg		
Voltaje	100 a 240 V, 50/60 Hz		

AGITADORES

IKA AGITADORES DE PROPELA ELECTRÓNICOS EUROSTAR DIGITAL Y CONTROL

3
AÑOS DE GARANTÍA

Los agitadores de propela electrónicos EUROSTAR en versiones digital y control, están diseñados para una gama completa de tareas, sustancias, viscosidades y capacidades para conseguir el resultado deseado. Cuentan con circuito de seguridad de corte automático en bloqueos o sobrecarga.

Versión digital: ajusta automáticamente la velocidad dentro de su rango por medio de un microprocesador. Muestra en la pantalla de forma continua la velocidad del eje y la deseada, garantizando una velocidad constante incluso con cambios de viscosidad en la muestra.

Versión control: diseñado con control inalámbrico extraíble y pantalla TFT digital multilingüe para monitoreo de: temperatura, temporizador, torque, velocidad actual y objetivo al mismo tiempo. Viene equipado con interface RS232 y USB para controlar y obtener datos.



EUROSTAR 20 digital

EUROSTAR 40 digital

EUROSTAR 60 digital

EUROSTAR 60 control

EUROSTAR 100 digital



EUROSTAR 20 high speed

EUROSTAR 100 control



Accesorios

JCVR-0002657700	Pinza doble de sujeción R182
JCVR-0002657800	Pinza doble de sujeción R270
JCVR-0002664000	Pinza doble de sujeción R271
JCVR-0003008600	Pinza sujetador de recipientes RH 3
JCVR-0003159000	Kit pinza sujetador de recipiente con pinza doble RH 5

Consulte con su agente de ventas por más modelos y accesorios.

Modelo	EUROSTAR 20 digital	EUROSTAR 40 digital	EUROSTAR 60 digital	EUROSTAR 60 control	EUROSTAR 100 digital	EUROSTAR 100 control	EUROSTAR 20 high speed
Catálogo	JCVR-0004442001	JCVR-0004444001	JCVR-0004446001	JCVR-0004440001	JCVR-0004238101	JCVR-0004028501	JCVR-0004028601
Capacidad (H ₂ O)	15 L	25 L	40 L		100 L		20 L
Viscosidad máxima	10,000 mPas	30,000 mPas	50,000 mPas		70,000 mPas		10,000 mPas
Velocidad	0/30 - 2,000 rpm				0/30 - 1,300 rpm		0/150 - 6,000 rpm
Torque máximo	20 Ncm	40 Ncm	60 Ncm		100 Ncm		20 Ncm
Pantalla	Digital LED			TFT control extraíble (WiCo)	Digital LED	TFT control extraíble (WiCo)	Digital LED
Sensor de temperatura	na			sí	na	sí	na
Rango del cabezal	0.5 - 10 mm						Fijo
Dimensiones	86x208x248 mm			86x230x267 mm	86x208x248 mm	86x230x267 mm	86x208x325 mm
Peso	4.4 kg			4.7 kg	4.4 kg	4.7 kg	5.3 kg
Voltaje	120 V, 50/60 Hz						

Los soportes y pinzas se venden por separado.

Soportes ver en sección "soportes".

Lab Companion AGITADOR VORTEX SERIE VM-96

2
AÑOS DE GARANTÍA

RECOMENDADO

Agitador vortex modelo VM-96 con diseño innovador, construcción robusta, diseñado para optimizar espacios con carcasa exterior en polipropileno resistente a químicos. Motor BLDC de rápida aceleración y bajo mantenimiento. Modelo VM-96A único con modo alto continuo y se pueden mezclar varios tubos a la vez. Su plataforma versátil puede utilizarse tanto para tubos como recipientes de diámetros mayores.



Modelo	VM-96A	VM-96T
Catálogo	JCVR-AAH360215U	JCVR-AAH361215BU
Rango de velocidad	100 a 3,000 rpm	
Movimiento	4.0 mm orbital	
Carga máxima	0.5 kg	
Modo de uso	Intermitente, continuo y alto continuo	Intermitente y continuo
Indicación de velocidad	Escala	
Accesorios	Opcionales	
Dimensiones	154x210x84 mm	148x159x77 mm
Peso	3 kg	2.6 kg
Voltaje	100 a 240 V, 50/60 Hz	



VM-96A



VM-96T

DAIGGER AGITADOR VORTEX GENIE 2

1
AÑO DE GARANTÍA



Agitador vortex modelo GENIE 2 de cuerpo robusto y con control de velocidad variable. Incluye plataforma de 7.5 cm de diámetro y copa para tubos.



Modelo	GENIE 2
Catálogo	JCVR-3030A2
Rango de velocidad	600 a 3,200 rpm
Movimiento	Orbital
Modo de uso	Continuo e intermitente
Indicación de velocidad	Escala
Accesorios	Opcionales
Dimensiones	165x122x165 mm
Peso	4 kg
Voltaje	120 V, 60 Hz

AGITADORES

OHAUS® PROPELAS PARA AGITADORES OHAUS

NUEVO

Propelas con diferentes configuraciones, medidas y funciones. Fabricadas en acero inoxidable 316.



Modelo	2 ASPAS MÓVILES	2 ASPAS FIJAS	2 ASPAS PLEGABLES	DISCO DE DISOLUCIÓN	PROPELA DE 3 ASPAS	TURBINA	PALETA CON 6 ORIFICIOS	ANCORA
Catálogo	JCVR-30586777	JCVR-30586776	JCVR-30586778	JCVR-30586781	JCVR-30586780	JCVR-30586782	JCVR-30586779	JCVR-30586775
Flujo	Radial			Axial			Tangencial	
Velocidad	Desde 250 rpm hasta el máximo						Hasta 800 rpm	Todas las velocidades
Viscosidad	0 - 1,000 cP			1,000 - 100,000 cP	0 - 10,000 cP	1,000 - 100,000 cP	0 - 10,000 cP	1,000 - 100,000 cP
Uso	Para vasos de cuello estrecho	Mezclas de alta velocidad y baja viscosidad. Puede crear un vórtice.	Para vasos de cuello estrecho	Los dientes rompen las aglomeraciones para ayudar con la dispersión. Proporciona un corte muy alto.	Para alta velocidad con materiales de viscosidad media o alta. Uso para homogeneización y suspensiones.	El anillo protege los tubos de inmersión o los sensores en el recipiente	Para uso a velocidades bajas a medias. Ideal para mezclas suaves.	Materiales de viscosidad media o alta. Debe usarse a bajas velocidades para materiales de alta viscosidad.
Dimensiones de la varilla	400x7 mm						510x7 mm	400x7 mm
Dimensiones del aspa	93x11 mm	50x10 mm	60x15 mm	49x10 mm	60x9 mm	46x14 mm	69x75 mm	45x54 mm



AGITADOR ORBITAL DIGITAL

5
AÑOS DE GARANTÍA

MÁS VENDIDO

ACCESORIOS INCLUIDOS

El agitador orbital digital utilizado en tareas para mezclar líquidos; es compacto, versátil y tiene variedad de características. El motor se ajusta de forma automática cuando hay cambios en la carga y posee protección de sobrecarga. Cuerpo fabricado en plástico ABS resistente a químicos. La plataforma con paredes (altas y bajas), es ideal para sujetar los recipientes con los elásticos (incluyen ocho piezas) y viene con tapete antideslizante.



Modelo / Catálogo	JCV-120460
Rango de velocidad	20 a 300 rpm
Movimiento	19.9 mm orbital
Timer	0 a 74 h, 59 min
Carga máxima	4.5 kg
Dimensiones plataforma	279x279 mm
Dimensiones	314x197x31 mm
Voltaje	110 a 240 V, 50/60 Hz

UNICO® AGITADOR ORBITAL BÁSICO L-RT30C

1
AÑO DE GARANTÍA

ACCESORIOS INCLUIDOS

El agitador orbital básico modelo L-RT30C de velocidad variable, es compacto y económico. Con doble pantalla digital para controlar el tiempo y la velocidad. Incluye plataforma con tapete antideslizante.



Modelo / Catálogo	JCVR-UN-RT30C
Rango de velocidad	25 a 250 rpm
Movimiento	Orbital
Timer	0 a 99h, 59min
Carga máxima	2 kg
Dimensiones plataforma	279x279 mm
Dimensiones	263x234x153 mm
Voltaje	120 V, 60 Hz

AGITADORES

IKA AGITADORES ORBITALES MODELO KS BASIC, DIGITAL Y CONTROL



KS 130 Basic



KS 130 Control



KS 260 Basic



KS 260 Control



KS 501 Digital

3
AÑOS DE GARANTÍA

Los agitadores orbitales de la serie KS son de construcción compacta y de bajo perfil. Ideales para pruebas de crecimiento biológico y microbiológico y para la elaboración de soluciones. Cuentan con tres versiones (la plataforma y accesorios se venden por separado).

Versión basic: con indicador LED para ajuste electrónico de la velocidad y tiempo.

Versión digital: con pantalla LED para ajuste de velocidad y tiempo.

Versión control: con pantalla LCD que permite visualizar y ajustar el tiempo y la velocidad (real y objetivo). Configurado para el posicionamiento de punto final integrado. Incluye interface RS232.



Modelo	KS 130 Basic	KS 130 Control	KS 260 Basic	KS 260 Control	KS 501 Digital
Catálogo	JCVR-0002980001	JCVR-0002980101	JCVR-0002980201	JCVR-0002980301	JCVR-0025002986
Rango de velocidad	80 a 800 rpm		50 a 500 rpm	10 a 500 rpm	0 a 300 rpm
Movimiento / amplitud	4 mm orbital		10 mm orbital		30 mm orbital
Timer	5 a 50 min	1 a 599 min	5 a 50 min	1 a 599 min	1 a 55 min
Carga máxima	2 kg		7.5 kg		15 kg
Dimensiones plataforma	220x220 mm no incluida		320x320 mm no incluida		420x420 no incluida
Pantalla	Línea LED	Digital LCD	Línea LED	Digital LCD	Digital LED
Dimensiones	270x316x98 mm		360x420x98 mm		505x585x120 mm
Peso	8.8 kg		8.5 kg	8.8 kg	26 kg
Voltaje	100 a 120 V, 50/60 Hz				

IKA ACCESORIOS PARA AGITADORES IKA (PLATAFORMAS Y PINZAS)



Modelo del agitador			KS 130 basic KS 130 control	KS/HS 260 basic KS/HS 260 control	KS/HS 501 digital
Modelo	Catálogo	Plataformas universales	AS 130.2	AS 260.2	AS 501.4
			JCVR-0003115000	JCVR-0003115500	JCVR-0002341100
Pinzas para matraz en acero inoxidable		Tamaño de matraz Erlenmeyer	Máximo número de pinzas por plataforma		
AS 2.1	JCVR-0001234300	25 mL	20	56	110
AS 2.2	JCVR-0001234400	50 mL	12	23	55
AS 2.3	JCVR-0001234500	100 mL	12	23	35
AS 2.4	JCVR-0001234600	250 mL	4	11	16
AS 2.5	JCVR-0001234700	500 mL	4	9	12
AS 2.6	JCVR-0003819300	1 L	na	5	8

Consulte con su agente de ventas por más accesorios.

UNICO AGITADOR PARA TUBOS MODELO L-TTR

1
AÑO DE GARANTÍA



UNCL-TTR100

Agitador para tubos con movimiento basculante, ideal para mezclar tubos con muestras de sangre, tubos Vacutainer y células sanguíneas. La plataforma tiene una almohadilla con divisiones, es autoclavable, útil para poder acostar los tubos y se queden estáticos. Con botón de pausa para detener el movimiento y poder agregar o quitar tubos. El motor genera un movimiento suave y silencioso, asegurando una muestra uniforme y completamente mezclada.



Modelo / Catálogo	JCVR-UN-TTR100	JCVR-UN-TTR2020
Rango de velocidad	Fija a 25 cpm (ciclos por minuto)	
Movimiento / amplitud	Movimiento basculante	
Carga máxima	8 tubos	15 tubos
Dimensiones	218x119x127 mm	
Peso	1.8 kg	
Voltaje	120 V, 60 Hz	

CAPP AGITADOR PARA TUBOS MODELO CAPP RONDO TUBE ROLLER

2
AÑOS DE GARANTÍA



Agitador para tubos CAPP RONDO Tube Roller con movimiento por rodillo de forma circular y basculante, ideal para mezclar muestras de sangre y otros líquidos viscosos. Controlador digital con pantalla LED para visualizar velocidad y tiempo, con memoria para almacenar 9 protocolos y botón de pausa. Motor libre de mantenimiento, silencioso y sin escobillas con buen desempeño en corridas prolongadas. Los rodillos son removibles autoclavables.



Modelo	CAPP RONDO TUBE ROLLER
Catálogo	JCVR-CA-08X
Rango de velocidad	10 a 80 rpm
Movimiento	Basculante y circular
Timer	1 a 99 min
Carga máxima	15 tubos de 7 mL
Pantalla	Digital, rpm / tiempo
Dimensiones	502x92x301 mm
Peso	6 kg
Voltaje	120 V, 60 Hz

AGITADORES

Lab Companion AGITADORES ORBITALES MODELOS CMS, OS Y SKC DIGITALES

2
AÑOS DE
GARANTÍA

La gama de los agitadores orbitales de los modelos CMS, OS y SKC, cubren cualquier necesidad en el laboratorio, desde equipos para espacios reducidos hasta programables de alta capacidad. Construidos con cuerpo robusto, son resistentes a agentes químicos y están equipados con control PID por microprocesador (plataforma y accesorios se venden por separado).

Modelo CMS: es ideal para aplicaciones sensibles a bajas revoluciones y para usarse en cámaras frigoríficas o incubadoras. Es de diseño compacto y

liviano; cuenta con un motor BLDC libre de mantenimiento. Tiene función de auto diagnóstico y protección contra sobretensión.

Modelo OS: con diseño de bajo perfil, es ideal para tareas generales. Cuenta con motor BLDC libre de mantenimiento, movimiento orbital ajustable e interfaz RS232 y USB para control externo. Funciones como: detenerse en la misma posición de inicio, ejecución automática después de interrupción de la energía, alarma de desviación de velocidad y protección contra sobretensión.

Modelo SKC: es programable y se utiliza en tareas exigentes de agitación. Puede almacenar 20 programas y en cada programa 20 segmentos con diferentes tiempos y velocidades. Cuenta con motor DD que admite una carga pesada y función silenciosa, ajuste automático de la velocidad en condiciones adversas e interfaz para conectarse a una computadora. Funciones como: detenerse en la misma posición de inicio, alarma de desviación de velocidad y protección contra sobretensión.



Modelo	CMS-350	OS-4000	OS-7100	OS-7200	SKC-6100	SKC-7100
Catálogo	JCVR-AAH3B1115U	JCVR-AAH3D1365U	JCVR-AAH3D1465U	JCVR-AAH3D1565U	JCVR-AAH30116U	JCVR-AAH30216U
Rango de velocidad	50 a 300 rpm	20 A 500 rpm	30 a 500 rpm	30 a 300 rpm	30 a 500 rpm	
Movimiento / amplitud	13 mm orbital	19.1 a 25.7 mm orbital	25.4 mm orbital	50.8 mm orbital	25 mm orbital	
Timer	1 min a 99 h, 59 min	1 min a 999 h, 59 min			Programable 20 segmentos en 20 patrones de hasta 99 h, 59 min cada uno	
Carga máxima	5.2 kg	21 kg	25 kg	35 kg	30 kg	45 kg
Dimensiones plataforma	250x250 mm no incluida	450x450 mm no incluida	755x520 mm no incluida		660x520 mm no incluida	885x520 mm no incluida
Pantalla	Digital VFD					
Dimensiones	249x325x109 mm	510x632x156 mm	755x627x151 mm		582x618x122 mm	754x662x122 mm
Peso	8 kg	43 kg	117 kg		65 kg	75 kg
Voltaje	100 a 240 V, 50/60 Hz			120 V, 60 Hz		

Consulte con su agente de ventas por más modelos.

➤ Agitadores con incubación ver en "Incubadoras".



CMS-350



OS-7100



SKC-6100

Lab Companion ACCESORIOS PARA AGITADORES LAB COMPANION (PLATAFORMAS Y PINZAS)



Modelo del agitador	Catálogo	Plataformas universales	Tamaño de matraz Erlenmeyer	CMS-350	OS-2000	OS-3000	OS-4000	OS-7100 OS-7200	SKC-6000		SKC-7000	
				JCVR-AAA3B501	JCVR-AAA3A501-V2	JCVR-AAA23501-V3	JCVR-AAA23502-V3	JCVR-AAA23503-V3	Chica	Grande	Chica	Grande
				Máximo número de pinzas por plataforma								
JCVR-AAA23550		50 mL		16	20	36	49	88	84	96	108	126
JCVR-AAA23551		100 mL		9	16	28	39	68	54	66	72	84
JCVR-AAA23552		250 mL		9	8	14	24	39	33	39	42	51
JCVR-AAA23556		300 mL		9	8	14	24	39	28	32	36	40
JCVR-AAA23553		500 mL		5	6	10	16	28	20	24	27	30
JCVR-AAA23554		1 L		4	3	6	9	18	14	16	18	20
JCVR-AAA23555		2 L		1	na	4	6	11	8	11	12	13
JCVR-AAA23557		2.8 L		na	na	3	5	8	6	7	9	11
JCVR-AAA23558		4 L		na	na	1	4	6	4	6	8	9
JCVR-AAA23559		6 L		na	na	1	3	5	3	4	6	7

Consulte con su agente de ventas por más modelos.

AGITADORES

OHAUS AGITADOR ORBITAL PARA USO LIGERO

1 AÑO DE GARANTÍA
ACCESORIOS INCLUIDOS



SHLD0415AL



SHLD0403DG

Los agitadores orbitales del modelo SHLD diseñados para uso ligero, son utilizados en aplicaciones de ensayos ELISA, cultivos celulares, inmunoensayos, estudios de proteínas, cultivos bacterianos y de levadura, colorantes / decolorantes, técnica de transferencia, estudios de ADN, entre otros. Disponible en dos versiones: Análoga y digital, con dos amplitudes de órbita y dos rangos de velocidad; para optimizar la mezcla del producto. Cuentan con microprocesador de control que proporciona una acción uniforme, motor de corriente continua sin escobillas y control excéntrico triple de lubricación permanente en los rodamientos. Diseño de bajo perfil, compacto, resistente a derrames y se ajusta a la mayoría de las incubadoras. Sistema de seguridad para control de velocidad y protección contra sobrecarga.

Versión análoga: cuenta con perilla para controlar de forma análoga la velocidad. Incluye plataforma con tapete antideslizante.

Versión digital: proporciona resultados repetibles; viene con dos pantallas LED independientes para una fácil lectura de la velocidad y el tiempo. Tiene alarma audible y guarda en memoria los últimos ajustes utilizados. Incluye tapete antideslizante y plataforma perforada para montar accesorios (no incluidos) como abrazaderas para matraces y gradillas.



Modelo	SHLD0415AL	SHLD0403DG	SHLD0415DG
Catálogo	JCVR-30391891	JCVR-30391898	JCVR-30391912
Rango de velocidad	40 a 300 rpm	100 a 1200 rpm	40 a 300 rpm
Movimiento / amplitud	15 mm orbital	3 mm orbital	15 mm orbital
Timer	na	1 s a 160 h	
Carga máxima	3.6 kg		
Dimensiones plataforma	299x222 mm		
Material de plataforma	Aluminio		
Pantalla	na	LED doble pantalla	
Dimensiones	413x254x102 mm		
Peso	10.3 kg		
Voltaje	120 V, 50/60 Hz		

Consulte con su agente de ventas por más modelos y accesorios.

Lab Companion AGITADOR MODELO CRS-350 BASCULANTE 2D Y CWS-350 BALANCEO 3D

2 AÑOS DE GARANTÍA
ACCESORIOS INCLUIDOS



CWS-350



CRS-350

Agitador 2D con movimiento basculante modelo CRS-350 y agitador 3D con movimiento de balanceo modelo CWS-350 con fácil ajuste del ángulo de inclinación. Cuerpo con diseño compacto en polipropileno resistente a químicos, permite su uso en cámaras frigoríficas o incubadoras. Equipado con control PID por microprocesador y pantalla VFD con visualización de velocidad y tiempo. Motor con arranque suave, silencioso, uniforme y potente. Incluye plataforma, tapete con ranuras y sujetadores elásticos.



Modelo	CRS-350	CWS-350
Catálogo	JCVR-AAH391115U	JCVR-AAH381115U
Rango de velocidad	5 a 100 rpm	8 a 100 rpm
Movimiento	Basculante 2D	Balanceo 3D
Ángulo de inclinación	7 a 13°	0 a 13°
Timer	1 min a 99 h, 59 min	
Carga máxima	5 kg	
Pantalla	Pantalla VFD	
Dimensiones plataforma	276x276 mm	
Dimensiones	249x325x138 mm	
Peso	3.7 kg	
Voltaje	100 a 240 V, 50/60 Hz	

IKA AGITADOR RECÍPROCO SERIE HS BASIC, DIGITAL Y CONTROL



HS 260 basic



HS 260 control



HS 501 digital

3 AÑOS DE GARANTÍA

Los agitadores recíprocos de la serie HS son de construcción compacta y de bajo perfil. Ideales para pruebas de crecimiento biológico y microbiológico. Cuentan con tres versiones (la plataforma y accesorios se venden por separado).

Versión basic: con indicador LED para ajuste electrónico de la velocidad y tiempo.

Versión digital: con pantalla LED para ajuste de velocidad y tiempo.

Versión control: con pantalla LCD que permite visualizar y ajustar el tiempo y la velocidad (real y objetivo). Configurado para el posicionamiento de punto final integrado. Incluye interface RS232.



Modelo	HS 260 basic	HS 260 control	HS 501 digital
Catálogo	JCVR-0003066601	JCVR-0003066701	JCVR-0025002983
Rango de velocidad	0 a 300 rpm	10 a 300 rpm	0 a 300 rpm
Movimiento / amplitud	20 mm recíproco		30 mm recíproco
Timer	5 a 50 min	0 a 9 h, 59 min	1 a 56 min
Carga máxima	7.5 kg		15 kg
Dimensiones plataforma	320x320 mm no incluida		420x420 no incluida
Pantalla	Línea LED	Digital LCD	Digital LED
Dimensiones	360x420x98 mm		505x585x120 mm
Peso	8.5 kg	8.8 kg	26 kg
Voltaje	100 a 120 V, 50/60 Hz		

Consulte con su agente de ventas por más modelos y accesorios.

Lab Companion AGITADORES DUALES MODELO OS (ORBITAL Y RECÍPROCO)

2 AÑOS DE GARANTÍA



OS-4000

Agitador dual modelo OS con movimiento orbital y recíproco, ideal para tareas generales donde se requiere de los dos tipos de agitación. Cuenta con control PID por microprocesador, motor BLDC libre de mantenimiento, movimiento orbital y recíproco ajustable, e interface RS232 y USB para control externo. Funciones como: detenerse en la misma posición de inicio, ejecución automática después de interrupción de la energía, alarma de desviación de velocidad y protección contra sobretensión.



Modelo	OS-2000	OS-3000	OS-4000
Catálogo	JCVR-AAH3D1165U	JCVR-AAH3D1265U	JCVR-AAH3D1365U
Rango de velocidad	20 a 500 rpm		20 a 500 / 20 a 450 rpm
Movimiento / amplitud	12.7 y 19.1 mm orbital y recíproco	19.1 y 25.4 mm orbital y recíproco	19.1 mm orbital y 25.4 mm recíproco
Timer	1 min a 999 h, 59 min		
Carga máxima	10 kg		14/10 kg
Dimensiones plataforma	320x260 mm no incluida	350x350 mm no incluida	450x450 mm no incluida
Pantalla	Digital VFD		
Dimensiones	354x388x146 mm	409x508x141 mm	510x632x156 mm
Peso	22 kg	28 kg	43 kg
Voltaje	120 V, 60 Hz		

Consulte con su agente de ventas por más modelos y accesorios.

AGITADORES

IKA® AGITADOR ROCKER 2D Y 3D BASIC Y DIGITAL



ROCKER 2D digital

ROCKER 3D digital

ROCKER 2D digital

3
AÑOS DE GARANTÍA

Los agitadores con movimiento 2D basculante y 3D balanceo modelos basic y digital, son ideales para tareas de mezclas homogéneas en matraces, frascos de cultivo, cajas Petri, tubos y se pueden utilizar en incubadoras. Incluye plataforma y un tapete antideslizante.

Versión basic: el ángulo de inclinación es fijo.

Versión digital: con velocidad variable y temporizador. Tiene pantalla para visualizar la velocidad y el tiempo. El ángulo de inclinación es ajustable.



Modelo	ROCKER 2D basic	ROCKER 2D digital	ROCKER 3D basic	ROCKER 3D digital
Catálogo	JCVR-0004002000	JCVR-0004003000	JCVR-0004000000	JCVR-0004001000
Rango de velocidad	5 a 80 rpm		30 rpm fija	5 a 80 rpm
Movimiento	Basculante 2D		Balanceo 3D	
Ángulo de inclinación	8° fijo	2.5 a 15°	8° fijo	0 a 15°
Timer	na	1 a 99.9 h	na	1 a 99.9 h
Carga máxima	2 kg			
Pantalla	LED velocidad	LED velocidad / tiempo	na	LED velocidad / tiempo
Dimensiones plataforma	280x256 mm			
Dimensiones	280x330x150 mm		280x330x165 mm	280x330x185 mm
Peso	2.2 kg		2.3 kg	
Voltaje	100 a 240 V, 50/60 Hz			

Consulte con su agente de ventas por más modelos y accesorios.

Lab Companion AGITADOR PARA MICROPLACAS MODELO CPS-350

Agitador para microplacas con movimiento orbital modelo CPS-350, diseñado para poder agitar de manera óptima cuatro microplacas, ideal en aplicaciones que exigen mezclas precisas y repetibles. Cuerpo con diseño compacto en polipropileno resistente a químicos, permite su uso

en cámaras frigoríficas o incubadoras. Equipado con control PID por microprocesador y pantalla VFD con visualización de la velocidad y el tiempo. Motor con arranque suave, silencioso, uniforme y potente. Incluye plataforma para 4 microplacas.



2
AÑOS DE GARANTÍA

ACCESORIOS INCLUIDOS



Modelo	CPS-350
Catálogo	JCVR-AAH3C1115U
Rango de velocidad	150 a 1200 rpm
Movimiento / amplitud	3 mm orbital
Timer	1 min a 99 h, 59 min
Carga máxima	4 kg
Pantalla	Pantalla VFD
Dimensiones plataforma	269x185 mm
Dimensiones	269x325x128 mm
Peso	7.7 kg
Voltaje	100 a 240 V, 50/60 Hz

OHAUS® AGITADOR TIPO 2D BASCULANTE Y 3D BALANCEO

1
AÑO DE GARANTÍA

ACCESORIOS INCLUIDOS



SHK04DG



SHW02AL

Los agitadores angulares tipo 2D basculante y 3D balanceo, están diseñados para una amplia gama de aplicaciones en el laboratorio con variedad de condiciones ambientales. Utilizados en aplicaciones de mezcla de muestras de sangre, extracción de ADN, técnicas de transferencia, hibridación, hematología, geles colorantes y decolorantes entre otras. Los agitadores basculantes brindan un movimiento de vaivén, mientras que los agitadores de balanceo ofrecen un movimiento de onda en 3D con un control de velocidad preciso. Cuentan con diseño de bajo perfil, velocidad variable ajustable, temporizador, microprocesador de control y ajuste de ángulo de inclinación. Sistema de seguridad

para control de velocidad y protección contra sobrecarga. Plataforma en aluminio con cubierta antideslizante incluida.

Versión análoga: cuenta con tres perillas independientes para controlar de forma análoga la velocidad, el tiempo y ajustar el ángulo de inclinación.

Versión digital: proporciona resultados repetibles, viene con dos pantallas LED independientes para una fácil lectura de la velocidad y el tiempo. Tiene alarma audible, ángulo de inclinación ajustable de forma electrónica y guarda en la memoria los últimos ajustes utilizados.



Modelo	SHRK07A1	SHRK04DG	SHWV02AL	SHWV02DG
Catálogo	JCVR-30391959	JCVR-30391994	JCVR-30391973	JCVR-30391947
Rango de velocidad	1 a 75 rpm	1 a 50 rpm	1 a 75 rpm	1 a 30 rpm
Movimiento	Basculante 2D		Balanceo 3D	
Ángulo de inclinación	0 a 15°		0 a 16°	0 a 20°
Timer	1 a 120 min	1 s a 160 h	1 a 120 min	1 s a 160 h
Carga máxima	7.3 kg	4.5 kg	2.3 kg	2.3 kg
Pantalla	na	LED dos pantallas	na	LED dos pantallas
Dimensiones plataforma	356x279 mm	324x254 mm	356x279 mm	299x222 mm
Material plataforma	Aluminio			
Dimensiones	425x279x140 mm	425x254x140 mm	425x279x165 mm	413x254x165 mm
Peso	7 kg		7.3 kg	
Voltaje	120 V, 50/60 Hz			

HWLAB® AGITADOR PARA TUBOS MODELO LM1



ACCESORIOS INCLUIDOS

1
AÑO DE GARANTÍA

Agitador para tubos de movimiento rotacional en eje horizontal, con capacidad para agitar 18 tubos de hasta 50 mL. Con motor sin escobillas y pantalla digital para visualizar velocidad y tiempo. Incluye accesorios para tubos.



Modelo	LM1
Catálogo	JCVR-HW-13000
Rango de velocidad	10 a 80 rpm
Movimiento	Rotacional
Timer	1 min a 24 h
Carga máxima	18 tubos de hasta 50 mL
Pantalla	LCD velocidad / tiempo
Dimensiones	500x185x260 mm
Peso	3.5 kg
Voltaje	120 V, 60 Hz

AGITADORES

IKA AGITADOR PARA MICROPLACAS MODELO MTS 2/4 DIGITAL

Agitador para microplacas modelo MTS 2/4 digital, ideal para poder agitar dos o cuatro microplacas. Equipado con control electrónico de velocidad,

temporizador digital y alarma al finalizar el ciclo. Incluye plataforma.

3 AÑOS DE GARANTÍA

ACCESORIOS INCLUIDOS



Modelo	MTS 2/4 digital
Catálogo	JCVR-0003208001
Rango de velocidad	0 a 1,100 rpm
Movimiento / amplitud	3 mm orbital
Timer	1 a 99 min
Pantalla	LED
Dimensiones	185x320x105 mm
Peso	2.7 kg
Voltaje	100 a 120 V, 50/60 Hz

Agitadores térmicos ver en "Termomixers".



AGITADOR MAGNÉTICO MINI STIRRER

5 AÑOS DE GARANTÍA

El mini agitador magnético modelo Mini Stirrer es una solución económica con una agitación confiable. Ideal para aplicaciones de agitación de rutina en investigación general, ciencias de la vida, industria, análisis de calidad y entornos de laboratorio clínico. Potente acoplamiento magnético, funcionamiento silencioso y de baja vibración. Con diseño de perfil bajo, es liviano y está hecho de plástico ABS y PC resistente a químicos. Incluye 2 barras de agitación de 35 mm.

MÁS VENDIDO



HS-120155



HS-120595

Modelo	Mini Stirrer	
Catálogo	JCVR-120155	JCVR-120595
Capacidad	3 L	
Rango velocidad	200 a 2,200 rpm	
Material	Plástico ABS y PC	
Nivel de ruido	53 dB	
Color	Gris / morado	Gris / azul
Dimensiones	183x132x47 mm	
Peso	0.447 kg	
Voltaje	120 V, 50/60 Hz	

IKA AGITADOR MAGNÉTICO

Los agitadores magnéticos IKA cuentan con una variedad de características que se acoplan a las

necesidades del cliente, son compactos, duraderos y con carcasa resistente a químicos.

3 AÑOS DE GARANTÍA



Mini MR standar



Topolino



Lab disc



Color squid



Big squid



IKA myPlate



KMO 3 basic

Modelo	Topolino	Lab disc	Mini MR standar	Color squid	Big squid	IKA myPlate	KMO 3 basic
Catálogo	JCVR-0003368000	JCVR-0003907500	JCVR-0025004132	JCVR-0003671000	JCVR-0003672000	JCVR-0025005156	JCVR-0020004631
Capacidad (H ₂ O)	0.25 L	0.8 L	1 L		1.5 L		5 L
Rango de velocidad	300 a 1,800 rpm	15 a 1,500 rpm	0 a 2,500 rpm	0 a 2,500 rpm		100 a 2,500 rpm	10 a 1,500 rpm
Ajuste de velocidad	Gradual			Intervalos de 50 rpm		Intervalos de 10 rpm	
Material de placa	Sintético PP	Poliéster		Vidrio			
Dimensión de plato	80 mm	100 mm	115x115 mm	115 mm	160 mm	135 mm	140x120 mm
Pantalla	na						
Atributos	na	Ultra plano, rotación inversa	na	Resistencia sobresaliente a químicos			Iluminación del plato
Dimensiones	95x115x37 mm	117x180x12 mm	115x129x37 mm	145x160x45 mm	185x205x45 mm	152x30x164 mm	153x62.5x227 mm
Peso	0.32 kg	0.60 kg	0.22 kg	0.54 kg	0.7 kg	0.76 kg	1.471 kg
Voltaje	100 a 240 V, 50/60 Hz						

Agitadores magnéticos con calentamiento ver en "Parrillas de calentamiento".

Activar Wi
Ve a Configura

IKA AGITADOR MAGNÉTICO TWISTER

NUEVO

3 AÑOS DE GARANTÍA



El equipo Twister es un agitador universal y compacto con funcionamiento magnético. TWISTER es un potente agitador magnético monoposición para mezclar hasta 5 litros a una velocidad máxima de 3000 rpm y una viscosidad de hasta 500 mPas. Al conectar unidades de agitación TWISTER adicionales, se puede ampliar a un agitador magnético multiposición con hasta 30 posiciones de agitación. Las posiciones de agitación se pueden controlar por separado o simultáneamente. Durante el funcionamiento, se puede mostrar la velocidad o la potencia requerida para agitar; por ejemplo, los cambios de viscosidad se pueden observar y mostrar como un porcentaje.



Modelo	TWISTER SET 1	TWISTER SET 2	TWISTER SET 3	TWISTER SET 4
Catálogo	JCVR-0020027010	JCVR-0020027388	JCVR-0020027389	JCVR-0020027390
Número de posiciones	1	2	3	4
Capacidad por posición	5 L			
Rango velocidad	100 - 3000 rpm			
Ajuste de velocidad	Tecla táctil			
Material de placa	Vidrio			
Dimensión de la placa	124x124 mm			
Pantalla	LED			
Dimensiones de cada agitador	135x24x135 mm			
Peso de cada agitador individual	0.6 kg			
Voltaje	100-240 V, 50/60 Hz			

AGITADORES

Lab Companion AGITADOR MAGNÉTICO SERIE MS



Agitadores magnéticos serie MS digital y análogo, con potente acoplamiento magnético para garantizar la agitación constante. Diseño ergonómico y de bajo perfil; protege los componentes internos en derrames. Amplio rango de velocidad con motor BLDC silencioso y duradero. Incluye dos cubiertas antideslizantes de silicón en blanco y negro.

Modelo MS análogo: con perilla regulable de la velocidad y luz LED de encendido.

Modelo MS digital: cuenta con control PID digital para resultados de agitación reproducibles, pantalla VDF con botones táctiles y temporizador. Arranque gradual y orificio para varilla de soporte.



Modelo	MS-12B	MS-17B	MS-22B	MS-17G	MS-22G
Catálogo	JCVR-AAH330115BU	JCVR-AAH330215BU	JCVR-AAH330315BU	JCVR-AAH331215BU	JCVR-AAH331315BU
Capacidad	2 L	4 L	5 L	4 L	5 L
Rango velocidad	150 a 2,500 rpm			30 a 2,000 rpm	
Pantalla	Análogo			Pantalla VDF digital	
Timer	na			1 min a 99 h 59 min	
Material	Polipropileno y placa superior PP con cubierta de silicón antideslizante				
Diámetro plato	120 mm	170 mm	220 mm	170 mm	220 mm
Dimensiones	130x133x65 mm	180x186x65 mm	230x235x65 mm	210x280x72 mm	260x355x72 mm
Peso	0.6 kg	0.9 kg	1.1 kg	1.35 kg	1.75 kg
Voltaje	100 a 240 V, 50/60 Hz				

Consulte con su agente de ventas por más modelos.

MINI CENTRÍFUGA Y AGITADOR MAGNÉTICO MULTIFUNCIÓN MAGFUGE



Mag-Fuge es el primer equipo que une una centrífuga multifunción de alta velocidad y un agitador magnético en la misma unidad. El innovador diseño permite un ahorro al no tener que comprar un agitador y una centrífuga porque MagFuge lo hace todo. Diseño compacto de bajo perfil y ocupa poco espacio. Carcasa en plástico ABS con policarbonato resistente a químicos. La pantalla LCD de doble línea con luz de fondo retroiluminada, panel de control para controlar velocidad, tiempo y dirección de rotación. Incluye rotor para 1.5/2.0 mL, rotor para 5.0 mL, adaptadores para tubos, rotor magnético, dos platos de silicón antideslizantes y dos barras magnéticas.

Minicentrífuga: de alta velocidad, adecuada para PCR, separación de células de microfiltro y protocolos en HPLC. Velocidad variable en rpm o en rcf de aceleración rápida y con sensor de seguridad contra desbalanceo. Con apertura de puerta manual y no funciona con la tapa abierta.

Agitador magnético: de gran capacidad con poderoso acoplamiento magnético. Ideal para trabajar con muestras sensibles, como líneas celulares y protocolos que requieren una mezcla más agresiva, para lograr rápidamente una dilución completa. Múltiples modos de agitación: sentido horario, sentido contra horario y oscilante. Tecnología de sensores para evitar que el rotor de agitación gire por encima de los 2,500 rpm.



HS-120582

Modelo	MagFuge	
Catálogo	JCVR-120581	JCVR-120582
Temporizador	30 s a 60 min	
Pantalla	LCD de doble línea	
Material	Plástico ABS y PC	
Color	Gris / morado	Gris / azul
Dimensiones	235x185x12 mm	
Peso	1.85 kg	
Voltaje	120 V, 50/60 Hz	

Agitación

Capacidad	3 L
Rango velocidad	50 a 2,500 rpm
Dirección reversible motor	Si, ambas direcciones
Incrementos	1 (50 a 999 rpm), 5 (1,000 a 5,000 rpm)
Dimensión del plato	130 mm

Centrifugación

Velocidad	500 a 12,500 rpm
Incrementos	1 (500 a 999 rpm), 5 (1,000 a 5,000 rpm), 25 (5,000 a 12,500 rpm)
Fuerza centrífuga rcf	16 a 9,783 xg
Capacidad	1.5/2.0 mL y 5.0 mL
Rotores	12x1.5/2.0 mL y 6x5 mL incluidos

AGITADOR MAGNÉTICO DE INDUCCIÓN



Agitador por inducción magnética no tiene motor, utiliza la tecnología de bobina magnética según el principio inductivo con la corriente alterna CA como fuerza motriz; el campo magnético generado, impulsa el giro de la barra de agitación en el recipiente. Produce un acoplamiento magnético muy fuerte y no tiene partes móviles; 100 % libre de desgaste y mantenimiento.

Ideal para uso en investigación general, ciencias de la vida, industria, análisis de calidad y entornos de laboratorio clínico. La unidad no genera calor, recomendado para muestras y entornos sensibles a la temperatura. Su velocidad uniforme genera resultados reproducibles incluso cuando cambia la carga. Pantalla de doble línea para controlar la velocidad, tiempo de agitación, dirección de la rotación, aceleración y frenado rápido. Construido en plástico ABS resistente a corrosión. Incluye 2 barras de agitación de 35x9 mm y disco de silicón antideslizante.



HS-120584



HS-120585

Modelo	Magnetic Induction Stirrer	
Catálogo	JCVR-120584	JCVR-120585
Capacidad	3 L	
Rango velocidad	10 a 2,000 rpm	
Dirección reversible motor	Si, ambas direcciones	
Temporizador	30 s a 60 min o continuo	
Pantalla	LCD de doble línea	
Material	Plástico ABS	
Color	Gris / morado	Gris / azul
Dimensión del plato	165 mm	
Dimensiones	245x195x75 mm	
Peso	1.13 kg	
Voltaje	120 V, 50/60 Hz	

IKA AGITADOR MAGNÉTICO DE MULTIPOSICIÓN MODELO RO

Agitador magnético de multiposiciones modelos RO, diseñado para obtener una agitación sincrónica y una reproducibilidad en resultados. Proporciona una agitación silenciosa y constante en todas las posiciones; la velocidad permanece constante incluso cuando la carga cambia. Diseño cerrado y compacto, con superficie de acero inoxidable. Con pantalla LED para visualizar la velocidad y dirección de la rotación ajustable en los dos sentidos.



RO-10

Modelo	RO-5	RO-10	RO-15
Catálogo	JCVR-0003690500	JCVR-0003691000	JCVR-0003692500
Capacidad	5 unidades	10 unidades	15 unidades
Capacidad por unidad	0.4 L		
Rango de velocidad	0 a 1,200 rpm		
Ajuste de velocidad	Intervalos de 10 rpm		
Distancia entre puntos	90 mm		
Dimensiones	120x570x60 mm	190x570x60 mm	280x570x60 mm
Peso	3 kg	5 kg	7 kg
Voltaje	100 a 240 V, 50/60 Hz		

AGITADORES

Lab Companion AGITADOR MAGNÉTICO DE MULTIPOSICIÓN MODELO MS



2 AÑOS DE GARANTÍA
EXCLUSIVO

Agitador magnético de multiposiciones modelo MS con diseño ergonómico de bajo perfil, es liviano y fácil de operar. Cuenta con amplio rango de velocidad, adecuado para entornos con experimentación a alta velocidad. Control PID digital en cada punto de forma individual o por grupo. Pantalla VFD para visualizar velocidad y tiempo; tiene panel

de luces LED para indicar las posiciones en uso. Se puede configurar para permitir varias formas de agitación en la operación (punto único, punto múltiple, fila completa, columna completa, etc.). Equipado con motor BLDC silencioso y superficie en acero inoxidable.



Modelo	MS-32M	MS-33M	MS-52M	MS-53M
Catálogo	JCVR-AAH332215U	JCVR-AAH332315U	JCVR-AAH332515U	JCVR-AAH332615U
Capacidad	6 unidades	9 unidades	10 unidades	15 unidades
Capacidad de carga	30 kg máxima totales			
Rango de velocidad	30 a 2,000 rpm			
Temporizador	1 min a 99 h con 59 min			
Distancia entre puntos	117x90 mm			
Dimensiones	254x436x82 mm	377x436x82 mm	254x602x82 mm	377x599x82 mm
Peso	5 kg	7 kg	8 kg	11 kg
Voltaje	100 a 240 V, 50/60 Hz			

Consulte con su agente de ventas por más modelos.

Lab Companion AGITADOR ROTATIVO MODELO CRT-350

2 AÑOS DE GARANTÍA



El agitador rotativo modelo CRT-350 es utilizado en muestras biológicas. Ideal en precipitaciones inmunes, prevención de coagulación sanguínea, diagnóstico de látex, entre otras aplicaciones. Con control PID por microprocesador para proporcionar una suave rotación incluso a baja velocidad. Tiene pantalla VFD para visualizar la velocidad y el tiempo; el rango de velocidad, el tiempo y el ángulo de inclinación son ajustables. Cuerpo fabricado en polipropileno y variedad de accesorios (no incluidos).



Modelo	CRT-350
Catálogo	JCVR-AAH3E115U
Movimiento / amplitud	Rotativo
Peso de agitación	4 kg
Rango de velocidad	2 a 70 rpm
Temporizador	1 min a 99 h y 59 min
Ángulo de inclinación	0 a 90°
Pantalla	VFD
Dimensiones	320x325x463 mm
Peso	7.5 kg
Voltaje	100 a 240 V, 50/60 Hz

Consulte con su agente de ventas por los accesorios.

IKA AGITADOR TIPO LOOPSTER BASIC Y DIGITAL



LOOPSTER basic

3 AÑOS DE GARANTÍA

LOOPSTER digital

Agitador con movimiento rotativo modelo LOOPSTER basic y digital, proporciona una mezcla suave pero efectiva, ideal para muestras biológicas y de sangre. Utilizado para mezclar o separar muestras líquidas o en polvo. Cuenta con ángulo rotativo ajustable y soporta tubos hasta de 50 mL. Puede utilizarse en incubadoras con rango de 4 a 50 °C (no incluye accesorios).

LOOPSTER basic: es análogo con velocidad fija.

LOOPSTER digital: con velocidad variable y temporizador, viene con pantalla LED para visualizar la velocidad y el tiempo de agitación.



Modelo	LOOPSTER basic	LOOPSTER digital
Catálogo	JCVR-0004015000	JCVR-0004016000
Movimiento / amplitud	Rotativo	
Carga máxima	2 kg	
Rango de velocidad	20 rpm fijo	5 a 80 rpm
Ángulo de inclinación	0 a 90°	
Temporizador	na	1 s a 99.9 h
Pantalla	na	LED 7 segmentos
Dimensiones	300x300x360 mm	
Peso	3 kg	
Voltaje	100 a 240 V, 50/60 Hz	

Consulte con su agente de ventas por los accesorios.

IKA AGITADOR 360° TRAYSTER BASIC Y DIGITAL

3 AÑOS DE GARANTÍA

Agitador con movimiento rotativo vertical modelo TRAYSTER basic y digital, proporciona una mezcla suave pero efectiva. Ideal para muestras biológicas y de sangre, utilizado para mezclar o separar muestras líquidas o en polvo. Soporta tubos hasta de 50 mL y puede utilizarse en incubadoras con rango de 4 a 50 °C. Variedad de accesorios disponibles (no incluidos).

TRAYSTER basic: análogo con velocidad fija.

TRAYSTER digital: con velocidad variable, temporizador y cuenta regresiva. Viene con pantalla LED para visualizar la velocidad y el tiempo de agitación.



TRAYSTER digital

Modelo	TRAYSTER basic	TRAYSTER digital
Catálogo	JCVR-0004005000	JCVR-0004006000
Movimiento / amplitud	Rotativo	
Carga máxima	2 kg	
Rango de velocidad	20 rpm fijo	5 a 80 rpm
Temporizador	na	1 s a 99.9 h
Pantalla	na	LED 7 segmentos
Dimensiones	460x140x180 mm	
Peso	1.6 kg	
Voltaje	100 a 240 V, 50/60 Hz	

Consulte con su agente de ventas por los accesorios.

Activar Windows

AGITADORES, AGUA, AGUJAS, ALARGADERAS Y ANILLOS

IKA AGITADOR DE RODILLOS MODELO ROLLER BASIC Y DIGITAL



ACCESORIOS INCLUIDOS

3 AÑOS DE GARANTÍA

El agitador de rodillos modelo ROLLER basic y digital proporciona a la muestra balanceo suave y acción ondulatoria. Se usa para mezclar muestras de sangre, suspensiones sólidas o líquidas y muestras viscosas. La unidad se puede usar con todos los tubos convencionales y botellas cilíndricas. Los accesorios, fácilmente extraíbles, proporcionan una limpieza rápida en caso de derrame. Puede utilizarse en incubadoras con rango de 4 a 50 °C.

ROLLER basic: análogo con velocidad fija.

ROLLER digital: con velocidad variable y temporizador, cuenta regresiva, viene con pantalla LED para



visualizar la velocidad y el tiempo de agitación.

Modelo	ROLLER 6 basic	ROLLER 6 digital	ROLLER 10 basic	ROLLER 10 digital
Catálogo	JCVR-0004010000	JCVR-0004011000	JCVR-0004012000	JCVR-0004013000
Movimiento /amplitud	Basculante 24.5 mm (alto) y ondulación por rodillos			
Carga máxima	2 kg			
Rango de velocidad	30 rpm fija	5 a 80 rpm	30 rpm fija	5 a 80 rpm
Temporizador	na	1 s a 99.9 h	na	1 s a 99.9 h
Pantalla	na	LED 7 segmentos	na	LED 7 segmentos
Dimensiones	240x545x115 mm		380x545x115 mm	
Peso	4 kg		6 kg	
Voltaje	100 a 240 V, 50/60 Hz			

MAPLA AGUA PARA LABORATORIO

Agua para laboratorio. Calidad y pureza de acuerdo a las necesidades y usos.



Catálogo	Marca	Capacidad	Tipo	Uso
JCVR-4218-03	J.T. Baker	4 L	HPLC	Cromatografía
JCVR-9831-03	J.T. Baker	4 L	LC/MS	Cromatografía
JCVR-6906-02	J.T. Baker	6x1 L	ULTREX	Análisis en trazas de elementos
JCVR-4221-02	J.T. Baker	1 L	Estéril ultra pura	Biología molecular, medicina, microbiología
JCVR-4220-20	MAPLA	20 L	Destilada	Uso general laboratorio
JCVR-6180-20	MAPLA	20 L	Tridestilada	Uso general laboratorio
JCVR-J7733-20	MAPLA	20 L	Desionizada	Uso general laboratorio

United Scientific AGUJA DE DISECCIÓN



Aguja de disección con agarradera de plástico y aguja en acero inoxidable con punta afilada.

Catálogo	Tipo	Presentación
JCVR-NEDPL1-PK/12	Punta recta	12 piezas
JCVR-NEDPB1-PK/12	Punta curva	12 piezas

KIMAX ALARGADERA KJELDAHL



Alargadera tipo Kjeldahl de vidrio borosilicato de forma esférica o cilíndrica. Se utiliza en los equipos de digestión para determinación de nitrógeno y contenido de proteínas de los alimentos.

Catálogo	Tipo	Diámetro del bulbo	Largo del bulbo
JCVR-16055-52	Esférica	52 mm	na
JCVR-16055-65	Esférica	65 mm	na
JCVR-16040-55	Cilíndrica	55 mm	120 mm

eslab ALARGADERA TIPO WALTER



Alargadera tipo Walter usada con los crisoles tipo Gooch como auxiliar de filtración. Se adapta a matraces Kitasato (matraces de filtración) de 250 y 500 mL.

Catálogo	Material
JCVR-P1220	Soporte de hule con embudo de vidrio

Healthway Scientific ANILLOS PROTECTORES PARA MATRAZ



Anillos para estabilizar o para sumergir en baños de agua matraces y material de laboratorio. Fabricados en plomo con recubrimiento vinílico en azul. El formato en forma de C permite algunas variaciones de tamaño para un ajuste personalizado.



Catálogo	Forma	Tamaño matraz	Dimensiones	Peso
JCVR-8881A	Forma en C	125 a 500 mL	42x75 mm	215 g
JCVR-8881B	Forma en C	250 a 1000 mL	51x90 mm	465 g
JCVR-8881C	Forma en C	500 a 2000 mL	54x98 mm	595 g
JCVR-8881D	Forma en C	1000 a 4000 mL	66x113 mm	880 g
JCVR-8882A	Forma circular	125 a 500 mL	48x77 mm	210 g
JCVR-8882B	Forma circular	250 a 1000 mL	51x90 mm	490 g
JCVR-8882C	Forma circular	500 a 2000 mL	57x98 mm	610 g
JCVR-8882D	Forma circular	1000 a 4000 mL	70x115 mm	935 g

LANCETAHG ALGODÓN



Algodón absorbente de uso farmacéutico y hospitalario, con tres presentaciones: torundas o bolitas, plisado y en rollo. Ideal para la limpieza del área de trabajo. No es estéril.

Catálogo	Tipo	Presentación
JCVR-125-018	Plisado	300 g
JCVR-125-019	Torundas	1,000 piezas (500 g)
JCVR-031-022	Rollo	500 g

ALCOHOLÍMETROS, ANALIZADORES, ANILLOS Y APARATOS

KIMBLE® ROBSAN ALCOHOLÍMETROS TIPO GAY-LUSSAC



El alcoholímetro, densímetro para alcohol o hidrómetro de alcohol, es un densímetro de flotación diseñado para determinar el grado de alcohol, el porcentaje en volumen del etanol sobre un volumen total. Puede medirse en grados Gay-Lussac o en porcentaje % de volumen.



Catálogo	Marca	Graduación	División	Unidades	Calibración
JCVR-61-670-0	ROBSAN	0-100	1.0	Gay-Lussac	Sin calibrar
JCVR-52150-0200	KIMBLE®	0-100	1.0	Porcentaje % volumen	Calibrado
JCVR-0100	ROBSAN	0-100	2.0	Gay-Lussac	Sin calibrar
JCVR-010020		0-100	2.0	Gay-Lussac	Calibrado a 20 °C
JCVR-0020		0-20	0.2	Gay-Lussac	Sin calibrar
JCVR-002020		0-20	0.2	Gay-Lussac	Calibrado a 20 °C
JCVR-2040		20-40	0.2	Gay-Lussac	Sin calibrar
JCVR-204020		20-40	0.2	Gay-Lussac	Calibrado a 20 °C
JCVR-4060		40-60	0.2	Gay-Lussac	Sin calibrar
JCVR-406020		40-60	0.2	Gay-Lussac	Calibrado a 20 °C
JCVR-6080		60-80	0.2	Gay-Lussac	Sin calibrar
JCVR-608020		60-80	0.2	Gay-Lussac	Calibrado a 20 °C
JCVR-80100		80-100	0.2	Gay-Lussac	Sin calibrar
JCVR-8010020		80-100	0.2	Gay-Lussac	Calibrado a 20 °C

Pregunte a su agente de ventas por más graduaciones.

KIMAX® AMPOLLETA MOJONNIER



Matraz de extracción para determinaciones de grasa en leche y derivados. Fabricado en vidrio borosilicato.



Catálogo	Capacidad
JCVR-3030-8183	25 mL

ANILLOS DE FIERRO CON Y SIN ASEGUADOR



Anillos de hierro con recubrimiento cromado, utilizados en los soportes universales. Dos tipos disponibles: con asegurador o con varilla recta.

Catálogo	Diámetro	Largo	Tipo
JCVR-393.303.01	50 mm	160 mm	Varilla recta
JCVR-393.303.02	70 mm	200 mm	Varilla recta
JCVR-393.303.03	100 mm	220 mm	Varilla recta
JCVR-393.303.04	120 mm	220 mm	Varilla recta
JCVR-393.303.05	140 mm	220 mm	Varilla recta
JCVR-393.303.06	50 mm	70 mm	Con asegurador
JCVR-393.303.07	70 mm	70 mm	Con asegurador
JCVR-393.303.08	100 mm	70 mm	Con asegurador
JCVR-393.303.09	120 mm	70 mm	Con asegurador
JCVR-393.303.10	140 mm	70 mm	Con asegurador

KIMAX® APARATO DE DESTILACIÓN COMPLETO



Aparato en vidrio de borosilicato, utilizado en la destilación de uso general y la destilación del fenol. Consta de matraz con junta 19/38, tapón y condensador Graham de 200 mm.

Catálogo	Capacidad	Junta
JCVR-21500-500	500 mL	19/38
JCVR-21500-1000	1000 mL	19/38

HORIBA ANALIZADOR DE GRASAS Y ACEITES PARA AGUA SERIE OCMA



Los analizadores de contenido de aceite y grasas de Horiba modelos OCMA-500 y OCMA-550, son utilizados para medir la concentración del aceite en el agua o el aceite residual en los sólidos.

Modelo OCMA-500: es ideal para medir la concentración del aceite en los drenajes, plantas tratadoras de agua y en el agua del medio ambiente. Es fácil de usar al estar completamente automatizado. Solo hay que agregar la muestra de agua con el solvente; el equipo hará todo el proceso: monitoreo rápido, extracción del aceite, drenaje y medición de la muestra.

Modelo OCMA-550: es ideal para medir el aceite residual en componentes o concentraciones de aceite adherido a sólidos como el suelo. La medición se puede realizar fácilmente, solo inyectando la muestra de agua extraída en la celda adjunta y colocándola en el equipo. Ideal para medición de muestras extraídas como evaluación del aceite residual en los componentes y la medición de aceite contenido en los alimentos.



OCMA-500



OCMA-550



Modelo	OCMA-500	OCMA-550
Catálogo	JCVR-320055915	JCVR-3200577566
Método de medición	Método de análisis de absorción infrarroja no dispersivo por extracción con solvente	
Objetos a medir	Aceites y grasas en agua	Aceites y grasas en sólidos
Rango de medición	0 mg/L a 200 mg/L	
Resolución	*0 a 99.9 mg/L; 0.1 mg/L 100 a 200 mg / L; 1 mg / L"	
Repetibilidad	0 a 9.9 mg/L; ± 0.2 mg/L ± 1 dígito	0 a 9.9 mg / L; ± 0.4 mg / L ± 1 dígito
	10.0 a 99.9 mg/L; ± 2 mg/L ± 1 dígito	10.0 a 99.9 mg / L; ± 2 mg / L ± 1 dígito
	100 a 200 mg/L; ± 4 mg/L ± 1 dígito	100 a 200 mg / L; ± 4 mg / L ± 1 dígito
Pantalla	3.5 pulgadas LCD retroiluminación	
Calibración	Calibración a cero o valor determinado	
Cantidad de muestra	2:1 (Agua de muestra: Solvente)	na
Solvente de extracción	Solvente S-316	
Muestra requerida	8 mL	6.5 mL
Método de extracción	Extractor incorporado	Manualmente por fuera
Interface	Conexión USB para almacenar datos	
Dimensiones	342x200x313 mm	195x253x293 mm
Peso	7 kg	5 kg
Voltaje	100 a 240 V, 50/60 Hz	
Usos	Agua de descarga final en fábricas, plantas tratadoras.	Control de calidad de componentes (residuo de aceite en partes).
	Monitoreo del agua en mares, lagos, ríos.	Monitoreo tuberías en sistemas de refrigeración.
	Refinerías de petróleo.	Campo de Semiconductores.
	Accidentes ambientales en dispersión de aceites.	Para contaminación en suelo, alimentos y gases.

Accesorios

Catálogo	Modelo	Descripción
JCVR-5200100690	S-316	Solvente de extracción, frasco de 1.5 kg
JCVR-3014102236	SR-305	Sistema de reciclaje del solvente

► Analizadores de humedad ver en "Balanzas analizadoras de humedad".

ANEMÓMETROS Y APARATOS

KONTES APARATO PARA GENERAR ARSÉNICO

Aparato diseñado para la determinación de arsénico, usando el ensayo colorimétrico con el dietil ditiocarbamato de plata. Hay dos configuraciones, la tradicional y la mejorada (compacta, más fácil de limpiar y menos tiempo en el armado) fabricado en vidrio de borosilicato.



Catálogo	Capacidad	Dimensiones	Junta	Versión
JCVR-241100-0000	125 mL	250x140 mm	24/40	Estándar
JCVR-241160-0000	125 mL	285x65 mm	24/40	Mejorada

► Aparatos de filtración ver en "Filtración".

KONTES APARATO PARA DESTILAR CIANURO

Aparato para la destilación de cianuro, utilizado con éxito en el análisis de aguas residuales industriales, agua salina y agua de calidad reactiva. Fabricado en vidrio de borosilicato, consta de matraz de 1,000 mL con dos bocas, condensador de reflujo, condensador Cold finger, tubo de entrada, tubo de dispersión, tubo receptor y pinzas.



Catálogo	Capacidad	Junta
JCVR-479100-0000	1000 mL	24/40
JCVR-479110-0000	1000 mL	19/38

KONTES APARATO DE DESTILACIÓN DEAN STARK

Aparato diseñado para determinar la cantidad de agua contenida en solventes más pesados o más ligeros que el agua. Fabricado en vidrio de borosilicato, consta de matraz de 1,000 mL con junta, condensador de reflujo, receptor y llave de PTFE.



Catálogo	Capacidad	Junta
JCVR-535800-0000	1000 mL	24/40



KONTES APARATO DE DESTILACIÓN DE NITRÓGENO

Aparato para determinar el contenido de nitrógeno proteico en el agua. Fabricado en vidrio de borosilicato, consta de matraz con junta, condensador Graham de 300 mm y tapón de vidrio.



Catálogo	Capacidad	Junta
JCVR-552500-1000	1000 mL	24/40



Tracéable ANEMÓMETROS DIGITALES CON CERTIFICADO TRAZABLE A NIST



Los anemómetros; ideales para medir la velocidad instantánea del aire, viento y fluidos gaseosos. Son digitales, compactos y con diferentes funciones. Todos los modelos cuentan con certificado trazable a NIST.

Modelo 3651: Diseño tipo pluma, mide tres parámetros: flujo de aire, temperatura y humedad. Fácil de usar, con botón hold para congelar la lectura de la pantalla y cuenta con memoria del valor máximo y mínimo en el lapso de medición.

Modelo 3655: Diseño ultracompacto mide el flujo de aire y la temperatura. Pantalla LCD con luz de fondo electroluminiscente, permite se lee en la oscuridad, visualización de temperatura y velocidad del aire en forma simultánea.

Modelo 4330: Equipado con sonda independiente de esferas de vidrio, generando mayor precisión a bajas velocidades. Ideal para salas limpias y pruebas ambientales. Equipado con botón hold, función de registro de datos e interface para la computadora.



Modelo / Catálogo	JCVR-3651	JCVR-3655	JCVR-4330
Rango de temperatura	0 a 50 °C	-20 a 80 °C	0 a 50 °C
Resolución temperatura	0.1 °C		
Rango de flujo aire	0.4 a 30.0 m/s 1.4 a 108.0 km/h 80 a 5910 ft/min 0.9 a 67.0 milla/h 0.8 a 58.3 nudos	0.0 a 30.0 m/s 0.0 a 108.0 km/h 0.0 a 5910 ft/min 0.0 a 67.0 milla/h 0.0 a 58.3 nudos	0.2 a 20.0 m/s 0.7 a 72.0 km/h 40 a 3940 ft/min 0.5 a 44.7 milla/h 0.4 a 38.8 nudos
Resolución flujo aire	0.1 m/s, 0.1 km/h, 1 pie/min, 0.1 milla/h, 0.1 nudos		
Precisión	± 3 %	± 5 %	± 1 %
Humedad	10.0 a 95.0 % RH	na	
Resolución humedad	0.001	na	
Sonda medición	Integrada / hélice		Externa / esferas de vidrio
Memoria	Máximo / mínimo		Datalogger / PC
Dimensiones	209x38 mm	44x101x16 mm	76x31x177 mm
Peso	170 g	28 g	266 g



APARATOS

Cole-Parmer APARATO DIGITAL PARA PUNTO DE FUSIÓN SERIE SMP

El SMP10 y el SMP20 han sido diseñados teniendo en cuenta la seguridad y la facilidad de uso, lo que los hace ideales para su uso en educación. La temperatura se selecciona, mide y muestra digitalmente, lo que la hace precisa y elimina la necesidad de un termómetro. Se pueden analizar dos muestras simultáneamente. Se ven a través de una lente de aumento con una observación clara ayudada por la iluminación incorporada.



NUEVO



SMP20

Modelo	SMP10	SMP20
Catálogo	JCVR-03011-40	JCVR-03011-47
Número de muestras	2	2
Rango de temperatura	Ambiente a 300°C	Ambiente a 300 °C
Precisión de temperatura	± 1.0 °C a 20 °C, ± 2.5 °C a 300 °C	
Monitor	LED de tres dígitos	LED de cuatro dígitos
Resolución de pantalla	1 °C	0.1 °C
Facilidad de retención de pantalla	no	sí
Tasas de rampa	20 °C por minuto hasta meseta, 2 °C por minuto para derretir	20 °C por minuto hasta meseta, variable entre 1 y 10 °C por minuto hasta derretir
Dimensiones	160x220x170 mm	
Peso neto	1.8 kg	
Suministro eléctrico	230V, 50Hz, 75W	

Consulte con su agente de ventas por accesorios.

KIMAX APARATO DE EXTRACCIÓN SOXHLET

El aparato de extracción Soxhlet en vidrio borosilicato, diseñado para separar un analito con solubilidad limitada en un solvente particular de un compuesto insoluble. Consta de tres partes: de matraz con junta, tubo extractor y condensador.

MÁS VENDIDO



Catálogo	Capacidad	Diámetro de tubo extracción
JCVR-24005-30	125 mL	30 mm
JCVR-24005-40	250 mL	40 mm
JCVR-24005-50	500 mL	50 mm

Accesorios de repuesto

Tubo de Extracción (Cámara) para 24005			Condensador o refrigerante para 24005		
Catálogo	Diámetro	Juntas	Catálogo	Diámetro	Junta
JCVR-24071-30	30 mm	34/45 y 24/40	JCVR-24027-30	30 mm	34/45
JCVR-24071-40	40 mm	45/50 y 24/40	JCVR-24027-40	40 mm	45/50
JCVR-24071-50	50 mm	55/50 y 24/40	JCVR-24027-50	50 mm	55/50

Consulte por cartuchos o dedos de extracción en apartado "Cartuchos".

KONTES APARATO MONIER-WILLIAMS PARA SULFITOS

Aparato utilizado para la determinación de sulfito libre y una porción reproducible de los sulfitos unidos en los alimentos y bebidas, tales como los productos de adición de carbonilo. Fabricado en vidrio de borosilicato, consta de matraz de tres bocas, condensador Allihn, embudo de adición, tubo de burbujeo, adaptador de entrada, tubo en U y pinzas.



Catálogo	Capacidad	Junta
JCVR-513800-0000	1000 mL	24/40

KONTES APARATO MIDI-VAP 4000 PARA DETERMINACIÓN DE CIANURO O AMONIACO Y FENOLES SEMI-AUTOMÁTICO



MIDI-VAP 4000 AMMONIA

El sistema de destilación Midi-Vap 4000 está diseñado para soportar de forma semiautomática los métodos de colorimetría para bebidas, suelo, superficie, aguas salinas, así como los desechos domésticos e industriales. Con la cristalería provista en este sistema, puede usarse para el análisis de cianuro (479400) o amoníaco y fenoles (479490). Métodos para la determinación de sustancias inorgánicas en muestras ambientales EPA/600/R-93/100.

Consta de un bloque calefactor de diez posiciones, un controlador digital Watlow EZ-Zone, pantalla LED fácil de leer y apagado automático. Con un volumen de muestra de 50 mL se traduce en tiempo de análisis reducido, menos material de puesta en marcha, menos residuos y reactivos para su eliminación. Incluye calentador múltiple de 10 posiciones, 10 juegos de cristalería en vidrio borosilicato, tubería y conectores.



Modelo	MIDI-VAP 4000 AMMONIA	MIDI-VAP 4000 CIANIDE
Catálogo	JCVR-479490-4000	JCVR-479400-4000
Determinación	Amoniaco o fenoles	Cianuro
Posiciones	Para 10 posiciones de cristalería	
Muestra	50 mL	
Dimensiones	406x762 mm	
Voltaje	120 V, 60 Hz	

Cole-Parmer APARATO ANALÓGICO PARA PUNTO DE FUSIÓN SMP11

El SMP11 es ideal para su uso en educación. Suministrado con un termómetro libre de mercurio seguro y lleno de alcohol. Con una velocidad de calentamiento ajustable manualmente, el SMP11 calentará rápidamente las muestras hasta 20 °C por minuto hasta la temperatura de fusión y hasta la temperatura máxima de 250 °C. Se pueden lograr lecturas precisas dentro de 1 °C de la temperatura de fusión utilizando una velocidad de calentamiento más lenta de entre 1 y 10 °C por minuto. Se pueden ver y analizar hasta tres muestras a la vez. Las muestras se iluminan con un LED blanco brillante y se observan con una lupa.

NUEVO



Nº de muestras	Hasta 3
Catálogo	JCVR-03013-61
Rango de temperatura	50 a 250 °C
Velocidad de calentamiento	1 a 20 °C/min
Dimensiones	370x140x110 mm
Peso neto	1.7 kg
Suministro eléctrico	230V, 50Hz, 50W

Consulte con su agente de ventas por accesorios.

Activar Windows
Vea a Configuración para activar Windows

APARATOS

Cole-Parmer APARATO PARA PRUEBA DE JARRAS (FLOCULADOR)

NUEVO



SW6

Para pruebas de floculación (jarra) en muestras de agua y efluentes. El SW6 admite hasta seis muestras y está especialmente diseñado para condiciones repetibles entre muestras y de una ejecución a otra. Una pantalla digital indica claramente la velocidad de las paletas giratorias de acero inoxidable. Al terminar el temporizador suena una alerta. Luego, el temporizador cuenta en minutos para medir el tiempo de estabilización. Dos programas preestablecidos permiten ingresar parámetros de velocidad y tiempo de rutina y luego seleccionarlos simplemente presionando un botón. Los parámetros se almacenan en la memoria y se pueden recuperar o modificar en cualquier momento. El monitoreo de la muestra es asistido por la iluminación base difusa y el fondo negro. Un dosificador simultáneo de coagulante está disponible como accesorio.



Modelo	SW5	SW6
Catálogo	JCVR-99551-00	JCVR-99551-05
Nº de muestras	2	6
Rango de velocidad	36 a 248 rpm (+-2 rpm)	25 a 250 rpm
Temporizador	na	0 a 99 min
Programas preestablecidos	2	2
Teclado de controles	Presionar botones	Sensible al tacto
Pantallas digitales	LCD	LED
Dimensiones	320x210x500 mm	750x210x460 mm
Peso neto	8,6 kg	17kg
Voltaje	230V, 50Hz	

Consulte con su agente de ventas por accesorios.

NOVATECH APARATO GOLDFISH

Equipo ampliamente utilizado en Análisis de Laboratorio, tanto de Control de Calidad, investigación y educación. Sirven principalmente para determinar el contenido de grasas y aceites en alimentos y forrajes. Su eficiente sistema de reflujo, reduce el tiempo de extracción de 16 h a aproximadamente 4 h. Equipado con 6 unidades de extracción, condensadores de acero inoxidable con controladores individuales, unidad de calentamiento de 100 Watts en cada plaza. Incluye 6 vasos tipo Goldfish, 6 vasos recuperadores y 6 porta dedales.



Modelo / Catálogo	JCVR-GF-6
Capacidad	6 plazas
Watts	600 W
Dimensiones	800x1100x200 mm
Peso	20 kg
Voltaje	120 V, 60 Hz

Cole-Parmer UNIDAD CALEFACTORA TIPO MANTILLA

Cada posición del manto tiene un calentador independiente, lo que permite calentar líquidos con diferentes puntos de ebullición uno al lado del otro, hasta un rango máximo de temperatura del elemento de 450 °C. Cada calentador independiente tiene su propio dial de control, interruptor de encendido/apagado y luz indicadora.

NUEVO

CP-03076-03



Catálogo	JCVR-03076-03	JCVR-03076-06	JCVR-03076-27	JCVR-03076-30
Tamaño máximo del matraz	250 mL	500 mL	250 mL	500 mL
Material	Aluminio			
Número de posiciones	3		6	
Temperatura máxima	450 °C			
Dimensiones	110x640x269 mm	130x754x285 mm	110x1210x270 mm	130x1450x285 mm
Voltaje	115 V, 50/60 Hz			

NOVATECH APARATO MICRODIGESTOR KJELDAHL

Unidad utilizada para realizar digestiones Kjeldahl para determinación de nitrógeno y proteínas en bajos volúmenes. Utiliza matraces desde 30 hasta 100 mL. Cuenta con seis elementos calefactores fabricados en acero inoxidable, con control Individual de calor. Su diseño es cóncavo para mantener cada matraz seguro y mantener el calor uniforme y bien distribuido. Tiene dos soportes en aluminio ajustables a la capacidad del matraz y un tubo recolector de humos que se adapta al extractor deseado (no incluye cristalería).



Modelo / Catálogo	JCVR-MDK-6
Capacidad	6 unidades de 30 a 100 mL
Configuración	Micro digestor
Watts	1,200 W
Dimensiones	400x660x200 mm
Peso	8 kg
Voltaje	120 V, 60 Hz

NOVATECH UNIDAD CALEFACTORA PARA APARATO DE EXTRACCIÓN SOXHLET MODELO VH-6

Equipo de calentamiento múltiple para 6 plazas utilizado para extracciones Soxhlet, cuenta con control termostático individual en cada plaza y elemento calefactor de 600 Watts. Se surte con 4 varillas y 4 aseguradores dobles. Fabricado en acero inoxidable (no incluye cristalería).



Modelo / Catálogo	JCVR-VH-6	JCVR-VH-6P
Capacidad	6 plazas	
Configuración	Sin pinzas	Incluye pinzas
Dimensiones	1250x1000x300 mm	
Peso	10 kg	
Voltaje	220 V, 60 Hz	



APARATOS APLICADORES Y ASAS

NOVATECH APARATO DE FIBRA CRUDA MODELO FC-6

Equipo ampliamente utilizado en análisis de laboratorio de control de calidad, de investigación y educación. Se utiliza para la determinación de fibra cruda en alimentos y otros productos agropecuarios. Compuesto de 6 plazas de calentamiento de 350 Watts cada una controlada de manera individual y 6 condensadores en acero inoxidable. Incluye la unidad calefactora, interruptor general, 6 condensadores, llave de paso, cable de alimentación y vasos de vidrio Berzelius.



Modelo / Catálogo	JCVR-FC-6
Capacidad	6 plazas de 600 mL
Watts	2,100 W
Dimensiones	800x1010x200 mm
Peso	20 kg
Voltaje	120 V, 60 Hz

NOVATECH APARATO DESTILADOR RÁPIDO KJELDAHL

Unidad diseñada para destilar de una manera rápida y semiautomática a partir de una muestra previamente digerida con ácido sulfúrico, de productos con presencia de nitrógeno, tales como alimentos, suelos, granos, tejidos vegetales, aguas de desecho, residuos orgánicos, etc. Usado para la determinación de niveles macro y micro de nitrógeno, diseñado para trabajar muestras de 4 mL de ácido concentrado. Fabricado en vidrio borosilicato con soporte de acero inoxidable.



Modelo / Catálogo	JCVR-KJR
Capacidad	50 a 55 mL
Watts	300 W
Dimensiones	700x360x300 mm
Peso	6 kg
Voltaje	120 V, 60 Hz

NOVATECH APARATO DE KJELDAHL PARA DIGESTIÓN Y DESTILACIÓN

Aparato tipo Kjeldahl para la determinación de nitrógeno y proteínas, es utilizado en análisis de laboratorio de control de calidad, investigación y educación. Comprende un sistema de digestión y destilación. El sistema de digestión cuenta con un manifold resistente a altas temperaturas y al ataque de ácidos; con boquillas de teflón que están diseñadas para matraces de 800 y 500 mL y un sistema de extracción externo, fabricado en polipropileno, que evita el conges-

tionamiento del mismo por vapores ácidos. El sistema de destilación cuenta con un condensador metálico para cada unidad, un tubo de acero inoxidable sin costura, por donde pasa el destilado y un termómetro bimetalico de fácil lectura para monitorear la temperatura del mismo. Parrillas individuales en cada sistema, fabricadas en cerámica refractaria que soporta el ataque ácido y el shock térmico.



Modelo / Catálogo	JCVR-KJ2C	JCVR-KJ2DI	JCVR-KJ2DE	JCVR-KJ6C	JCVR-KJ6DI	JCVR-KJ6DE	JCVR-KJ12C
Capacidad	2 unidades			6 unidades			12 unidades
Configuración	Combinado: digestor y destilador	Digestor	Destilador	Combinado: digestor y destilador	Digestor	Destilador	Combinado: digestor y destilador
Watts	2,400 W	1,200 W	1,200 W	7,200 W	3,600 W	3,600 W	14,400 W
Dimensiones	460x1200x500 mm	460x480x500 mm	270x810x500 mm	850x2140x700 mm	1000x1100x700 mm	850x1200x700 mm	1600x2140x700 mm
Peso	30 kg	15 kg	15 kg	80 kg	30 kg	30 kg	90 kg
Voltaje	120 V, 60 Hz			220 V, 60 Hz			220 V, 3 Líneas

LANCETAHC APLICADORES DE MADERA

Aplicadores de madera que constan de una varilla de madera, en uno de sus extremos puede tener una mota de algodón. Utilizado para el aseo, la recolección de muestras y la aplicación de un producto a un lugar determinado. No es estéril.



Catálogo	Dimensiones	Extremo	Presentación
JCVR-031-011	155x6 mm	Con algodón	100 piezas
JCVR-031-016	155x2 mm	Sin algodón	750 piezas

LANCETAHC APLICADORES DE PLÁSTICO ESTÉRILES

Aplicadores de plástico estériles que constan de una varilla de plástico, en uno de sus extremos tiene una mota de algodón. Utilizado para el aseo, la recolección de muestras y la aplicación de un producto en un lugar determinado. Estéril con empaque de 3 piezas.



United Scientific ASAS BACTERIOLÓGICAS CON MANGO REMOVIBLE

Asa bacteriológica con mango aislado removible de cobre de 200 mm. El asa no calibrada de Niquel-Cromo calibre 26 con diámetro de 8 mm. Disponible por pieza o set de 4 con identificador de color.



Catálogo	Calibre	Presentación
JCVR-INL703	Sin calibrar	Pieza
JCVR-INL703-PK/4	Sin calibrar	4 piezas

Catálogo	Dimensiones	Extremo	Presentación
JCVR-031-006	150x6 mm	Con algodón	300 piezas

▶ Aplicadores para recolección STERILE SWAB ver en "Medios de cultivo".

▶ Armaduras ver en "Termómetros".

ASAS BACTERIOLÓGICAS DE PLÁSTICO ESTÉRIL DESECHABLE

Asa y aguja de inoculación de plástico estéril desechable, es la combinación para poder expandir o recolectar colonias y transferir cultivos bacteriológicos sin riesgo de contaminación. El extremo del asa utilizado para el sembrado en gel y el extremo de aguja utilizado para remover colonias. Viene en paquetes de 20 piezas estériles.



Catálogo	Calibre	Material	Dimensiones	Presentación
JCVR-81121A	1 uL	PP flexible	200x4 mm	20 piezas
JCVR-81121B	1 uL	ABS rígido	200x4 mm	1,000 piezas
JCVR-81121C	10 uL	PP flexible	200x4 mm	20 piezas
JCVR-81121D	10 uL	ABS rígido	200x4 mm	1,000 piezas

eslab ASAS BACTERIOLÓGICAS DE NICROMO PARA INOCULACIÓN



Asa de níquel-cromo para siembra de medios, fines bacteriológicos y de inoculación. Ideal para transferir bacterias a un cultivo sin riesgo de contaminación. Calibrada con anillo metálico o sin

calibrar; calibre del alambre con asa de 0.4 mm y 60 mm de largo. Con mango de aluminio y dimensiones totales de 260x2.3 mm.



Catálogo	Calibre	Diámetro	Color	Presentación
JCVR-P6500	1/100, 10 uL	3 mm	Negra	10 piezas
JCVR-P6501	1/1000, 1 uL	2.2 mm	Roja	10 piezas
JCVR-P6502	Sin calibrar	na	na	10 piezas

ROCKER ESTERILIZADOR ELÉCTRICO PARA ASAS MODELO DRAGON 300/320

Esterilizador eléctrico modelo Dragon 300/320 utilizado para la esterilización rápida de asas, agujas y tubos de cultivo mediante el calentamiento eléctrico. Alcanza temperaturas de hasta 850 °C dentro de la cámara. Evita la contamina-

ción cruzada por medios tradicionales de esterilización por flama. Consta de controlador de temperatura, base robusta, ángulo ajustable en vertical de 45° a 75° y soporte para asas. Ideal para su uso en campanas de flujo laminar y bioseguridad.



Modelo	DRAGON 300	DRAGON 320
Catálogo	JCVR-177300-11	JCVR-177320-11
Temperatura	Amb +20 hasta 850 °C	
Diámetro de la cámara	16 mm	37 mm
Watts	180 W	
Dimensiones	210x90x170 mm	215x90x190 mm
Pesos	1.1 kg	1.1 kg
Voltaje	110 V, 60 Hz	



DRAGON 300

Aspersores ver en "Cromatografía".

AUTOCLAVES

ALL AMERICAN AUTOCLAVE DE GAS

Esterilizador de vapor o autoclave se utiliza mundialmente para esterilizar una amplia gama de materiales. La temperatura, presión y tiempo son los principales factores en este proceso. Consta de un recipiente con tapa que sellan herméticamente; fabricado en aluminio. Puede utilizar cualquier fuente de calor externa. Incluye contenedor interno con estante.



MÁS VENDIDO

ACCESORIOS INCLUIDOS



Modelo / Catálogo	JCVR-1915X	JCVR-1925X	JCVR-1941X
Capacidad	14 L	24 L	39 L
Volumen de uso	9 L	16.6 L	26.4 L
Calentamiento	Por fuente de gas externa		
Dimensiones	312x321 mm	425x321 mm	483x387 mm
Peso	6.8 kg	8.3 kg	15 kg

Lab Companion AUTOCLAVE ELÉCTRICA AUTOMÁTICA VERTICAL MODELO ST



Autoclave automática vertical modelo ST, ideal para la esterilización de alto volumen. Con control por microprocesador tipo PID y función de calibración de temperatura. Sistema automático de esterilización para operación desatendida (calefacción > comprobación hermética > esterilización > esterilización segura > vaciado > fin), programable para: temperatura de esterilización y temperatura de fusión. Con pantalla de control independiente VFD para visualización de la temperatura, presión (opcional), temporizador y alertas. Cámara construida de acero inoxidable con tapa hermética de volante. Dispositivos de seguridad mecánicos contra sobrecorriente, sobre temperatura y sobrepresión y sistema de advertencia de seguridad en la pantalla por baja temperatura, bajo nivel de agua, calor bajo y falla de esterilización si la operación se detiene inesperadamente. Incluye dos cestas de alambre de acero inoxidable.



Modelo	ST-50G	ST-65G	ST-85G	ST-105G
Catálogo	JCVR-AAHL1015K	JCVR-AAHL1025K	JCVR-AAHL1035K	JCVR-AAHL1045K
Capacidad	50 L	65 L	85 L	100 L
Temperatura	110 a 123 °C para esterilización y 60 a 100 °C para punto de fusión			
Presión	1.1 a 1.2 kg/cm ²			
Timer	0 a 999 min			
Dimensiones interiores	400x458 mm	400x558 mm	400x758 mm	400x908 mm
Dimensiones	624x672x870 mm	624x672x971 mm	624x672x1083 mm	624x672x1233 mm
Peso	94.5 kg	99.5 kg	104 kg	110 kg
Voltaje	230 V, 50/60 Hz			

Auxiliares de pipeteo ver en "Succionadores y pipetores".

ALL AMERICAN AUTOCLAVE ELÉCTRICA

Esterilizador de vapor o autoclave se utiliza mundialmente para esterilizar una amplia gama de materiales. La temperatura, presión y tiempo son los principales factores en este proceso. Consta de un recipiente con tapa que sellan herméticamente; fabricado en aluminio. Cuenta con elemento de calor de inmersión Calrod TPI termoeléctrico, control automático de termostato, válvula automática de escape, luz piloto y cronómetro mecánico. Incluye contenedor interno con estante.



ACCESORIOS INCLUIDOS



Modelo / Catálogo	JCVR-50X-120V	JCVR-75X-120V
Capacidad	24 L	39 L
Volumen de uso	13.7 L	25.8 L
Tiempo	Cronómetro mecánico de campana 60 min	
Calentamiento	Resistencia eléctrica integrada	
Watts	1,650 W	
Dimensiones	425x321 mm	483x387 mm
Peso	13.2 kg	20.4 kg
Voltaje	120 V, 60 Hz	

BALANZAS

OHAUS BALANZA PARA LABORATORIO SERIE EXPLORER (SEMI-MICRO, ANALÍTICAS, SEMI ANALÍTICAS Y PRECISIÓN)



EX225D/AD



EX225/AD con kit de densidad



EX125D



1
AÑO DE GARANTÍA

La serie Explorer ha sido diseñada con la tecnología para garantizar resultados reproducibles y la exactitud en su pesaje. Los laboratorios sofisticados que requieren de exactitud y tecnologías innovadoras; para obtener resultados de sus mediciones, pueden encontrar estas dos características en las balanzas Explorer: son inteligentes e intuitivas. Sus funciones inteligentes simplifican las mediciones más complejas en el laboratorio. Modos de aplicación: pesaje, pesaje en porcentaje, recuento de piezas, control de peso, pesaje animal / dinámico, llenado, contabilización, formulación, pesaje diferencial, determinación de densidad, retención del punto alto, ajuste de pipeta, SQC (control estadístico de calidad). Pantalla gráfica a color tipo VGA (5.7 pulgadas en diagonal), pantalla táctil resistiva de 4 hilos. Teclado QWERTY y teclado numérico para ingresar rápidamente los datos GLP y GMP y otros datos de la aplicación. Puertos de comunicación de fácil acceso, incluidos 2 puertos, un USB y un RS232, y un tercer puerto opcional que puede ser RS232 o Ethernet. Salida de datos GLP/GMP con reloj en tiempo real y función de transferencia de datos. Construcción de base metálica, armazón superior de ABS, plato de acero inoxidable, puerta abatible con vidrio protector antiestático contra la corriente de aire (versiones semi-micro y analíticas), cubierta de protección reemplazable, puerta automática e ionizador en los modelos AD. Sistema de calibración interno completamente automático AutoCal™, tiempo rápido de estabilización, cuatro sensores IR de contacto, multilinguaje de hasta 14 idiomas y modelos OIML disponible.

Modelo	EX125D	EX225D	EX225D/AD	EX225/AD
Catálogo	JCVR-30139510	JCVR-30139512	JCVR-30139513	JCVR-30139514
Clasificación	Balanzas semi-micro			
Capacidad	52 g / 120 g	120 g / 220 g	120 g / 220 g	220 g
Sensibilidad	0.01 mg / 0.1 mg	0.01 mg	0.01 mg / 0.1 mg	0.01 mg
Repetibilidad	0.015 mg a 20 g			
Linealidad	±0.1 mg			
Calibración	Interna AutoCal, al detectar un cambio de 1.5 °C, cada 3 h			
Unidades de pesaje	g, mg, kg, ct, gn, oz, dwt, N, mom, tical, msg, tola, baht, Hong Kong tael, Singapore tael, Taiwán tael y unidad de usuario (3 para las semi-micro)			
Modos de pesaje	Pesaje básico, conteo de partes, pesaje porcentual, chequeo de peso, pesaje dinámico, llenado, totalización, formulación, pesaje diferencial, retención de punto alto, determinación de la densidad, ajuste de pipetas, SQC (control estadístico de calidad)			
Capacidad de sobrecarga	150 % de la capacidad			
Interface	RS232 (incluido); USB (incluido); puerto USB; Ethernet (disponible como accesorio)			
Tiempo estabilización	0.1 mg menor a 3 s, 0.01 mg menor a 8 s			
Pantalla	Pantalla gráfica VGA, táctil a color, dimensión 145 mm en diagonal			
Dimensiones de platillo	80 mm			
Dimensiones	230x393x350 mm			
Peso	7 kg		7.5 kg	
Características Adicionales	4 sensores IR		 4 sensores IR Apertura puerta automática ionizador	
Voltaje	100 a 240 V, 50/60 Hz			

Consulte con su agente de ventas por más opciones.



BALANZAS

Modelo	EX124	EX224	EX324	EX223	EX423	EX623
Catálogo	JCVR-83021331	JCVR-83021332	JCVR-83021335	JCVR-83021341	JCVR-83021342	JCVR-83021348
Clasificación	Balanzas analíticas			Balanzas Semi-Analíticas		
Capacidad	120 g	220 g	320 g	220 g	420 g	620 g
Sensibilidad	0.0001 g / 0.1 mg			0.001 g / 1.0 mg		
Repetibilidad	±0.0001 g			±0.001 g		
Linealidad	±0.0002 g			±0.002 g		
Calibración	Interna AutoCal, cada 11 h, externa, span y lineal					
Unidades de pesaje	g, mg, kg, ct, gn, oz, ozt, lb, dwt, N, mom, tical, msg, tola, baht, Hong Kong tael, Singapore tael, Taiwán tael y unidad de usuario (3 para las semi-micro)					
Modos de pesaje	Pesaje básico, conteo de partes, pesaje porcentual, chequeo de peso, pesaje dinámico, llenado, totalización, formulación, pesaje diferencial, retención de punto alto, determinación de la densidad, ajuste de pipetas, SQC (control estadístico de calidad)					
Capacidad de sobrecarga	150 % de la capacidad					
Interface	RS232 (incluido); USB (incluido); puerto USB; Ethernet (disponible como accesorio)					
Tiempo estabilización	≤ 2 s		≤ 3 s		≤ 1.5 s	
Pantalla	Pantalla gráfica VGA, táctil a color, dimensión 145 mm en diagonal					
Dimensiones de platillo	90 mm			130 mm		
Dimensiones	230x393x350 mm					
Peso	6.9 kg					
Características Adicionales	4 sensores IR					
Voltaje	100 a 240 V, 50/60 Hz					



EX224



EX1103

EX324



Modelo	EX1103	EX2202	EX4202	EX6202	EX10202
Catálogo	JCVR-83021350	JCVR-83021356	JCVR-83021357	JCVR-83021360	JCVR-83021362
Clasificación	Balanzas Semi-Analíticas	Balanzas de Precisión			
Capacidad	1,100 g	2,200 g	4,200 g	6,200 g	10,200 g
Sensibilidad	0.001 g / 1.0 mg	0.01 g			
Repetibilidad	±0.001 g	±0.01 g			
Linealidad	±0.002 g	±0.02 g			
Calibración	Interna AutoCal, cada 11 h, externa, span y lineal				
Unidades de pesaje	g, mg, kg, ct, gn, oz, ozt, lb, dwt, N, mom, tical, msg, tola, baht, Hong Kong tael, Singapore tael, Taiwán tael y unidad de usuario (3 para las semi-micro)				
Modos de pesaje	Pesaje básico, conteo de partes, pesaje porcentual, chequeo de peso, pesaje dinámico, llenado, totalización, formulación, pesaje diferencial, retención de punto alto, determinación de la densidad, ajuste de pipetas, SQC (control estadístico de calidad)				
Capacidad de sobrecarga	150 % de la capacidad				
Interface	RS232 (incluido); USB (incluido); puerto USB; Ethernet (disponible como accesorio)				
Tiempo estabilización	≤ 1.5 s	≤ 1 s			
Pantalla	Pantalla gráfica VGA, táctil a color, dimensión 145 mm en diagonal				
Dimensiones de platillo	130 mm	190x200 mm			
Dimensiones	230x393x350 mm	230x393x98 mm			
Peso	6.9 kg	4.3 kg		5 kg	
Características Adicionales	4 sensores IR				
Voltaje	100 a 240 V, 50/60 Hz				



EX6202 con cubierta

Consulte con su agente de ventas por más opciones.

BALANZAS

OHAUS® BALANZA PARA LABORATORIO SERIE ADVENTURER AX (ANALÍTICAS, SEMI ANALÍTICAS, PRECISIÓN)



AX2202



La serie Adventurer AX de OHAUS logra el equilibrio ideal entre características inventivas, funcionales y opciones de pesaje sin complicaciones. Incorpora además todas las aplicaciones necesarias para las actividades de pesaje y medición de rutina. Adventurer es la balanza más completa en su clase, con pantalla táctil a color, opción de cumplimiento GLP/GMP, dos puertos USB y más beneficios. Incorpora los siguiente modos de pesaje: pesaje, recuento de piezas, pesaje en porcentaje, compro-

bación de pesaje, pesaje animal / dinámico, contabilización / estadísticas, formulación, determinación de densidad y retención en pantalla. Pantalla táctil gráfica a color tipo VGA (4.3 pulgadas en diagonal), con brillo controlado por el usuario. Comunicación con puerto RS232, puerto USB, dispositivo USB y salida de datos GLP/GMP con reloj en tiempo real. Cuerpo de base metálica, armazón superior de plástico ABS, plato de acero inoxidable, vidrio protector contra la corriente de aire con dos puertas laterales de dos piezas montadas en la parte superior (modelos analíticos), indicador de nivel frontal superior iluminado, gancho para pesar por debajo integrado, soporte de seguridad, bloqueo de calibración y cubierta completa del armazón. Características del diseño: filtros ambientales, periodo de puntos de calibración y opciones de impresión seleccionable por el usuario, tara automática, bloqueo de software y menú de reinicio, ajustes de comunicación y proyecto definible.



Modelo calibración interna	AX124	AX224	AX324	AX223	AX423	AX523	AX622	AX1502	AX2202	AX4202	AX5202
Modelo calibración externa	AX224/E			AX2202/E			AX4202/E				
Catálogo calibración interna	JCVR-30100600	JCVR-30100602	JCVR-30100604	JCVR-30100605	JCVR-30100607	JCVR-30100609	JCVR-30122632	JCVR-30100611	JCVR-30100613	JCVR-30100615	JCVR-30100617
Catálogo calibración externa	JCVR-30100603						JCVR-30100614			JCVR-30100616	
Clasificación	Balanzas analíticas			Balanzas semi-analíticas			Balanzas precisión				
Capacidad	120 g	220 g	320 g	220 g	420 g	520 g	620 g	1,500 g	2,200 g	4,200 g	5,200 g
Sensibilidad	0.0001 g / 0.1 mg			0.001 g / 1.0 mg			0.01 g				
Repetibilidad	±0.0001 g			±0.001 g			±0.01 g				
Linealidad	±0.0002 g			±0.002 g			±0.02 g				
Calibración	Modelos con calibración interna: InCal, automática (AutoCal), inteligente (se calibra cada 11 h), externa (span y lineal)						Modelos con calibración externa: span y lineal				
Unidades de pesaje	Gramo, miligramo, quilate, onza, onza troy, libra, pennyweight, grano, Newton, momme, mesghal, tael de Hong Kong, tael de Singapur, tael de Taiwán, tical, tola, baht y personalizado (1)										
Modos de pesaje	Pesaje básico, conteo de partes, pesaje porcentual, chequeo de peso, pesaje dinámico, formulación, densidad, totalización, pantalla en espera										
Capacidad de sobrecarga	150 % de la capacidad										
Interface	RS232, dispositivo USB, host USB										
Tiempo estabilización	<= 3 s			<= 2 s			<= 1 s				
Pantalla	Pantalla táctil gráfica a color VGA de 4.3" (109 mm)										
Dimensiones de platillo	90 mm			130 mm			175x195 mm				
Dimensiones	340x354x230 mm						354x100x230 mm				
Peso	5.1 kg			5.8 kg			4.6 kg				
Características adicionales	Gancho inferior de pesaje, cubierta de protección completa de la carcasa, plato de acero inoxidable desmontable, carcasa inferior de metal fundido, soporte de seguridad, indicador de nivel frontal superior iluminado, cuatro patas ajustables, menú de bloqueo de software, tara automática, 9 idiomas seleccionables										
Voltaje	100 a 240 V, 50/60 Hz adaptador CA incluido										

Consulte con su agente de



AX324



AX124



AX224

SF40A

BALANZAS

OHAUS® BALANZA PARA LABORATORIO SERIE PIONEER PX (SEMI-MICRO, ANALÍTICA, SEMI-ANALÍTICA Y PRECISIÓN)



1
AÑO DE
GARANTÍA

MÁS VENDIDO



La serie Pioneer PX combina la funcionalidad de pesaje esencial con un rendimiento competitivo, ofreciendo alta precisión y repetibilidad para aplicaciones en entornos de laboratorio, industriales y educativos. La PX tiene un precio asequible y está diseñada intuitivamente para un funcionamiento inteligente. Con una pantalla de segunda línea para obtener información adicional y conectividad USB o RS232 para facilitar la comunicación.

Modos de pesaje incorporados: pesaje básico, recuento de piezas, pesaje en porcentaje, pesaje

animal y determinación de densidad. Pantalla de cristal líquido retroiluminado (LCD); pantalla de segunda línea para información adicional o como guía (matriz de puntos). Comunicación con interface RS232 y dispositivo USB (incluido); salida de datos GLP/GMP con reloj en tiempo real. Construido en base de metal, carcasa superior de plástico, bandeja extraíble de acero inoxidable, protector de vidrio contra corriente de aire (modelos semi-analíticos y analíticos), gancho para pesar por debajo integrado, abrazadera de seguridad, bloqueo de calibración y cubierta en uso.

Características adicionales: filtros ambientales, tara automática, atenuación automática, puntos de calibración de rango y configuración de la comunicación seleccionables por el usuario. Bloqueo de software, menú de reinicio y opciones de impresión de datos, identificación y proyecto definible por el usuario, software indicador de sobrecarga / subcarga, indicador de estabilidad y cuatro idiomas operativos.



Modelo, calibración interna	PX85	PX225D	PX84	PX124	PX224	PX163	PX323	PX1602	PX2202	PX3202	PX4202	
Modelo, calibración externa			PX84/E	PX124/E	PX224/E	PX163/E	PX323/E	PX1602/E	PX2202/E	PX3202/E	PX4202/E	
Catálogo, calibración interna	JCVR-30475733	JCVR-30475734	CVR-30429837	JCVR-30429838	CVR-30430053	JCVR-30429839	CVR-30429840	JCVR-30430055	JCVR-30429841	JCVR-30429842	JCVR-30429843	
Catálogo, calibración externa			JCVR-30429845	JCVR-30429846	JCVR-30429847	JCVR-30429848	JCVR-30429849	JCVR-30430058	JCVR-30429850	JCVR-30429851	JCVR-30429852	
Clasificación	Balanzas semi-micro		Balanzas analíticas			Balanzas semi-analíticas		Balanzas de precisión				
Capacidad	82 g	82 g / 220 g	82 g	120 g	220 g	160 g	320 g	1,600 g	2,200 g	3,200 g	4,200 g	
Sensibilidad	0.00001 g	0.00001 g / 0.0001 g	0.0001 g / 0.1 mg			0.001 g / 1.0 mg		0.01 g				
Repetibilidad	±0.00002 g	±0.00002 g / 0.0001 g	±0.0001 g			±0.001 g		±0.01 g				
Linealidad	±0.0001 g	±0.0001 g	±0.0002 g			±0.002 g		±0.02 g				
Calibración	Modelos con calibración interna: InCal, externa (span y lineal) Modelos con calibración externa: span y lineal											
Unidades de pesaje	Quilate, personalizado, grano, gramo, tael de Hong Kong, kilogramo, mesghal, miligramo, momme, Newton, onza, onza troy, pennyweight, libra, tael de Singapur, tael de Taiwán, tical, tola											
Modos de pesaje	Pesaje básico, recuento de piezas, pesaje en porcentaje, pesaje de animales, determinación de densidad											
Interface	RS232, USB											
Tiempo estabilización	4 s			2 s				1 s				
Pantalla	LCD de 2 líneas con luz de fondo											
Dimensiones de platillo	80 mm		90 mm			120 mm		180 mm				
Dimensiones	209x321x309 mm								209x321x98 mm			
Peso	4.5 kg								3.5 kg			
Voltaje	100-240 V, 50/60 Hz											

Consulte con su agente de ventas por más opciones.



BALANZAS

OHAUS® BALANZA PARA LABORATORIO SERIE PR (ANALÍTICA, SEMI-ANALÍTICA Y PRECISIÓN)



La serie PR está diseñada para aplicaciones de rutina en el lugar de trabajo, ofrece precisión y repetibilidad en aplicaciones de pesaje esenciales en laboratorios, industria y escuelas; teniendo un rendimiento competitivo a precio económico.

Características a resaltar: cuenta con pantalla LCD con luz de fondo retroiluminado, interface RS232 para una comunicación fácil de transferir y almacenar datos, calibración interna InCal o externa ExCal, con panel intuitivo fácil de usar de cuatro

teclas. Tamaño compacto para ahorrar espacio en el lugar de trabajo, construcción duradera y plato en acero inoxidable, resiste al trabajo cotidiano.



PR224



PR4202/E



PR223/E

Modelo, calibración interna	PR124	PR224							
Modelo, calibración externa	PR64/E	PR124/E	PR224/E	PR223/E	PR523/E	PR1602/E	PR2202/E	PR4202/E	
Catálogo, calibración interna	JCVR-30529065	JCVR-30430061							
Catálogo, calibración externa	JCVR-30430060	JCVR-30529066	JCVR-30430062	JCVR-30529239	JCVR-30430063	JCVR-30529067	JCVR-30430064	JCVR-30430065	
Clasificación	Balanzas analíticas			Balanzas semi-analíticas		Balanzas de precisión			
Capacidad	60 g	120 g	220 g	320 g	520 g	1,600 g	2,200 g	4,200 g	
Sensibilidad	0.0001 g / 0.1 mg			0.001 g / 1.0 mg		0.01 g			
Repetibilidad	±0.0001 g			±0.001 g		±0.01 g			
Linealidad	±0.0002 g			±0.002 g		±0.02 g			
Calibración	Modelos con calibración interna: InCal, externa (span y lineal) Modelos con calibración externa: span y lineal								
Unidades de pesaje	g, mg, ct, dwt, grano, oz, ozt					g, kg, ct, dwt, grano, oz, ozt, lb			
Modos de pesaje	Pesaje básico, recuento de piezas, pesaje en porcentaje								
Interface	RS232								
Tiempo estabilización	3 s			2 s		1 s			
Pantalla	LCD de una línea con luz de fondo								
Dimensiones de platillo	90 mm			120 mm		180 mm			
Dimensiones	201x317x303 mm					201x317x93 mm			
Peso	4.5 kg					3.5 kg			
Voltaje	100-240 V, 50/60 Hz								

Consulte con su agente de ventas por más opciones

OHAUS® BALANZA PORTÁTIL SERIE NAVIGATOR

La serie de la balanza portátil Navigator es perfecta para aplicaciones de pesaje esenciales, ofrece precisión y repetibilidad en el laboratorio, industria y educación; con una relación de precio y rendimiento adecuada. Equipada con pantalla LCD con luz de fondo retroiluminado, opción de

conectividad, calibración externa, tiempo rápido de estabilización, múltiples unidades y modos de pesaje. Características como: interruptor de bloqueo para el menú y la calibración, protección de sobrecarga / subcarga mecánica y por software, indicador de estabilidad, indicador de batería baja,

apagado automático, configuración de la comunicación e impresión seleccionables por el usuario. Construida con carcasa de plástico ABS resistente, plato en acero inoxidable, bloqueo para transporte, patas ajustables antideslizantes y burbuja de nivelación.



NV622



Modelo	NV222	NV422	NV622	NVT4201	NVT6201	NVT12000	NVT22000
Catálogo	JCVR-30467927	JCVR-30467928	JCVR-30467929	JCVR-30467935	JCVR-30467936	JCVR-30467939	JCVR-30467940
Capacidad	220 g	420 g	620 g	4,201 g	6,201 g	12,000 g	22,000 g
Sensibilidad	0.01 g				0.1 g	1 g	
Repetibilidad	±0.01 g	±0.02 g		±0.2 g		±1 g	
Linealidad	±0.02 g	±0.02 g		±0.2 g		±2 g	
Calibración	200 g	400 g	600 g	4 kg	6 kg	10 kg	20 kg
Unidades de pesaje	Quilate, grano, gramo, tael de Hong Kong, Newton, onza, onza troy, pennyweight, tael de Singapur, tael de Taiwán, tical, tola						
Modos de pesaje	Pesaje básico, conteo de piezas, pesaje en porcentaje, chequeo de peso						
Interface	RS232, USB, Ethernet (disponibles como accesorios)						
Tiempo estabilización	1 s						
Pantalla	Pantalla LCD con luz de fondo blanca						
Dimensiones de platillo	145 mm			230x174 mm			
Dimensiones	70x230x204 mm			74x240x250 mm			
Peso	1 kg			1.5 kg			
Voltaje	4 baterías C (LR14) (no incluidas), Adaptador de AC (incluido)						
Duración de la batería	270 h						

Consulte con su agente de ventas por más opciones.

Priv. Brunel Mz. 1 Lt. 5 Cs 4-B Fracc. Quinta Versailles C.P. 55767, Tecamac, Edo. De Méx.

Página Web: <https://jcanoingenieria.com>

Correo: mcano@jcanoingenieria.com

Tel. 55 3996 25 86

55 71 29 9832

<https://www.facebook.com/JCanoIngenieria>

BALANZAS

OHAUS BALANZA PORTÁTIL SERIE SCOUT STX



STX123



La balanza Scout STX de OHAUS es ideal para aplicaciones de laboratorio e industriales. Diseñada para un desempeño superior con tiempo rápido de estabilización y resultados de pesaje de alta resolución; esta balanza portátil establece un nuevo estándar para una amplia variedad de aplicaciones de pesaje. Sus características incluyen una protección de sobrecarga superior y opciones de conectividad ampliadas.

Consta de pantalla táctil gráfica a color tipo VGA de fácil navegación y un diseño delgado que permite el almacenamiento apilable. Construida en armazón de plástico ABS, plato en acero inoxidable, protector ABS (modelos de 1 mg), gancho inferior para pesaje, bloqueo de transporte, interruptor manual de bloqueo de calibración, ranura de seguridad e indicador de nivel ajustable iluminado por delante.



Modelo	STX123	STX223	STX222	STX422	STX622	STX1202	STX2202
Catálogo	JCVR-30268892	JCVR-30268893	JCVR-30268894	JCVR-30268895	JCVR-30268896	JCVR-30268897	JCVR-30268898
Capacidad	120 g	220 g	220 g	420 g	620 g	1,200 g	2,200 g
Sensibilidad	0.001 g				0.01 g		
Repetibilidad	620 g		0.01 g		0.01 g	0.02 g	
Linealidad	0.003 g		0.01 g		0.02 g	0.03 g	
Calibración	Calibración externa seleccionable por el usuario span o lineal / digital con pesa externa						
Unidades de pesaje	mg, g, kg, ct, N, oz, ozt, dwt, lb, lb:oz, grn, hkt, sgt, twt, tical, tola y una unidad personalizada						
Modos de pesaje	Pesaje básico, conteo de piezas, pesaje en porcentaje, chequeo de peso, pesaje dinámico/animales, totalización, determinación de la densidad, pantalla en espera, pesaje de moles						
Interface	RS232 (disponible como accesorio), puerto USB (disponible como accesorio), dispositivo USB (disponible como accesorio), Ethernet (disponible como accesorio)						
Capacidad de sobrecarga	150 % de la capacidad						
Tiempo estabilización	±0.75 °C				±0.5 °C		1.5 s
Pantalla	Pantalla táctil a color WQVGA de 4.3" (109 mm)						
Dimensiones de platillo	93 mm				120 mm	170x140 mm	
Gabinete	sí				no		
Dimensiones	222x202x103 mm				224x202x54 mm		
Peso	1 kg						
Voltaje	Adaptador o 4 baterías de AA (no incluidas)						
Duración de la batería	6 h						

OHAUS BALANZA PORTÁTIL SERIE SCOUT SPX



La balanza Scout STX de OHAUS es ideal para aplicaciones de laboratorio e industriales. Diseñada para un desempeño superior con tiempo rápido de estabilización y resultados de pesaje de alta resolución; esta balanza portátil establece un nuevo estándar para una amplia variedad de aplicaciones de pesaje. Sus características incluyen una protección de sobrecarga superior y opciones de conectividad ampliadas. Consta de pantalla táctil gráfica a color tipo

VGA de fácil navegación y un diseño delgado que permite el almacenamiento apilable. Construida en armazón de plástico ABS, plato en acero inoxidable, protector ABS (modelos de 1 mg), gancho inferior para pesaje, bloqueo de transporte, interruptor manual de bloqueo de calibración, ranura de seguridad e indicador de nivel ajustable iluminado por delante.



MÁS VENDIDO



SPX2202



Modelo	SPX123	SPX223	SPX222	SPX422	SPX622	SPX1202	SPX2202	SPX421	SPX621	SPX2201	SPX6201	SPX8200
Catálogo	JCVR-30268904	JCVR-30268905	JCVR-30268906	JCVR-30268907	JCVR-30268908	JCVR-30268909	JCVR-30268910	JCVR-30268911	JCVR-30268912	JCVR-30268913	JCVR-30268914	JCVR-30268915
Capacidad	120 g	220 g	220 g	420 g	620 g	1,200 g	2,200 g	420 g	620 g	2,200 g	6,200 g	8,200 g
Sensibilidad	0.001 g				0.01 g				0.1 g		1 g	
Repetibilidad	0.002 g		0.01 g		0.01 g	0.02 g		0.1 g		0.1 g	1 g	
Linealidad	0.003 g		0.01 g		0.02 g	0.03 g		0.1 g		0.2 g	1 g	
Calibración	Calibración externa seleccionable por el usuario span o lineal / digital con pesa externa											
Unidades de pesaje	g, kg, ct, N, oz, ozt, dwt, lb, lb:oz, grn											
Modos de pesaje	Pesaje básico, conteo de piezas, pesaje en porcentaje, chequeo de peso, totalización, pantalla en espera											
Interface	RS232 (disponible como accesorio), puerto USB (disponible como accesorio), dispositivo USB (disponible como accesorio), Ethernet (disponible como accesorio)											
Capacidad de sobrecarga	150 % de la capacidad											
Tiempo estabilización	1.5 s			1 s			1.5 s			1 s		
Pantalla	Amplia LCD con luz de fondo, 6 dígitos de 7 segmentos, dígitos de 20 mm											
Dimensiones de platillo	93 mm				120 mm	170x140 mm		120 mm	170x140 mm			
Gabinete	sí				no							
Dimensiones	222x202x103 mm				224x202x54 mm							
Peso	1 kg											
Voltaje	Adaptador o 4 baterías de AA (no incluidas)											
Duración de la batería	80 h	120 h			80 h			120 h	120 h	80 h	120 h	

BALANZAS

OHAUS® BALANZA PORTÁTIL PARA JOYERO SCOUT SJX

Modelo	SJX323/E	SJX322/E	SJX622/E	SJX1502/E
Catálogo	JCVR-30268927	JCVR-30268928	JCVR-30268929	JCVR-30268930
Capacidad	320 ct (64 g)	320 g	620 g	1,500 g
Sensibilidad	0.005 ct (0.001 g)		0.01 g	
Repetibilidad	±0.002 g	±0.01 g	±0.01 g	±0.02 g
Linealidad	±0.003 g	±0.01 g	±0.02 g	±0.03 g
Calibración	Seleccionable por el usuario span o lineal / digital con pesa externa			
Unidades de pesaje	Quilate, grano, gramo, tael de Hong Kong, onza, onza troy, pennyweight, tael de Singapur, tael de Taiwán, tical, tola			
Modos de pesaje	Pesaje básico, conteo de piezas, pesaje en porcentaje, chequeo de peso, totalización, determinación de la densidad, pantalla en espera			
Interface	RS232, USB, Ethernet, puerto USB (disponibles como accesorios)			
Capacidad de sobrecarga	10 veces la capacidad			
Tiempo estabilización	0.2 s	1 s		1.5 s
Pantalla	Pantalla LCD con luz de fondo blanca			
Dimensiones de platillo	93 mm	12 mm		170x140 mm
Gabinete	SÍ		No	
Dimensiones	222x202x103 mm		224x202x54 mm	
Peso	1 Kg			
Voltaje	Adaptador o 4 baterías de AA (no incluidas)			
Duración de la batería	80 h			



SJX323/E



La serie SJX de la balanza portátil para joyero es ideal para el pesaje de joyas, metales preciosos, gemas, etc. Equipada con protección de sobrecarga superior, pantalla LCD de gran tamaño con luz de fondo retroiluminada, calibración externa, tiempo rápido de estabilización, múltiples unidades de pesaje, modos de aplicación y opciones de conectividad.

Esta balanza de perfil bajo ofrece una experiencia intuitiva al usuario. Resaltan características como indicador de estabilidad, protección mecánica y de software por sobrecarga, indicador de batería baja, el apagado y tara automáticos. Construida en armazón en plástico ABS, plato en acero inoxidable, gancho inferior para pesaje, bloqueo de transporte, interruptor manual de bloqueo de calibración, ranura de seguridad e indicador de nivel ajustable.



► Pesas para balanza y juego de pesas ver en "Pesas". ► Platillos de pesaje ver en "Platillos".

OHAUS® BALANZA PORTÁTIL SERIE CX



MÁS VENDIDO



La serie de la balanza portátil CX es ligera, compacta y muy manejable para utilizarse en aplicaciones en laboratorio, industria, educación, pruebas en campo y el hogar. Equipada con pantalla LCD, calibración externa, unidades de pesaje y alimentación con adaptador AC (no incluido) o con baterías. Resaltan características como la protección mecánica y por software de sobrecarga / subcarga y el apagado automático. Construida en carcasa plástica en ABS resistente de bajo perfil y plato en acero inoxidable de gran tamaño.



Modelo	CX221	CX621	CX2200	CX5200
Catálogo	JCVR-30428199	JCVR-30428200	JCVR-30428202	JCVR-30428203
Capacidad	220 g	620 g	2,200 g	5,200 g
Sensibilidad	0.1 g		1.0 g	
Repetibilidad	±0.1 g		±1.0 g	
Linealidad	±0.1 g		±1.0 g	
Tiempo estabilización	1.5 s			
Masa para calibrar (no incluida)	200 g	500 g	1 kg	2 kg
Calibración	Calibración externa			
Unidades de pesaje	g, N, oz, lb:oz			
Modos de pesaje	Pesaje básico			
Pantalla	LCD de una línea con luz de fondo			
Dimensiones de platillo	142x128 mm			
Construcción	Plástico ABS resistente con platillo de acero inoxidable			
Dimensiones	201x135x41 mm			
Peso	0.5 kg			
Voltaje	3 AA baterías (incluidas) o adaptador AC (no incluido)			
Duración de la batería	1,000 h			

OHAUS® BALANZA PORTÁTIL SERIE CR



Las balanzas portátiles serie CR son ligeras y compactas para utilizarse en aplicaciones en la industria, educación, pruebas en campo y en el hogar.

Equipada con pantalla LCD, calibración externa, Unidades de pesaje y alimentación con baterías AA (incluidas) o adaptador AC (no incluido). Características de diseño resaltan la protección de sobrecarga/subcarga mecánica y de software y apagado automático. Construida en carcasa de bajo perfil y plato en plástico en ABS resistente.



Modelo	CR221	CR621	CR2200	CR5200
Catálogo	JCVR-30428204	JCVR-30428205	JCVR-30428206	JCVR-30428207
Capacidad	220 g	620 g	2,200 g	5,200 g
Sensibilidad	0.1 g		1.0 g	
Repetibilidad	±0.1 g		±1.0 g	
Linealidad	±0.1 g		±1.0 g	
Tiempo estabilización	2 s			
Masa para calibrar (no incluida)	200 g	500 g	1 kg	2 kg
Calibración	Calibración externa			
Unidades de pesaje	g, ozt, dwt, oz, lb:oz			
Modos de pesaje	Pesaje básico			
Pantalla	LCD de una línea			
Dimensiones de platillo	132x124 mm			
Construcción	Cuerpo y platillo en plástico ABS resistente			
Dimensiones	205x140x41 mm			
Peso	0.4 kg			
Voltaje	3 AA baterías (incluidas) o adaptador AC (no incluido)			
Duración de la batería	300 h			



BALANZAS ANALIZADORAS Y MESAS

OHAUS BALANZA ANALIZADORA DE HUMEDAD (TERMOBALANZAS) MODELOS MB27 Y MB23



MB27



Los analizadores de humedad (termobalanzas) MB27 y MB23 son equipos compactos de gran calidad y excelente desempeño. Determinan la humedad en porcentaje, peso y porcentaje de sólidos. Equipadas con amplia pantalla LCD retroiluminada, puerto RS232 estándar, armazón de plástico ABS, soporte y manipulador del plato metálico, cubierta de uso, tres formas de apagado (manual, con temporizador o automático), un perfil de calentamiento estándar y rango de calentamiento de 50 a 160 °C (aumentos de 5 °C).

MB23: ofrece la determinación del contenido de humedad precisa a un precio inmejorable. Capacidad de 110 g con lectura mínima de 0.01 g / 0.1 % y elemento de calor infrarrojo sin vidrio.

MB27: combina alta calidad y durabilidad en un diseño elegante y compacto. Ofrece resultados confiables y precisos para gran variedad de aplicaciones de análisis de humedad. Capacidad máxima de 90 g con lecturas de 0.001 g / 0.01 % y fuente de calor halógena.



Modelo	MB27	MB23
Catálogo	JCVR-30251541	JCVR-80252470
Capacidad	90 g	110 g
Sensibilidad	0.01 % 0.001 g	0.1 % 0.01 g
Repetibilidad	0.2 % muestras de 3 g 0.05 % muestras de 10 g	0.3 % muestras de 3 g 0.2 % muestras de 10 g
Elemento de calefacción	Halógeno	Infrarrojo
Rango de temperatura	50 a 160 °C	
Pantalla	LCD, luz de fondo	
Resultados en pantalla	% Humedad o % de sólidos o peso(g), temperatura, tiempo	
Interface	RS232	
Dimensiones de platillo	90 mm	
Dimensiones	127x280x165 mm	170x130x280 mm
Peso	2.1 kg	2.3 kg
Voltaje	100 a 240 V, 50/60 Hz	

OHAUS BALANZA ANALIZADORA DE HUMEDAD (TERMOBALANZAS) MODELOS MB120 Y MB90



MÁS VENDIDO

MB90

RECOMENDADO

MB120



Medir el contenido de humedad nunca ha sido más fácil, gracias a los analizadores de humedad modelos M120 y MB90. Orientados a aumentar la precisión y eficiencia en el laboratorio. Estos analizadores de humedad cuentan con una fuente de calor halógena controlada con precisión que ayuda a obtener resultados rápidos y repetibles con una lectura mínima de hasta 0.01 %. Pantalla táctil intuitiva a color con un menú basado en íconos; guía a los usuarios en cada paso del proceso. La carcasa y la estructura de metal fundido están diseñadas para una limpieza fácil, sin necesidad de herramientas y para una larga duración. Características sobresalientes: guía de temperatura, biblioteca de 100 métodos para agilizar la realización de pruebas, almacena hasta 100 resultados de cada método para análisis estadísticos, gestión de usuarios en tres niveles, fuente de calor halógena rápida (hasta un 40 % más rápido que los métodos infrarrojos tradicionales), secado uniforme para resultados precisos y repetibles. Son poderosos al dar un rango de temperatura para el MB90 de 40 a 200 °C y para el MB120 de 40 a 230 °C, en incrementos de 1 grado; cuatro perfiles de secado para garantizar la exactitud y criterios de apagado al finalizar la prueba.



BEADAM MESA ANTIVIBRATORIA PARA BALANZAS MODELO AVT

Mesa antivibratoria modelo AVT con diseño ergonómico, ofrece una superficie sólida y estable; desarrollada específicamente para ayudar a disminuir la vibración durante la medición.

Se utiliza en conjunto con un equipo de pesaje, permitiendo que la balanza funcione con mayor precisión, a pesar de las corrientes de aire o los movimientos que pueden provocar fluctúan las lecturas.

Es fácil de montar, la superficie de trabajo es de 400x450 mm; permite un amplio espacio para la balanza. Su placa de granito oscuro resistente a las rasgadas, se asienta sobre soportes de goma que absorben los impactos. Patas con nivelación para adaptarse a superficies irregulares. La balanza se coloca en el centro de la superficie de granito, estabilizándola y permitiendo una mayor precisión.



Modelo / Catálogo	JCVR-AVT
Marco	Aluminio tubular ligero, patas con nivelación
Superficie	Tablero laminado con placa de granito
Superficie de trabajo	400x450 mm
Dimensiones	800x600x782 mm
Peso	55 kg

Modelo	MB120	MB90
Catálogo	JCVR-30246943	JCVR-30246944
Capacidad	120 g	90 g
Sensibilidad	0.01 % 0.001 g	0.01 % 0.001 g
Repetibilidad	0.05 % muestra de 3 g 0.015 % muestra de 10 g	0.18 % muestra de 3 g 0.02 % muestra de 10 g
Rango de humedad	0.01 % a 100 % (0.01 % a 1000 % para modo de regeneración)	
Elemento de calefacción	Halógeno	
Rango de temperatura	40 a 230 °C	40 a 200 °C
Pantalla	Pantalla táctil TFT de 109 mm, QVGA	
Resultados en pantalla	% de humedad, % de sólidos, % de regancia, tipo, temperatura, masa, nombre de método, curva de secado y estadísticas.	
Perfil de secado	Rápido, estándar, rampa y paso a paso	Rápido, estándar
Interface	RS232, puerto USB, dispositivo USB	
Dimensiones de platillo	90 mm	
Dimensiones	210x180x350 mm	
Peso	5.23 kg	
Voltaje	120 V, 50/60 Hz	

BÁSCULAS INDUSTRIALES

OHAUS® BÁSCULA INDUSTRIAL SERIE RANGER 7000



La báscula industrial de mesa serie Ranger 7000, idónea para aplicaciones de pesaje de alta capacidad y de gran exigencia en la industria, investigación y laboratorios. Funciones ingeniosas que facilitan las tareas diarias, obteniendo un excelente desempeño; ofreciendo la máxima resolución.

Pantalla gráfica a color de gran tamaño con software SmarText para facilitar el uso de funciones. Tiene diez modos de uso avanzados para diversas aplicaciones complejas, minimizando la necesidad

de cálculos manuales. Puede controlar dispositivos periféricos o una segunda plataforma. Comunicación: puertos RS232 y USB incluidos, un tercer puerto opcional para RS232 o Ethernet, salida de datos GLP/GMP con reloj en tiempo real y función de transferencia de datos. Alimentación eléctrica CA incluida y batería recargable (opcional).

Características a resaltar: funcionamiento seleccionable de luces de control de peso, ajustes de señales sonoras, varios idiomas de operación y ajustes de entorno. Impresión automática, indicador de estabilidad e indicadores de sobrecarga / baja carga. Diseño modular e industrial robusto compatible para resistir entornos industriales exigentes al estar la carcasa constituida de metal fundido con protección IP54, plataforma en acero inoxidable desmontable, gancho de pesaje por debajo, menú interruptor de bloqueo e indicador de nivel.



R71MD3

RECOMENDADO



Modelo	R71MD3	R71MD6	R71MD15	R71MD35	R71MD60
Catálogo	JCVR-30070321	JCVR-30070322	JCVR-30070323	JCVR-30070324	JCVR-30206694
Clasificación	Modelos de sensibilidad estándar				
Capacidad	3 kg	6 kg	15 kg	35 kg	60 kg
Sensibilidad / resolución	0.05 g	0.1 g	0.2 g	0.5 g	1 g
Resolución máxima	1:60,000	1:60,000	1:75,000	1:70,000	1:75,000
Capacidad por sensibilidad certificadas	3 kg x 0.5 g	6 kg x 1 g	15 kg x 2 g	35 kg x 5 g	60 kg x 10 g
Resolución certificada / aprobada	1:6,000	1:6,000	1:7,500	1:7,000	1:7,500
Linealidad / repetibilidad	±2 d				
Efecto máximo de tara	3 kg	6 kg	15 kg	35 kg	60 kg
División de tara	0.05 g	0.1 g	0.2 g	0.5 g	1 g
Calibración	Externa. Span y Lineal				
Unidades de pesaje	Gramo, kilogramo, onza, libra, libra: onza y personalizado				
Modos de pesaje	Pesaje, recuento de piezas, pesaje porcentual, pesaje de comprobación, pesaje dinámico (retención de indicación), llenado, formulación, pesaje diferencial y pesaje de densidad, tamizado				
Tiempo estabilización	1 s				
Pantalla	Pantalla LCD gráfica TFT 4.3"				
Teclado	8 teclas de función, 5 teclas rápidas y 12 teclas de membrana numéricas				
Interface	RS232, dispositivo USB y host USB estándar				
Capacidad de sobrecarga	150 % del alcance				
Protección	IP54				
Dimensión de plataforma	280x280x31 mm		377x311x48 mm		
Dimensión de la pantalla	267x118x72 mm				
Dimensión de carcasa base	280x280x114 mm		377x311x128 mm		
Dimensiones	280x420x114 mm		377x467x128 mm		
Peso	8.5 kg		13.4 kg		
Voltaje	100 a 240 V, CA/50/60 Hz y batería recargable de litio (opcional)				
Duración de la batería	12 horas de uso continuo				

Consulte con su agente de ventas por los accesorios.



R71MD60



R71MD15



R71MD35

BÁSCULAS INDUSTRIALES

OHAUS® BÁSCULA INDUSTRIAL PARA ALIMENTOS SERIE VALOR 2000



Carcasa en acero inoxidable

Carcasa en plástico ABS

1 AÑO DE GARANTÍA

La serie de la báscula industrial para alimentos Valor 2000 con carcasa de acero inoxidable, son ideales para ambientes húmedos y resistentes al agua; combinan una rápida respuesta y gran durabilidad. Proporcionan seguridad a alimentos haciéndolas muy solicitadas en entornos tanto secos como de lavado.

Modo de aplicación: pesaje y control de pesaje. Pantalla delantera y trasera de diodo con emisión de luz dual LED, con teclado resistente a la punción. Construcción: armazón en acero inoxidable, plataforma en acero inoxidable, indicador de nivel frontal superior y manija para transporte. Alimentación con adaptador CA, batería recargable incluida; cubierta de la toma de alimentación con cierre automático.



Modelo	V22XWE1501T	V22XWE3T	V22XWE6T	V22XWE15T	V22XWE30T
Catálogo	JCVR-30035419	JCVR-30035420	JCVR-30035421	JCVR-30035422	JCVR-30236098
Capacidad	1.5 kg	3 kg	6 kg	15 kg	30 kg
Sensibilidad / resolución	0.2 g	0.5 g	1 g	2 g	5 g
Resolución máxima	1:7,500	1:6,000			1:7,500
Efecto máximo de tara	1.5 kg	3 kg	6 kg	15 kg	30 kg
División de tara	0.2 g	0.5 g	1 g	2 g	5 g
Calibración	Externa, span				
Unidades de pesaje	Gramo, kilogramo, onza, libra y libra: onza				
Modos de pesaje	V22PW: Pesaje, V22XW: pesaje y verificación del peso				
Tiempo de Estabilización	0.5 segundos				
Pantalla	Pantalla doble de LED rojo con 6 dígitos y 7 segmentos				
Teclado	V22PW: 2 teclas, V22XW: 4 teclas				
Capacidad de Sobrecarga	150 % del alcance				
Protección	IPX8				
Dimensión de plataforma	190x242 mm				
Dimensiones	V22PW: 256x280x121 mm, V22XW: 256x288x124 mm				
Peso	V22PW: 3.0 kg, V22XW: 3.9 kg				
Voltaje	100 a 240 V, 50/60 Hz, batería interna recargable de plomo				
Duración de la batería	50 horas de uso continuo con 12 horas de recarga				

OHAUS® BÁSCULA INDUSTRIAL PESADORA SERIE RANGER 3000



R31P3

La serie de la báscula industrial pesadora de mesa Ranger 3000, es multifuncional y tienen todo lo necesario para ofrecer rápidamente resultados precisos con una gran variedad de aplicaciones. Cuenta con siete modos de aplicación (pesaje, recuento de piezas, control de peso, pesaje en porcentaje, pesaje dinámico, retención en pantalla, acumulación), funciones y características ideales para satisfacer gran parte de las necesidades de pesaje industrial; al ser portátil y estar equipada con batería recargable para utilizarse en cualquier rincón de la empresa.

El control del peso y ajuste con señales acústicas; ajuste seleccionable del ambiente e impresión, apagado y tara automática. Puerto de comunicación RS232 incluido y un segundo puerto opcional para USB, Ethernet o segundo RS232.

Construcción: armazón de ABS, plataforma en acero inoxidable, interruptor de bloqueo de menú, indicador de nivel frontal superior, gancho para pesaje por debajo integrado y manija de transporte. Alimentación CA y batería recargable incluida con duración de 210 horas.



Tiene la pantalla LCD retroiluminada más grande de su clase, equipada con LED de tres colores para

Modelo	R31P1502	R31P3	R31P6	R31P15	R31P30
Catálogo	JCVR-30085420	JCVR-30085421	JCVR-30085422	JCVR-30085423	JCVR-30085424
Clasificación	Básculas pesadoras				
Capacidad	1.5 kg	3 kg	6 kg	15 kg	30 kg
Sensibilidad / resolución	0.05 g	0.1 g	0.2 g	0.5 g	1 g
Resolución máxima	1:30,000	1:30,000	1:30,000	1:30,000	1:30,000
Efecto máximo de tara	1.5 kg	3 kg	6 kg	15 kg	30 kg
División de tara	0.05 g	0.1 g	0.2 g	0.5 g	1 g
Calibración	Externa seleccionable				
Unidades de pesaje	Gramo, kilogramo, onza, libra y libra: onza				
Modos de pesaje	Pesaje, pesaje porcentual, recuento de piezas, pesaje de comprobación, recuento de comprobación, porcentaje de comprobación, acumulación, pesaje dinámico / retención de indicación				
Tiempo estabilización	1 segundo				
Pantalla	Pantalla de LCD con retroiluminación blanca, de 6 dígitos y 7 segmentos				
Teclado	5 teclas mecánicas				
Interface	RS232, opcional: 2da RS232 , USB y Ethernet				
Capacidad de sobrecarga	150 % del alcance				
Protección	NEMA2/IP43				
Dimensión de plataforma	300x225 mm				
Dimensiones	311x327x117 mm				
Peso	4.2 kg				
Voltaje	100 a 240 V, 50/60 Hz, batería interna recargable de plomo				
Duración de la batería	210 horas de uso continuo con 12 horas de recarga				

TODOS PARA SU LABORATORIO



TECNOLOGÍA DE VACÍO

Bombas de vacío
Controladores de vacío



MEZCLA

Agitadores magnéticos - Agitadores de hélice
Agitadores orbitales | Vortex



MEDICIÓN DE VISCOSIDAD

Agitadores de medición
Viscosímetros



SEPARACIÓN - ENFRIAMIENTO - ATEMPERAR

Calentador de bloque seco - Baños de calentamiento
Parrillas de calentamiento



SEPARACIÓN

Rotaevaporadores
Centrífugas



SISTEMAS DE REACTORES

Reactores de Laboratorio
Fotobiorreactor



CALORIMETRÍA

Calorímetros
Sistemas de Descomposición



TECNOLOGÍA DE VACÍO

Pipetas



TRITURAR

Dispensores - Molinos



CONTROLADOR Y MEDICIÓN

labworldsoft® 6

IKA

designed for scientist



BAÑOS

Lab Companion BAÑO MARÍA ANÁLOGO MODELO BW-B



2 AÑOS DE GARANTÍA

Baño maría económico modelo BW-B, con control de temperatura análogo para uso general. La tina está construida en acero inoxidable de una pieza con esquinas curvas, resistente a corrosión. Panel de control simple y rápido. Diseño de bajo perfil con panel inclinado que facilita el acceso y proporciona mayor seguridad. Sistema completo de protección con alarma de advertencia para nivel de fluido bajo, funcionamiento en seco, sobretemperatura y sobrecorriente.



BW-10B

Modelo	BW-05B	BW-10B	BW-20B
Catálogo	JCVR-AAH46013U	JCVR-AAH46023U	JCVR-AAH46033U
Capacidad	3.5 L	11.5 L	20 L
Temperatura	Amb +7 a 100 °C		
Estabilidad temperatura	±0.5 °C		
Dimensiones internas	240x136x110 mm	300x240x165 mm	498x300x165 mm
Dimensiones	303x242x245 mm	357x330x290 mm	564x392x290 mm
Peso	6.5 kg	10 kg	18.5 kg
Voltaje	120 V, 60 Hz		

La tapa se vende por separado como accesorio.

Lab Companion BAÑO MARÍA DIGITAL MODELO BW-G AVANZADO



2 AÑOS DE GARANTÍA

Baño maría digital modelo BW3-G para uso general con funciones avanzadas. Cuenta con un control PID por microprocesador con ajuste automático y calibración. Pantalla LED para visualizar la temperatura y el tiempo; funciones de programación y memoria de hasta tres temperaturas establecidas. Diseño de bajo perfil. La tina está construida en acero inoxidable de una pieza con esquinas curvas y es resistente a la corrosión. Sistema de seguridad completo con alarma de advertencia para: bajo nivel de flujo, funcionamiento en seco, sobretemperatura o sobrecorriente.



BW3-10G

Modelo	BW3-05G	BW3-10G	BW3-20G
Catálogo	JCVR-AAH41306U	JCVR-AAH41316U	JCVR-AAH41326U
Capacidad	3.5 L	11.5 L	20 L
Temperatura	Amb +7 a 100 °C		
Estabilidad temperatura	0.4 °C	0.3 °C	0.3 °C
Dimensiones internas	240x136x150 mm	300x240x200 mm	498x300x200 mm
Dimensiones	307x200x264 mm	360x300x294 mm	564x356x294 mm
Peso	6.5 kg	10 kg	18.5 kg
Voltaje	120 V, 60 Hz		

La tapa se vende por separado como accesorio.

Lab Companion BAÑO MARÍA DIGITAL MODELO BW-H DE UNA Y DOS TINAS



BW-0510H



BW-10H

2 AÑOS DE GARANTÍA

Baño maría digital con una o dos tinas modelo BW-H, para uso general. La tina está construida en acero inoxidable de una pieza con esquinas curvas. Control PID por microprocesador, ajuste automático y calibración. Pantalla LED con teclado de fácil uso, para controlar la temperatura real y la objetivo. Potente sistema de circulación del fluido por agitación magnética integrado. Sistema completo de seguridad con alarma de advertencia para protección contra sobretemperatura y sobrecorriente. El baño dual viene con doble pantalla y controlador, para operar de forma independiente ahorrando espacio.



Modelo	BW-05H	BW-10H	BW-20H	BW-0505H	BW-0510H	BW-1010H	BW-1020H
Catálogo	JCVR-AAH45113U	JCVR-AAH45123U	JCVR-AAH45133U	JCVR-AAH47113U	JCVR-AAH47123U	JCVR-AAH47133U	JCVR-AAH47143U
Capacidad	3.5 L	11.5 L	20 L	3.5 y 3.5 L	3.5 y 11.5 L	11.5 y 11.5 L	11.5 y 20 L
Configuración	Una cámara o tina			Dos cámaras o tinas			
Temperatura	Amb +5 a 100 °C						
Estabilidad temperatura	±0.1 °C						
Dimensiones internas	240x136x150 mm	300x240x200 mm	498x300x200 mm	240x136x150 mm por cámara	240x136x150 y 300x240x200 mm	300x240x200 mm por cámara	300x240x200 y 498x300x200 mm
Dimensiones	307x216x266 mm	364x316x318 mm	564x372x318 mm	590x216x265 mm	544x316x318 mm	706x300x318 mm	844x372x318 mm
Peso	6.5 kg	9.5 kg	15.5 kg	9.7 kg	12.4 kg	14 kg	17.6 kg
Voltaje	120 V, 60 Hz						

La tapa se vende por separado como accesorio.

IKA BAÑO CALEFACTOR SERIE HB PARA (AGUA O ACEITE)

Baño de calentamiento serie HB de alta temperatura para aplicaciones con agua o aceite. Interior construido en acero inoxidable de forma cóncava; ideal para la optimización en el calentamiento de matraces de fondo redondo y evaporadores rotativos. Control de temperatura por microprocesador, interface USB, protección IP 21 y asas de transporte integradas.

Modelo HB digital: Pantalla digital para visualizar al mismo tiempo la temperatura objetivo y la temperatura real, botón para bloqueo de temperatura objetivo y modo de operación segura A, B, C. Potencia del calentador de 1,350 W.



3 AÑOS DE GARANTÍA



Modelo	HB digital
Catálogo	JCVR-0020016395
Capacidad	4 L
Temperatura	Amb a180 °C
Estabilidad temperatura	±1 °C
Dimensiones internas	225x130 mm
Dimensiones	330x190x325 mm
Peso	3.9 kg
Voltaje	100 a 120 V, 50/60 Hz

Cole-Parmer BAÑO MARÍA DIGITAL STABLETEMP



CP-12105-88

2 AÑOS DE GARANTÍA

Los baños Cole-Parmer StableTemp combinan un control de temperatura preciso y una excelente estabilidad de temperatura para brindarle un calentamiento confiable. Estos baños cuentan con termostatos duales: un controlador de temperatura principal basado en un microprocesador que proporciona una uniformidad de ±0.2 °C y un sensor de seguridad de sobretemperatura secundario que evita que las muestras se sobrecalienten. Para una precisión de temperatura óptima, el controlador principal se puede calibrar con un termómetro de referencia. El tanque de acero inoxidable no tiene costuras, no hay soldaduras que se filtren ni se oxiden, y las esquinas redondeadas brindan un interior fácil de limpiar.



Catálogo	JCVR-12105-86	JCVR-12105-88	JCVR-12105-90	JCVR-12105-92
Capacidad	5 L	10 L	20 L	28 L
Temperatura	Amb +5 a 100 °C			
Pantalla	TFT			
Válvula de drenaje	Sí			
Estabilidad temperatura	±0.2			
Dimensiones internas	152x274x127 mm	152x280x254 mm	152x432x241 mm	203x432x241 mm
Dimensiones	368x304x343 mm	394x432x394 mm	571x444x394 mm	571x444x457 mm
Voltaje	120 V, 60 Hz			

IKA BAÑO DE CALENTAMIENTO MODELO HBR 4 CONTROL

3 AÑOS DE GARANTÍA

Baño de calentamiento modelo HBR 4 control, de alta temperatura con sistema de agitación magnético integrado; para uso con agua o aceites de baja viscosidad. Construido en acero inoxidable de forma cilíndrica, doble pared para protección contra quemaduras,

dos asas de transporte e incluye sensor de temperatura externo PT 1000.60. Pantalla digital para visualizar la temperatura objetivo y la real, alertas de seguridad y velocidad de agitación. Interface para conexión a la computadora RS232. Potencia del calentador de 1,000 W.



Modelo	HBR 4 control
Catálogo	JCVR-0020005142
Capacidad	4 L
Temperatura	Amb a 200 °C
Estabilidad temperatura	±1 °C
Interface	RS232
Dimensiones internas	200x160 mm
Dimensiones	340x340x250 mm
Peso	4.4 kg
Voltaje	115 V, 50/60 Hz



► Baños para viscosímetro ver en "Viscosímetros".

IKA BAÑO CON RECIRCULACIÓN MODELOS HBC 5 BASIC Y CONTROL Y HBC 10 BASIC Y CONTROL



HBC 5 basic

3 AÑOS DE GARANTÍA



Baños de circulación con calentamiento IKA, modelos HBC 5 y HBC 10 en versiones basic y control, pueden alcanzar temperaturas de hasta 250 °C.

Constan de una tina de acero inoxidable de alta calidad, serpentín de enfriamiento integrado, potente bomba de presión y de succión con control de velocidad, válvula de drenaje, salida para conectar sonda externa PT 100 de temperatura (no incluida) e interface USB y RS232. Circuito de seguridad ajustable con advertencia de seguridad visual y acústica.



Versión basic: gran pantalla LED, fácil de leer, para visualizar la temperatura y velocidad de la bomba.

Versión control: con pantalla TFT a color para ilustrar todos los parámetros relevantes; visualización de: velocidad de la bomba, temperatura, tiempo de 0 a 99 h 59 min, íconos gráficos, valores reales y objetivos. Control inalámbrico WiCo para operarse hasta 10 metros de distancia.



HBC 10 control

Modelo	HBC 5 basic	HBC 5 control	HBC 10 basic	HBC 10 control
Catálogo	JCVR-0004125001	JCVR-0004127001	JCVR-0004135001	JCVR-0004137001
Capacidad	5.5 a 7.5 L		7.5 a 10.5	
Temperatura	Amb +10 a 200 °C y Amb + 10 a 250 °C con serpentín de refrigeración integrado			
Estabilidad temperatura	±0.02 °K	±0.01 °K	±0.02 °K	±0.01 °K
Presión máxima de bomba	0.45 bar	0.61 bar	0.45 bar	0.61 bar
Flujo máximo bomba	26 L/min		31 L/min	
Dimensiones internas	150 mm profundidad			
Dimensiones	275x500x405 mm		275x506x456 mm	
Peso	17 kg	17.3 kg	18 kg	18.3 kg
Voltaje	115 V, 50/60 Hz			

Lab Companion BAÑO CON AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO MODELO BS

2 AÑOS DE GARANTÍA



BS-21

Baño con agitación y calentamiento modelo BS con control independiente de agitación y calentamiento; ideal para incubar muestras de ADN, tejidos o aplicaciones de cultivo celular.

Con control PID por microprocesador para ajuste automático y calibración. Motor BLDC silencioso y sin vibraciones con función de inicio suave al agitar. Pantalla múltiple para configurar varios valo-

res como: velocidad, temperatura y temporizador dual. Sistema de seguridad con alarma de advertencia contra sobretemperatura y sobrecorriente. Incluye canastilla equipada con resortes encontrados para fácil ajuste de recipientes con diferentes dimensiones y cubierta de dos aguas para evitar el goteo y minimizar la pérdida del fluido por evaporación.

Modelo	BS-06	BS-11	BS-21	BS-31
Catálogo	JCVR-AAH44063U	JCVR-AAH44113U	JCVR-AAH44211K	JCVR-AAH44311K
Capacidad	17 L	25 L	37 L	55 L
Temperatura	Amb +5 a 100 °C			
Estabilidad temperatura	±0.2 °C			
Movimiento / amplitud	Recíproca 30 mm			
Velocidad	20 a 180 rpm			
Dimensiones internas	199x300x235 mm	319x300x235 mm	479x300x235 mm	629x350x235 mm
Dimensiones	430x440x355 mm	550x440x355 mm	710x440x355 mm	860x490x355 mm
Peso	26 kg	30 kg	35 kg	42 kg
Voltaje	120 V, 60 Hz		230 V, 60 Hz	



Lab Companion BAÑO DE RECIRCULACIÓN CON CALENTAMIENTO MODELO CW3

2 AÑOS DE GARANTÍA



Baño de circulación con calentamiento modelo CW3, para controlar temperaturas críticas.

Con control PID por microprocesador con calibración de temperatura en tres puntos; sintonización y ejecución automática. Gestión de temperatura precisa, estable y eficiente mediante el uso de una potente bomba de velocidad variable. Pantalla brillante VFD con perilla de control de rápido ajuste con visualización de temperatura, tiempo y velocidad; botón para bloqueo de teclado, memoria para tres temperaturas. Interior construido en acero inoxidable con esquinas redondas, válvula de drenaje y asas laterales para fácil manipulación. Interface RS232 y USB para control externo y recopilación de datos. Sistema de seguridad con alarma de advertencia contra sobretemperatura, sobrecorriente, funcionamiento en seco y bajo nivel de fluido.



CW3-05



Modelo	CW3-05	CW3-10	CW3-20	CW3-30
Catálogo	JCVR-AAH52342U	JCVR-AAH52352U	JCVR-AAH52362U	JCVR-AAH52372U
Capacidad	5 L	10 L	20 L	30 L
Temperatura	Amb +5 a 150 °C			
Estabilidad temperatura	±0.05 °C			
Presión máxima de bomba	5.9 psi			
Flujo máximo bomba	28 L/min			
Dimensiones internas	150x99x160 mm	211x154x180 mm	290x214x200 mm	300x264x230 mm
Dimensiones	220x395x424 mm	281x450x444 mm	360x510x464 mm	370x560x494 mm
Peso	12.5 kg	15 kg	17.5 kg	19.5 kg
Voltaje	120 V, 60 Hz			

BAÑOS

Lab Companion BAÑO DE RECIRCULACIÓN CON REFRIGERACIÓN Y CALENTAMIENTO MODELO RW3



RW3 2025

2
AÑOS DE GARANTÍA



Baño de circulación con refrigeración y calentamiento modelo RW3 para controlar temperaturas críticas. Con control PID por microprocesador con calibración de temperatura en tres puntos; sintonización y ejecución automática. Adecuado para ambientes tanto internos como externos debido a la reducción de la turbulencia mediante el uso de una bomba ajustable de cinco velocidades y una bobina de enfriamiento incorporada. Pantalla brillante VFD con perilla de control de rápido ajuste con visualización de temperatura, tiempo y velocidad; botón para bloqueo de teclado, memoria para tres temperaturas. Interior construido en acero inoxidable con esquinas redondas, válvula de drenaje y asas laterales para fácil manipulación. Refrigerante libre de CFC; filtro de aire de condensador desmontable para fácil mantenimiento. Interface RS232 y USB para control externo y recopilación de datos. Sistema de seguridad con alarma de advertencia contra sobretemperatura, sobrecorriente, funcionamiento en seco y bajo nivel de fluido.



Modelo	RW3-0525	RW3-1025	RW3-2025	RW3-3025
Catálogo	JCVR-AAH57043U	JCVR-AAH57053U	JCVR-AAH57061K	JCVR-AAH57071K
Capacidad	5 L	10 L	20 L	30 L
Temperatura	-25 a 150 °C			
Estabilidad temperatura	±0.05 °C			
Presión máxima de bomba	5.9 psi			
Flujo máximo bomba	28 L/min			
Capacidad de enfriamiento a -20°C	140 W	180 W	310 W	465 W
Capacidad de enfriamiento a 0°C	270 W	360 W	610 W	700 W
Capacidad de enfriamiento a 20°C	400 W	560 W	850 W	980 W
Dimensiones internas	150x99x160 mm	211x154x180 mm	290x214x200 mm	300x264x230 mm
Dimensiones	308x480x733 mm	366x532x780 mm	386x602x825 mm	446x662x895 mm
Peso	38 kg	44 kg	60 kg	67 kg
Voltaje	120 V, 60 Hz		240 V, 60 Hz	

Baños recirculadores ver más en recirculadores y termostatos.

Lab Companion BAÑO DE RECIRCULACIÓN CON CALENTAMIENTO PROGRAMABLE MODELO CW3-P

2
AÑOS DE GARANTÍA



CW3-05P



Baño de circulación con calentamiento modelo CW3-P programable y avanzado para controlar temperaturas críticas. Con control PID por microprocesador con calibración de temperatura en tres puntos; sintonización y ejecución automática. Gestión de temperatura precisa, estable y eficiente mediante el uso de una potente bomba de velocidad variable. Pantalla a color táctil LCD con capacidad de almacenar hasta 10 programas con 10 pasos por programa de 99 horas 59 minutos por paso; los programas almacenados son fácilmente enlazables y pueden repetirse hasta 99 ciclos. Interior construido en acero inoxidable con esquinas redondas, válvula de drenaje, ruedas y asas laterales para fácil manipulación. Interface RS232 y USB para control externo y recopilación de datos. Sistema de seguridad con alarma de advertencia contra sobretemperatura, sobrecorriente, funcionamiento en seco y bajo nivel de fluido.



Modelo	CW3-05P	CW3-10P	CW3-20P	CW3-30P
Catálogo	JCVR-AAH52742U	JCVR-AAH52752U	JCVR-AAH52762U	JCVR-AAH52772U
Capacidad	5 L	10 L	20 L	30 L
Temperatura	Amb + 5 a 150 °C			
Estabilidad temperatura	±0.05 °C			±0.08 °C
Presión máxima de bomba	5.9 psi			
Flujo máximo bomba	28 L/min			
Dimensiones internas	150x99x160 mm	211x154x180 mm	290x214x200 mm	300x264x230 mm
Dimensiones	228x395x424 mm	289x450x444 mm	368x510x464 mm	378x560x494 mm
Peso	12.5 kg	15 kg	17.5 kg	19.5 kg
Voltaje	120 V, 60 Hz			

Lab Companion BAÑO DE RECIRCULACIÓN CON REFRIGERACIÓN Y CALENTAMIENTO PROGRAMABLE MODELO RW3-P



RW3-1025P

2
AÑOS DE GARANTÍA



Baño de circulación con refrigeración y calentamiento modelo RW3-P programable y avanzado para controlar temperaturas críticas. Con control PID por microprocesador con calibración de temperatura en tres puntos; sintonización y ejecución automática. Adecuado para ambientes tanto internos como externos debido a la reducción de la turbulencia mediante el uso de una bomba ajustable de cinco velocidades y una bobina de enfriamiento incorporada. Pantalla a color táctil LCD con capacidad de almacenar hasta 10 programas con 10 pasos por programa de 99 horas 59 minutos por paso; los programas almacenados son fácilmente enlazables y pueden repetirse hasta 99 ciclos. Interior construido en acero inoxidable con esquinas redondas, válvula de drenaje, ruedas y asas laterales para fácil manipulación. Refrigerante libre de CFC; filtro de aire de condensador desmontable para fácil mantenimiento. Interface RS232 y USB para control externo y recopilación de datos. Sistema de seguridad con alarma de advertencia contra sobretemperatura, sobrecorriente, funcionamiento en seco y bajo nivel de fluido.



Modelo	RW3-0525P	RW3-1025P	RW3-2025P	RW3-3025P
Catálogo	JCVR-AAH57643U	JCVR-AAH57653U	JCVR-AAH57661K	JCVR-AAH57671K
Capacidad	5 L	10 L	20 L	30 L
Temperatura	-25 a 150 °C			
Estabilidad temperatura	±0.05 °C			
Presión máxima de bomba	5.9 psi			
Flujo máximo bomba	28 L/min			
Capacidad de enfriamiento a -20°C	80 W	150 W	300 W	470 W
Capacidad de enfriamiento a 0°C	230 W	270 W	420 W	630 W
Capacidad de enfriamiento a 20°C	320 W	380 W	550 W	740 W
Dimensiones internas	150x99x160 mm	211x154x180 mm	290x214x200 mm	300x264x230 mm
Dimensiones	308x480x733 mm	366x532x780 mm	386x602x825 mm	446x662x895 mm
Peso	38 kg	44 kg	60 kg	67 kg
Voltaje	120 V, 60 Hz		240 V, 60 Hz	

BRANSON BAÑO ULTRASÓNICO DIGITAL MODELO CPXH



BNS-CPXH-1800

1
AÑO DE GARANTÍA

Baño ultrasónico digital modelo CPXH, ideal para la limpieza y remoción de sustancias, grasas, partículas en productos adheridos, separación celular, preparación de muestras y la desgasificación de líquidos; por medio de ondas de ultrasonido en el agua por el fenómeno de cavitación. Consta de una tina en acero inoxidable con esquinas redondas, válvula de drenaje (modelo de 5.7 Litros o superiores), cuerpo exterior de plástico resistente a productos químicos y tapa de plástico. Con transductor industrial de 40 kHz. Pantalla digital con funciones programables para manipular temperatura, tiempo de 0 a 99 minutos y potencia (100 % para aplicaciones normales y 70 % para aplicaciones delicadas).



Modelo / Catálogo	JCVR-CPXH-1800	JCVR-CPXH-2800	JCVR-CPXH-3800	JCVR-CPXH-5800	JCVR-CPXH-8800
Capacidad	1.9 L	2.8 L	5.7 L	9.5 L	20.8 L
Calentamiento	20 a 69 °C				
Frecuencia ultrasónica	40 kHz (100 % procesos normales y 70 % procesos delicados)				
Dimensiones internas	150x140x100 mm	230x140x100 mm	290x150x150 mm	290x240x150 mm	495x290x150 mm
Dimensiones	251x304x302 mm	337x304x302 mm	397x317x377 mm	397x401x378 mm	596x466x391 mm
Peso	4.1 kg	4.5 kg	6.4 kg	7.3 kg	12.7 kg
Voltaje	120 V, 60 Hz				

BAÑOS

BRANSON BAÑO ULTRASÓNICO ANÁLOGO MODELO M Y MH (CON CALENTAMIENTO)

1
AÑO DE GARANTÍA

Baño ultrasónico análogo modelo M y con calentamiento MH. Ideal para la limpieza y remoción de sustancias, grasas y partículas en productos adheridos; por medio de ondas de ultrasonido en el agua por el fenómeno de cavitación.

Consta de tina en acero inoxidable con esquinas redondas, válvula de drenaje (modelo de 5.7 Litros o superiores), cuerpo exterior de plástico resistente a productos químicos y tapa de plástico. Con transductor industrial de 40 kHz.

Modelo M: consta de panel análogo con temporizador mecánico de 60 minutos y botón de encendido.

Modelo MH: consta de panel análogo con temporizador mecánico de 60 minutos, botón de encendido y sistema de calentamiento integrado para alcanzar temperaturas de hasta 69 °C.



BNS-M-2800



Modelo / Catálogo	JCVR-M-1800	JCVR-MH-1800	JCVR-M-2800	JCVR-MH-2800	JCVR-M-3800	JCVR-MH-3800	JCVR-M-5800	JCVR-M-8800	JCVR-MH-8800
Capacidad	1.9 L		2.8 L		5.7 L		9.5 L	20.8 L	
Calentamiento	no	Hasta 69 °C	no	Hasta 69 °C	no	Hasta 69 °C	no	no	Hasta 69 °C
Frecuencia ultrasónica	40 kHz								
Dimensiones internas	150x140x100 mm		230x140x100 mm		290x150x150 mm		290x240x150 mm	495x290x150 mm	
Dimensiones	251x304x302 mm		337x304x302 mm		397x317x377 mm		397x401x378 mm	596x466x391 mm	
Peso	3.2 kg		4.1 kg		5.4 kg		6.4 kg	11.8 kg	
Voltaje	120 V, 60 Hz								

ROCKER BAÑO ULTRASÓNICO MODELO SONER CON CALENTAMIENTO Y SIN CALENTAMIENTO

1
AÑO DE GARANTÍA

Baño ultrasónico modelo Soner, ideal para desgasificación de solventes, limpieza de celdas de cuarzo, tubos de ensayo, lentes ópticos, PCB e instrumentos científicos. Construido completamente en acero inoxidable SUS304 y equipado con transductor industrial de alta potencia con

frecuencia de 53 kHz. Cuenta con función de desgasificación. Pantalla LED: en versión con calentamiento se visualiza la temperatura y el temporizador, en versión sin calentamiento únicamente se visualiza el temporizador.



SONER 210H



Modelo	SONER 203	SONER 203H	SONER 206	SONER 206H	SONER 210	SONER 210H	SONER 220	SONER 220H	
Catálogo	JCVR-188203-11	JCVR-188204-11	JCVR-188206-11	JCVR-188207-11	JCVR-188210-11	JCVR-188211-11	JCVR-188220-11	JCVR-188221-11	
Capacidad	3 L		6 L		10 L		20 L		
Temperatura	no	Amb a 60 °C							
Potencia ultrasónica	100 W		180 W		200 W		500 W		
Frecuencia ultrasónica	53 kHz								
Dimensiones internas	240x140x100 mm		300x150x150 mm		300x240x150 mm		500x300x150 mm		
Dimensiones	270x160x240 mm		330x180x290 mm		360x270x310 mm		570x330x330 mm		
Peso	4 kg		5 kg		6.8 kg		13.6 kg		
Voltaje	110 V, 60 Hz								

Lab Companion BAÑO DE BLOQUE EN SECO DIGITAL SERIE CHB

2
AÑOS DE GARANTÍA



CHB-350S

PCR

Baño digital en seco (calentador de bloques) modelo CHB, para uno o dos bloques; con control PID por microprocesador para dar una exactitud de precisión de ± 0.1 °C. Transferencia de calor óptima mediante diseño de acoplamiento apretado entre el cuerpo principal y los bloques; se pueden intercambiar fácilmente con el levantador incluido. Función de ajuste de límite de temperatura incorporada y de autodiagnóstico. Pantalla VFD con botones táctiles sensibles para visualizar temporizador y temperatura. Protección contra sobretemperatura y sobrecorriente. Cuerpo de polipropileno resistente a químicos y tapa transparente plana o abombada (bloques se venden por separado).



Modelo	CHB-350S	CHB-350T
Catálogo	JCVR-AAHJ1013U	JCVR-AAHJ1113U
Numero de bloques	2	2
Rango de temperatura	Amb +5 a 130 °C	
Estabilidad temperatura	± 0.1 °C	
Dimensiones	249x330x125 mm	249x330x250 mm
Peso	3.9 kg	4.3 kg
Voltaje	120 V, 60 Hz	

Consulte con su agente de ventas para más accesorios.

Lab Companion BAÑO DE BLOQUE EN SECO DIGITAL CON CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN

2
AÑOS DE GARANTÍA

PCR

Baño para un bloque en seco con calefacción y refrigeración modelo CCB-350, utilizado en PCR, biología molecular y bioquímica. Control PID por microprocesador para dar una exactitud de precisión de ± 0.1 °C. Diseño compacto de eficiencia energética; refrigeración controlada por elementos peltier. Transferencia de calor óptima mediante diseño de acoplamiento apretado entre el cuerpo principal y los bloques; se pueden intercambiar fácilmente con el levantador incluido. Pantalla VFD con botones táctiles sensibles para visualizar temperatura y tiempo; permite hasta 10 programas y 10 pasos por cada programa. Función de autodiagnóstico, protección contra sobretemperatura y sobrecorriente. Cuerpo de polipropileno resistente a químicos con tapa transparente (bloques se venden por separado).



Modelo	CCB-350
Catálogo	JCVR-AAHJ5013U
Numero de bloques	1
Rango de temperatura	-20 a 95 °C
Estabilidad temperatura	± 0.1 °C
Dimensiones internas	99x77.5x36 mm
Dimensiones	249x330x168 mm
Peso	5 kg
Voltaje	120 V, 60 Hz



Consulte con su agente de ventas para más accesorios.

BAÑOS

Accesorios para baño de bloque en seco CHB y CCB

Catálogo	Capacidad de tubos	Dimensiones	Capacidad de bloques en cada baño		
			CHB-350S	CHB-350T	CCB-350
JCVR-00CHB0000030	0.2 ml x 96	153x98x41 mm	1	1	na
JCVR-00CHB0000029	0.5 ml x 48	98x76.5x41 mm	2	2	1
JCVR-00CHB0000045	1.5/2.0 ml x 30	98x76.5x41 mm	2	2	1
JCVR-00CHB0000031	15 ml x 15	98x76.5x51 mm	2*	2	1*
JCVR-00CHB0000033	50ml x 6	98x76.5x87 mm	2*	2	1*



* Disponible para usar solo cuando la tapa está abierta. Consulte con su agente de ventas para más accesorios.

OHAUS BAÑO DE BLOQUE EN SECO DIGITAL SERIE HBXDG



HB1DG

Baño de bloques en seco digital serie HBXDG de uso múltiple, ideal para aplicaciones que requieren estabilidad de temperatura; utilizado en aplicaciones como: incubación y activación de cultivos, reacción enzimática, inmuno ensayos, punto de fusión o ebullición, incubación isotérmica, desnaturalización de ácidos nucleicos, estudios de RH y coagulación. Ofrece una uniformidad y estabilidad excepcional de temperatura para aplicaciones que requieren resultados repetibles; controlado por microprocesador PID. Puede ser calibrado a un dispositivo de temperatura externa. Con dos pantallas LED independientes para control de la temperatura y el tiempo. Sistema de seguridad: indicador para alta temperatura, protección contra sobretensión y alarma audible. El estrecho contacto entre el tubo y el bloque permite la retención máxima de calor, lo que genera un calentamiento eficiente. Disponibles más de 40 bloques modulares intercambiables (se venden por separado).



Modelo	HB1DG	HB2DG	HB4DG	HB6DG
Catálogo	JCVR-30392059	JCVR-30392080	JCVR-30392087	JCVR-30392094
Número de bloques	1	2	4	6
Rango de temperatura	Amb +5 a 120 °C			
Estabilidad temperatura	±0.1 °C a 37 °C			
Dimensiones	315x203x89 mm	391x203x89 mm	429x203x89 mm	531x203x89 mm
Voltaje	120 V, 50/60 Hz			

IKA BAÑO DE BLOQUE EN SECO SERIE DRY BLOCK HEAT



Dry Block Heater 3

Baño digital en seco (calentador de bloques), proporciona un control de temperatura preciso en pequeños recipientes. Se utiliza con tubos de PCR, tiras de PCR, tubos de vacío, microplacas y cubetas.

Es ideal para la determinación de punto de fusión o ebullición, reacciones enzimáticas, incubación, activación de cultivos, inmuno ensayos, desnaturalización de ADN, pruebas de medios de cultivo, pruebas de coagulación, determinaciones de nitrógeno ureico en sangre e hibridaciones in situ.

Con pantalla para visualizar la temperatura y el tiempo de 1 min a 99 h con 59 min, señal acústica al finalizar la prueba, circuito de seguridad sensor de temperatura PT-1000 incluido (los bloques se venden por separado).



Modelo	Dry Block Heater 1	Dry Block Heater 2	Dry Block Heater 3	Dry Block Heater 4
Catálogo	JCVR-0004025101	JCVR-0004025201	JCVR-0004025301	JCVR-0004025401
Numero de bloques	1	2	3	4
Rango de temperatura	Amb +5 a 120 °C			
Potencia calentamiento	165 W	250 W	330 W	412 W
Estabilidad temperatura	±1 °K			
Dimensiones	151x228x73 mm	151x304x73 mm	151x380x73 mm	151x456x73 mm
Peso	1 kg	1.3 kg	1.7 kg	2 kg
Voltaje	115V 50/60 Hz			

Consulte con su agente de ventas por los accesorios.

OHAUS BAÑO DE BLOQUE EN SECO ANÁLOGO SERIE HBXAL



HB1AL

Baño de bloques en seco análogo serie HBXAL de uso múltiple, ideal para aplicaciones que requieren estabilidad de temperatura; utilizado en aplicaciones como: Incubación y activación de cultivos, reacción enzimática, inmuno ensayos, punto de fusión o ebullición, incubación isotérmica, desnaturalización de ácidos nucleicos, estudios de RH y coagulación. Unidad análoga de alta potencia y temperatura constante controlada por microprocesador PID; cuenta con dos perillas de ajuste de temperatura para rangos bajos y para rangos altos. Sistema de seguridad de protección contra sobretensión. El estrecho contacto entre el tubo y el bloque permite la retención máxima de calor, lo que genera un calentamiento eficiente. Disponibles más de 40 bloques modulares intercambiables (se venden por separado).



Modelo	HB1AL	HB2AL	HB4AL	HB6AL
Catálogo	JCVR-30392045	JCVR-30392052	JCVR-30392066	JCVR-30392073
Numero de bloques	1	2	4	6
Rango de temperatura	Rango bajo: Amb +5 a 100 °C, rango alto: 75 a 150 °C			
Estabilidad temperatura	±0.1 °C a 37 °C			
Dimensiones	315x203x89 mm	391x203x89 mm	429x203x89 mm	531x203x89 mm
Voltaje	120 V, 50/60 Hz			

BAÑOS, BARÓMETROS, BAUMANÓMETROS Y BALDES

ROCKER BAÑO DE BLOQUE EN SECO DIGITAL MODELO SAHARA

Baño en seco (calentador de bloques) modelo SAHARA para uno o dos bloques, utilizado en aplicaciones para biología molecular y bioquímica. Controlado por microprocesador para temperaturas precisas. Cámara de calentamiento en alu-

minio de una pieza con recubrimiento de PTFE; puede funcionar como pequeño baño de agua. Pantalla LED para visualizar temperatura y tiempo de 0 a 999 min (bloques se venden por separado).



Accesorios para bloque en seco de Ohaus

Catálogo	Capacidad de tubos	Profundidad del pozo	Material
JCVR-30400170	0.2 mL x 64	20.2 mm	Aluminio anodizado
JCVR-30400191	2 mL x 20	38.1 mm	
JCVR-30400172	15 mL x 12	17.1 mm	
JCVR-30400168	50 mL x 5	47.6 mm	

Consulte con su agente de ventas para más accesorios.

▶ Ver bloques de calefacción en reactores.

1
AÑO DE GARANTÍA

PCR



SAHARA 310

Modelo	SAHARA 310	SAHARA 320
Catálogo	JCVR-179310-11	JCVR-179320-11
Numero de bloques	1	2
Rango de temperatura	Amb +5 a 150 °C	
Estabilidad temperatura	±0.2 °C	
Dimensiones	270x200x80 mm	270x200x80 mm
Peso	2.3 Kg	3 kg
Voltaje	110 V, 60 Hz	

Accesorio para Baño Sahara

Catálogo	Capacidad de tubos	Profundidad del pozo
RKR-179300-01	0.2 ml x 64	17 mm
RKR-179300-02	0.5 ml x 20	25 mm
RKR-179300-03	1.5/2.0 ml x 20	33 mm
RKR-179300-10	15 ml x 12	45 mm

Consulte con su agente de ventas por los accesorios.



BALDE O CUBETA GRADUADA DE POLIPROPILENO AUTOCLAVABLE

Balde graduado (cubeta) para uso general del laboratorio; capaz de soportar una amplia gama de productos corrosivos. Fabricada en polipropileno autoclavable, es de forma cilíndrica, con pico para verter y agarradera.



Catálogo	Capacidad	Graduación	Dimensiones
JCVR-313175-0012	12 L	1 L	308x304 mm
JCVR-313175-0015	15 L	1 L	308x345 mm

Problema

BAÑO DE FLOTACIÓN PARA TEJIDO

Baño de flotación modelo XH.1001 utilizado para preparación de tejidos. Cámara interior con capacidad de 2.3 Litros en acabado negro antiadherente de bajo perfil y tapa de vidrio para fácil visualización.

Borde superior permite precalentar o evaporar el agua restante en los portaobjetos o laminillas. Cuerpo durable con aislamiento en fibra de vidrio para calentamiento uniforme y cable de alimentación extraíble para facilitar limpieza.



1
AÑO DE GARANTÍA



Modelo / Catálogo	JCVR-XH-1001
Rango de temperatura	Amb a 75 °C
Dimensiones internas	209X6.35 mm
Dimensiones	266x209 mm
Peso	3 kg
Voltaje	120 V, 60 Hz

LANCETAHG BAUMANÓMETRO ANEROIDE

Baumanómetro aneroide o manómetro, es un instrumento médico empleado para la medición indirecta de la presión arterial; proporcionándola en milímetros de mercurio. Consta de brazal de Nylon, cámara de dos vías, manómetro en mmHg, perilla de silicón con válvula de cerrado y válvula de seguridad.



Catálogo	Estetoscopio	Marca
JCVR-040-002	no	ADC
JCVR-040-019	si	Genmed



BARÓMETROS

Traceable BARÓMETROS DIGITALES



Modelo 4247

Modelo 4247: diseño tipo pluma. Mide temperatura, humedad, presión barométrica y punto de rocío. Con botón hold para congelar la lectura y memoria de valor máximo y mínimo en un lapso de medición.



Modelo 4198

Modelo 4198: diseño portátil de mano. Mide la presión barométrica, altitud, temperatura, tiempo, hora, día y dirección; se pueden visualizar en la pantalla al mismo tiempo. Memoria para lecturas máximas y mínimas. Carcasa robusta a prueba de golpes.



Modelo 6530

Modelo 6530: perfecto para monitoreo en plantas, laboratorios o donde se requieren parámetros ambientales del aire; puede colocarse en la pared o sobre el escritorio. Pantalla LCD para visualizar simultáneamente presión barométrica, temperatura, humedad relativa, tendencia de la presión barométrica, hora y día. Memoria de lectura máxima y mínima, se almacena cada hora en las últimas 24 horas. Alarma audible hi / lo.



Los barómetros son utilizados para poder medir la presión atmosférica al igual que otros parámetros ambientales del aire. Todos los modelos cuentan con certificado trazable a NIST.



Modelo 6529

Modelo 6529: unidad con capacidad para conectarse en la red WiFi existente; puede colocarse en la pared o escritorio. Pantalla LCD muestra continuamente la presión barométrica, humedad y temperatura. Alarma de interrupción de conectividad o batería baja. Interface de datos basada en la nube; visibilidad de datos web, Android y Apple iOS. Se suministra con un sensor externo ambiental.



Modelo 6455

Modelo 6455: con capacidad para almacenar los últimos 819,150 valores y poder descargarlos en una memoria USB. Pantalla LCD para visualizar simultáneamente presión barométrica, temperatura y humedad; al igual que sus valores máximos y mínimos registrados. Sistema de alarma inteligente, visible y audible: almacena 30 eventos de alarma única y de máx./mín. para tres parámetros. Compensación de altitud de -100 a 2,500 metros y puede almacenar hasta 2 años de datos con intervalos de 2 minutos o mayores.

Modelo / Catálogo	JCVR-4247	JCVR-4198	JCVR-6530	JCVR-6529	JCVR-6455
Rango de temperatura	0 a 50 °C	-10 a 60 °C	0 a 55 °C	0 a 55 °C	0 a 65 °C
Resolución temperatura	0.1 °C			0.01 °C	0.1 °C
Presión barométrica	10.0 a 1,100 hPa; 7.5 a 825.0 mmHg; 0.29 a 32.48 inHg	8.85 a 32.45 inHg; 300 a 1,100 mbar	500 a 1,030 mbar	500 a 1,100 mbar	500 a 1,030 mbar
Resolución de presión barométrica	0.1 hPa; 0.1 mmHg; 0.01 inHg	0.01 inHg; 1 mbar	1 mbar		
Altitud	na	-700 a 9,000 m	na		
Resolución de altitud	na	0.1 m	na		
Rango de humedad	10 a 95 % HR	na	5 a 95 % HR	0 a 100 % HR	0 a 95 % HR
Resolución de la humedad	0.1 %	na	1 %	0.01 %	0.1 %
Rango de tiempo	na	1 s a 23 h, 59 min, 59 s	na		
Resolución de tiempo	na	1 s	na		
Memoria	Máx. / mín.			100 datos	819,150 datos
Dimensiones	203x38 mm	70x19x95 mm	100x76x25 mm	152x69x19 mm	139x82x25 mm
Peso	141 g	99 g	197 g	170 g	170 g

BARRAS Y BIOTERIOS

cowie BARRAS MAGNÉTICAS DE PTFE

MÁS VENDIDO

Barras magnéticas utilizadas en los agitadores magnéticos. De forma octagonal con anillo al centro. Recubiertas en PTFE (teflón); material inerte y autoclavable.



Catálogo	Dimensiones	Presentación
JCVR-001.515	16x8 mm	Pieza
JCVR-001.522	22x8 mm	Pieza
JCVR-001.525	25x8 mm	Pieza
JCVR-001.528	28x8 mm	Pieza
JCVR-001.538	38x8 mm	Pieza
JCVR-001.551	50x8 mm	Pieza
JCVR-001.564.8	63x8 mm	Pieza
JCVR-001.57	76x125 mm	Pieza

cowie BARRAS MAGNÉTICAS MICRO EN PTFE



Barras magnéticas micro, utilizadas para agitar en microtubos, tubos de centrifuga o envases pequeños. De forma cilíndrica. Recubiertas en PTFE (teflón); material inerte y autoclavable.



Catálogo	Dimensiones	Presentación
JCVR-001.815	15x1.5 mm	12 piezas
JCVR-001.813	12.5x3 mm	12 piezas
JCVR-001.810	10x3 mm	12 piezas
JCVR-001.808	8x1.5 mm	12 piezas
JCVR-001.807	7x2 mm	12 piezas

cowie BARRAS MAGNÉTICAS DE PTFE EXTRA GRANDE



Barras magnéticas Extra Grande recubiertas de PTFE, material inerte, autoclavable, de forma poligonal. Utilizadas para agitar gran volumen de líquido en los agitadores magnéticos.

Catálogo	Dimensiones	Presentación
JCVR-001.257	57x27mm	Pieza
JCVR-001.2108	108x27 mm	Pieza
JCVR-001.2159	159x27 mm	Pieza

► Básculas ver en Balanzas

cowie BARRAS MAGNÉTICAS EN FORMA DE CRUZ EN PTFE



Barras magnéticas en forma de cruz, utilizadas para una agitación más estable al centro. Recubiertas en PTFE (teflón); material inerte y autoclavable.

Catálogo	Dimensiones	Presentación
JCVR-001.2402	19x19 mm	12 piezas
JCVR-001.2404	32x32 mm	12 piezas
JCVR-001.2405	38x38 mm	12 piezas

cowie JUEGO DE BARRAS MAGNÉTICAS DE 16 PIEZAS CON ESTUCHE



Juego de barras magnéticas con 16 piezas y estuche. Consta de seis medidas diferentes en forma octagonal con anillo al centro y dos medidas diferentes en forma micro. Recubiertas de PTFE (teflón); material inerte y autoclavable.

Catálogo	Dimensiones	Presentación
JCVR-303595	Dos piezas de: 13X8, 15X8, 25X10, 38X10, 51X10, 64X10, 7X2, 10X3 mm	Juego 16 piezas

cowie RECUPERADOR DE BARRAS MAGNÉTICAS CON PUNTA MAGNÉTICA



Recuperador de barras magnéticas, ideal para utilizarse con cualquier barra magnética. Consta de varilla con anillo en un extremo para poder colgarla. Fabricada en polipropileno autoclavable. Disponible en dos medidas.

Catálogo	Dimensiones	Presentación
JCVR-004.1300	305 mm	Pieza
JCVR-004.1450	457 mm	Pieza

Animal Care Systems SISTEMA DE RACKS PARA ROEDORES EN BIOTERIOS

EXCLUSIVO

El sistema de jaula de carrusel original ofrece la mayor densidad de jaulas en la industria. ¡No más desperdicio de espacio dentro de los bioterios de animales!



Animal Care Systems fabrica el único sistema de jaulas de roedores que funciona sin la necesidad de motor en la industria de la investigación animal. Combinando la densidad del "doble de ratones" con su exclusivo diseño de carrusel, puede acomodar un 30 % más de jaulas en una habitación deter-

Optimice®

Mayor densidad de jaulas en la industria. Optimice® se basa en la tecnología patentada de ventilación por extracción directa utilizada en el sistema original M.I.C.E.® Optimice® utiliza la ecuación de valor-densidad para lograr la mayor densidad de jaulas en la industria. Puede colocarse contra una pared o al lado de otro bastidor. No hay necesidad de desperdiciar espacio en grandes pasillos y no es necesario mover los racks para acceder: simplemente gire el carrusel para acercar las jaulas.

Debido a que no hay motores, ruido ni vibraciones, Optimice® crea un ambiente no variable de bajo estrés, ideal para la crianza y reproducción de ratones de investigación y cepas delicadas. Los animales están completamente protegidos en las jaulas de Optimice®, los olores y los alérgenos están contenidos, lo que proporciona el mejor sistema posible para optimizar el espacio y mejorar la calidad de vida de los animales y sus cuidadores.

Características:

- Requiere de espacio reducido.
- Se adapta a puertas de tamaño estándar (910 mm) sin jaulas.
- Simple y liviano, el rack completo con jaulas pesa 253 kg.
- Densidad ultra alta.
- Sin motores, sopladores, ruidos, ni vibraciones.
- Elimina olores y alérgenos en la sala de animales.
- Entorno libre de variables.
- Biocontención completa y aislamiento.
- Flujo de aire a baja velocidad y de un solo paso.
- Ligero, fácil y bajo costo de mantenimiento.
- Reemplazo rápido y fácil del filtro de la jaula.
- Jaulas de un solo uso disponible, intercambiables en racks Optimice®.
- Opción de bebedero automático.

minada, que los racks de otros fabricantes. Su jaula proporciona un microentorno libre de ruidos, vibraciones y ultrasonidos, lo que crea un entorno sin variables. Su tecnología no requiere de electricidad y el calor generado por los animales es eliminado de inmediato, no hay límite de carga de calor en las habitaciones donde están los racks. Tiene reputación estelar por su excelente servicio al cliente y soporte de productos Miembro de La Asociación Americana de Ciencias de Animales de Laboratorio (AALAS).



Configuración estándar:

Incluido en el rack	Incluye 100 jaulas para ratón con filtros, alimentadores, porta tarjetas de jaula, tarjetas de jaula y botellas de agua. Disponibles en polisulfona o policarbonato.
Dimensiones de rack con jaulas	1030x1030x1943 mm (ancho x profundo x alto)
Dimensiones de rack	1010x856x1943 mm (ancho x profundo x alto)
Requisitos de flujo de aire por rack	21.2 L por segundo mínimo, 28.3 L por segundo recomendados
Peso del estante	253 kg con jaulas; 299 kg con sistema automático para dosificar el agua
Dimensiones de la jaula	292x343x155 mm (ancho x profundo x alto)
Área de piso de la jaula	484 cm ²
Capacidad de la jaula	5 ratones de 25 g
Material de la jaula	Polisulfona o policarbonato
Alimentador de jaula	Alambre de acero inoxidable pulido, capacidad de 17 oz (502 mL)
Botella de agua jaula	13.5 oz (400 mL)



BIOTERIOS

Optirat® GenII

El sistema de jaula Optirat® GenII está construido en el mismo marco estructural que Optimice® y emplea la misma tecnología sin motor, con ventilación por extracción como los otros sistemas de jaula de Animal Care Systems.

Son lo suficientemente grandes para acomodar cómodamente ratas y otras especies y proporcionar una visibilidad superior gracias a la cara frontal ancha. Cada rack contiene 42 jaulas en siete niveles con seis jaulas por nivel. Cada jaula está equipada con dos botellas de agua de 400 mL y un alimentador de acero inoxidable de 1.1 Litros.

Está disponible en tres opciones de plástico: polisulfona ámbar, polisulfona de humo y policarbonato transparente. Al ser un rack estilo carrusel, se puede colocar contra una pared o al lado de otro rack. El carrusel giratorio proporciona un fácil acceso a la jaula sin mover estantes ni formar grandes pasillos. Gire el carrusel para traer las jaulas a usted.



Prueba de filtro Cage-Level

La presencia de infecciones parasitarias, bacterianas y virales en colonias de ratones ha sido detectada por reacciones en cadena de la polimerasa (PCR) en muestras ambientales, tales como residuos en el aire de escape de jaulas con ventilación individual (IVC). Las partículas transportadas en el aire de escape se acumulan en las superficies internas de las cámaras o en los filtros colocados dentro de la trayectoria del flujo de aire de escape. Sin embargo, no todos los IVC son iguales.

El sistema de jaula filtrada de Animal Care Systems extrae el aire de la habitación de forma independiente a través de cada jaula en un patrón laminar de un solo paso. El aire de la habitación se filtra a la entrada y salida de la jaula antes de salir hacia la cámara central. El polvo de la jaula que contiene agentes infecciosos se captura en el filtro de escape de la jaula a medida que el aire pasa a través de él. Los resultados del estudio muestran que los filtros de salida de la jaula detectaron agentes infecciosos que no se detectaron en las pruebas de centinela de la cama sucia.



Ergomice®

Ergomice® de Animal Care Systems ofrece un sistema de enjaulado compacto y ergonómico con todas las características y beneficios del sistema Optimice®. Ergomice® es una alternativa liviana y de menor costo al sistema Optimice®, está disponible en capacidades de 50, 70 u 80 jaulas. El modelo de 70 jaulas elimina los tres niveles inferiores para minimizar la necesidad de inclinarse hacia abajo para el acceso, mientras que el modelo de 80 jaulas ha reducido la altura para acomodar personal más corto, el modelo de 50 jaulas incorpora estas dos características. Los racks Ergomice® utilizan las jaulas y accesorios Optimice® estándar, que están disponibles en policarbonato o en dos tipos de polisulfona.



Optirat® Plus

Las jaulas de niveles múltiples más grandes.

Optirat® Plus proporciona alojamiento de niveles múltiples para ratas y otros roedores grandes. La jaula permite el alojamiento de grupos más grandes y menos animales solos. El amplio interior permite a las ratas expresar un comportamiento natural, mejora su bienestar y crea entornos adicionales como refugios. El entrepiso aumenta el espacio del piso y agrega complejidad al entorno de la jaula.

Optirat® Plus combina la tecnología sin motor, la ventilación por extracción y el diseño de carrusel de alta densidad con mayor facilidad de uso y mantenimiento. El alimentador está ubicado cerca de la parte trasera de la jaula para mejorar la visibilidad de los animales y las botellas de agua están ubicadas externamente para permitir el cambio sin abrir las jaulas.

Cajas de transporte

Animal Care Systems ofrece cajas de transporte terrestre para enviar sus roedores de investigación de manera segura y conveniente. Estos contenedores son más resistentes que las cajas de cartón, se envían planos y son económicos. Cada caja se puede dividir fácilmente y todas las tapas están equipadas con una ventana de visualización.



Cada rack contiene 30 jaulas en seis niveles de cinco jaulas por nivel. Cada jaula está equipada con un alimentador de 1.1 litros y dos botellas de agua de 500 mL o la opción de adaptadores para bolsa de agua. Disponible con bebedero automático.

Al ser un rack tipo carrusel, se puede colocar contra una pared o al lado de otro rack. El carrusel giratorio proporciona un fácil acceso a la jaula sin mover estantes ni formar grandes pasillos.

Blockparty®

Blockparty® permite que hasta 10 jaulas Optimice® se conecten entre sí mediante el uso de tubos de conexión horizontales. Simplemente conecte el tubo Blockparty® para conectar cualquiera de las dos jaulas adyacentes. El espacio de la jaula puede aumentar hasta diez veces, permitiendo a los animales moverse libremente entre las jaulas. Pueden segmentar cualquier jaula para las funciones diarias: como jugar, criar, anidar, eliminar la orina y las heces.



Ideal para alojar grandes grupos de ratones. Cuando se retiran los tubos Blockparty®, las puertas con resorte se cierran automáticamente, regresando la jaula a una sola unidad. La jaula y los tubos están disponibles en ámbar o rojo.

IKA BIORREACTOR HABITAT CELL

3
AÑOS DE GARANTÍA

NUEVO

RECOMENDADO

El biorreactor HABITAT CELL es ideal para las aplicaciones de cultivo celular, se utiliza para monitorear y controlar diferentes bioprocesos. Incluye la unidad de control con todas las opciones de conexión para suministro de gas, adición de líquido, sensores y control de temperatura, así como una tableta para una operación fácil y clara del biorreactor. Los modelos de biorreactor CCT además, incluyen sensores para turbidez, conductividad y CO². Con el fin de cubrir todas las necesidades de un cultivo celular, IKA ofrece fotobiorreactores Habitat, a estos modelos se les agregan paneles LED (incluidos en los modelos photo cell), de manera que el sistema puede utilizarse como fotobiorreactor para el cultivo de células vegetales.



HABITAT photo cell cct



HABITAT cell

Modelo Biorreactor	Habitat Cell	Habitat Cell CCT
Catálogo biorreactor	JCVR-0010007533	JCVR-0010007573
Modelo fotobiorreactor	HABITAT photo cell	HABITAT photo cell cct
Catálogo fotobiorreactor	JCVR-0010007553	JCVR-0010007595
Rango de velocidad	1-2200 rpm	
Desviación de velocidad >= 100 rpm [%]	±2	
Desviación de velocidad <= 100 rpm [rpm]	±5	
Rango para medir la temperatura	0 - 100 °C	
Resolución de medida de temperatura	0.1 K	
Exactitud en temperatura	±0.2 °C	
Función de medición del pH	Sí	
Rango para medir el pH	0 - 14 pH	
Resolución de la medida del pH	0.01 pH	
Medida precisa del pH	0.02 pH	
Modo de control de pH	Desactivado, automático, perfil	
Conexión para sensor de pO ₂	sí	
Rango de medición pO ₂ min.	0 %sat	
Rango de medición pO ₂ máx.	200 %sat	
Resolución medida pO ₂	0.01 %sat	
Precisión de la medición de pO ₂	0.3 % sat	
Modo de control de pO ₂	Desactivado, automático, perfil, manual	
Modo de aireación	Continuo y automático	
Conexión para sensor de turbidez	na	sí
Conexión para sensor de conductividad	na	sí
Conexión para sensor CO ₂	na	sí
Bomba peristáltica	sí	
Indicador de velocidad	TFT	
Dirección reversible de la rotación	sí	
Contador de tiempo	sí	
Indicador del contador del tiempo	TFT	
Modo de operación	Temporizador, funcionamiento continuo y programado	
Visualización	Tablet PC	
Operación	Pantalla táctil	
Conexiones de entrada para aire, O ₂ , N ₂ , CO ₂	6 mm	
Conexiones de salida para aire, O ₂ , N ₂ , CO ₂	6 mm	
Comunicación	RS 232, USB, WiFi	
Dimensiones (An x Al x Pr)	224 x 624 x 405 mm	
Peso	14 Kg	
Voltaje	100 a 240 V, 50/60 Hz	



IKA BIORREACTOR ALGAEMASTER 10 CONTROL

El fotobiorreactor Algaemaster 10 control, es el equipo perfecto para recrear las condiciones ideales en el crecimiento de organismos fototróficos como las microalgas. Utilizado en investigaciones en la ciencia traslacional; por ejemplo, para descubrir fármacos en la industria farmacéutica.

Control computarizado de iluminación, temperatura, agitación, pH y dosificación de líquido o gas; el controlador con diseño delgado, proporciona todas las características necesarias para el proceso de crecimiento de los organismos. Dos pantallas permiten un monitoreo simple de todas las configuraciones de software durante el periodo de prueba. Interface RS232 y USB para descargar datos conectando el dispositivo a una PC y recopilación de datos sin esfuerzo a través de una unidad USB.

Se pueden agregar nutrientes y otros líquidos mediante el uso de las dos bombas peristálticas. El gas es suministrado por dos medidores de flujo de gas. Conectores de ajuste rápido permiten el uso simple de un recirculador de enfriamiento con el sistema.

Agitador recubierto de PTFE; el elemento de doble hélice es ajustable en la altura, por lo que es versátil para recrear diferente movimiento de onda, dependiendo de la especie / muestra. Viene con dos paneles de luz LED para condiciones de iluminación individual y variable. Se pueden conectar un total de cuatro paneles a la vez.

Características clave:

Tapa de Ultem® personalizable con nueve receptáculos, recipiente de 10 Litros en vidrio de borosilicato con PTFE y Ultem®, tapa y recipiente son resistentes al agua y completamente autoclavables, componentes libres de metal para organismos sensibles al metal, sensor de temperatura PT 100, sensor de pH, Sparger y plato base.



Modelo	Algaemaster 10 control
Catálogo	JCVR-0020015196
Capacidad	6,000 a 10,000 mL
Volumen mínimo con sonda de temperatura	6,000 mL
Viscosidad máxima	100 mPas
Rango de velocidad	10 a 100 rpm
Desviación de velocidad	± 5 rpm
Sentido de rotación reversible	sí
Resolución de la temperatura	0.1 °K
Sensor externo de temperatura	PT 100
Rango del pH	0 a 13 pH
Precisión de pH	0.1 pH
Resolución del pH	0.01 pH
Temperatura del medio de enfriamiento	4 a 60 °C
Tipo de enfriamiento	Flujo con fluido refrigerante
Temporizador	sí
Tiempo de encendido permitido	100 %
Pantalla	Doble pantalla TFT a color
Interface	USB y RS232
Protección según DIN EN 60529	IP 21
Dimensiones	800x1000x600 mm
Peso	38 kg
Potencia	375 W
Voltaje	100 a 240 V, 50/60 Hz

Nasco BOLSAS DE MUESTREO WHIRL-PAK ESTÉRILES



Las bolsas Whirl-Pak® fueron las primeras bolsas de muestras estériles en el mercado, hicieron posible el "sistema de muestra universal", significa que una muestra puede usarse para todas las pruebas requeridas en: control de calidad, contenido del producto y cumplimiento legal. Son una coextrusión de polietileno virgen de baja densidad y baja densidad lineal que otorga dos características importantes: película transparente y resistencia superior. El grosor de la película varía entre 0.057 a 0.102 mm según el tamaño o estilo. Son a prueba de pinchazos, ocupan espacio de almacenamiento reducido, de fácil identificación y cerrado a prueba de fugas. La esterilidad está garantizada. Pueden usarse para muestras líquidas, semisólidas o sólidas.



Bolsa estándar



Bolsas estándares con franja para rotular



Bolsa de pie con fondo plano self-stand



Bolsas con tiosulfato THIO-BAGS para muestrear agua



Bolsas con tiosulfato THIO-BAGS de pie con fondo plano self-stand para muestrear agua



Bolsas filtradoras



Bolsas con esponja SPECI-SPONGE, muestreo de superficie ambiental



Bolsas con bolso lateral para documentos



Bolsas de alambre plano con ceja más gruesa



Bolsa con cucharón de 60 mL en el interior estéril



Bolsa color negro fotosensible

Catálogo	Dimensiones	Grosor	Capacidad	Presentación
Bolsas estándares				
JCVR-B01009WA	75x125 mm	0.057 mm	2 oz, 58 mL	Caja con 500 piezas
JCVR-B00679WA	75x185 mm	0.057 mm	4 oz, 118 mL	Caja con 500 piezas
JCVR-B00992WA	95x180 mm	0.076 mm	7 oz, 207 mL	Caja con 500 piezas
JCVR-B01018WA	130x190 mm	0.076 mm	13 oz, 384 mL	Caja con 500 piezas
JCVR-B00736WA	115x230 mm	0.064 mm	18 oz, 532 mL	Caja con 500 piezas
JCVR-B01020WA	150x230 mm	0.076 mm	24 oz, 710 mL	Caja con 500 piezas
JCVR-B01063WA	150x230 mm	0.102 mm	24 oz, 710 mL	Caja con 500 piezas
JCVR-B00990WA	125x305 mm	0.076 mm	27 oz, 798 mL	Caja con 500 piezas
JCVR-B00994WA	125x380 mm	0.076 mm	36 oz, 1,065 mL	Caja con 500 piezas
JCVR-B01027WA	150x380 mm	0.076 mm	42 oz, 1,242 mL	Caja con 500 piezas
JCVR-B01323WA	190x380 mm	0.076 mm	69 oz, 2,041 mL	Caja con 500 piezas
Bolsas estándares con franja para rotular				
JCVR-B01067WA	65x125 mm	0.057 mm	1 oz, 29 mL	Caja con 500 piezas
JCVR-B01064WA	75x125 mm	0.057 mm	2 oz, 58 mL	Caja con 500 piezas
JCVR-B01062WA	75x185 mm	0.057 mm	4 oz, 118 mL	Caja con 500 piezas
JCVR-B01489WA	95x180 mm	0.076 mm	7 oz, 207 mL	Caja con 500 piezas
JCVR-B01065WA	115x230 mm	0.064 mm	18 oz, 532 mL	Caja con 500 piezas
JCVR-B01297WA	150x230 mm	0.076 mm	24 oz, 710 mL	Caja con 500 piezas
JCVR-B01196WA	150x230 mm	0.102 mm	24 oz, 710 mL	Caja con 500 piezas
JCVR-B01195WA	190x300 mm	0.102 mm	55 oz, 1,627 mL	Caja con 500 piezas
JCVR-B01445WA	254x380 mm	0.102 mm	92 oz, 2,721 mL	Caja con 250 piezas
JCVR-B01446WA	254x508 mm	0.102 mm	123 oz, 3,637 mL	Caja con 250 piezas
JCVR-B01447WA	380x508 mm	0.102 mm	184 oz, 5,441 mL	Caja con 100 piezas
Bolsa de pie con fondo plano self-stand				
JCVR-B01364WA	75x185 mm	0.064 mm	4 oz, 118 mL	Caja con 500 piezas
JCVR-B01365WA	115x230 mm	0.076 mm	18 oz, 532 mL	Caja con 500 piezas
JCVR-B01401WA	150x230 mm	0.076 mm	24 oz, 710 mL	Caja con 500 piezas
Bolsas con tiosulfato THIO-BAGS para muestrear agua				
JCVR-B01040WA	75x185 mm	0.057 mm	100 mL	Caja con 100 piezas
JCVR-B01254WA	115x230 mm	0.064 mm	300 mL	Caja con 100 piezas
Bolsas con tiosulfato THIO-BAGS de pie con fondo plano self-stand para muestrear agua				
JCVR-B01402WA	75x185 mm	0.064 mm	100 mL	Caja con 100 piezas
JCVR-B01403WA	115x230 mm	0.076 mm	300 mL	Caja con 100 piezas
Bolsas filtradoras				
JCVR-B01348WA	150x230 mm	0.102 mm	24 oz, 710 mL	Caja con 250 piezas
JCVR-B01318WA	190x300 mm	0.102 mm	55 oz, 1,627 mL	Caja con 250 piezas
Bolsas con esponja SPECI-SPONGE, muestreo de superficie ambiental				
JCVR-B01245WA	115x230 mm	0.064 mm	18 oz, 532 mL	Caja con 100 piezas
JCVR-B01299WA	190x300 mm	0.102 mm	55 oz, 1,627 mL	Caja con 100 piezas
Bolsa con bolso lateral para documentos				
JCVR-B01255WA	150x230 mm	0.064 mm	24 oz, 710 mL	Caja con 500 piezas
Bolsas de alambre plano con ceja más gruesa				
JCVR-B01341WA	115x230 mm	0.064 mm	18 oz, 532 mL	Caja con 500 piezas
Bolsa con cucharón de 60 mL en el interior estéril				
JCVR-B01350WA	115x230 mm	0.064 mm	18 oz, 532 mL	Caja con 50 piezas
Bolsa color negro fotosensible				
JCVR-B01472WA	75x185 mm	0.064 mm	4 oz, 118 mL	Caja con 500 piezas



BOLSAS Y BOMBAS



BOLSAS PARA DESECHOS PELIGROSOS ROJAS

Bolsas para desechos biológicos peligrosos en color rojo, para uso personal o en el laboratorio. Información impresa de peligro biológico y símbolo de advertencia. Es autoclavable a 121 °C; incluye indicador que se oscurece cuando se esteriliza. Es desechable.

lo de advertencia. Es autoclavable a 121 °C; incluye indicador que se oscurece cuando se esteriliza. Es desechable.



Catálogo Dimensiones Grosor Presentación

Catálogo	Dimensiones	Grosor	Presentación
JCVR-10320	203x305 mm	0.039 mm	500 piezas
JCVR-10321	356x483 mm	0.039 mm	200 piezas
JCVR-10322	483x584 mm	0.039 mm	200 piezas
JCVR-10323	635x838 mm	0.039 mm	200 piezas

Accesorio

JCVR-10044H	Soporte metálico con recubrimiento epóxico para la bolsa HS-10320
-------------	-------------------------------------------------------------------



Cole-Parmer BOMBA DE VACÍO Y PRESIÓN AIR CADET

NUEVO La configuración única de estas bombas de vacío minimiza el espacio muerto. El diseño del diafragma contorneado totalmente de plástico permite realizar diversas aplicaciones de vacío/presión y reduce la tensión,

el desgaste y la acumulación de calor. Cuenta con motor de tipo AC eficiente, sin escobillas, libre de mantenimiento y con protección para el sobrecalentamiento.

Catálogo	JCVR-07532-25	JCVR-07532-40
Capacidad (Flujo de aire)	20 Lpm	17 Lpm
Tipo	Diafragma	
Vacío máximo	18 inHg	20 inHg
Velocidad del motor	2200 rpm	1550 rpm
Potencia del motor	1/30 hp	1/50 hp
Nivel de ruido	72 dB	
Dimensiones	140x101x203 mm	108x101x203 mm
Voltaje	12V DC	115 V, 60 Hz

1 AÑO DE GARANTÍA



JCCP-07532-40



BOLSAS PARA DESECHOS PELIGROSOS ROJA Y AMARILLA

Bolsas para el manejo y traslado de desechos que se generan a través de las actividades médicas y requieren cuidado especial, fabricadas en polietileno, con jareta para su cierre y son no estériles. Bolsas color rojo para residuos peligrosos biológicos e infecciosos. Bolsas amarillas para residuos patológicos.



Catálogo	Dimensiones	Color	Presentación
JCVR-346-008	500x600 mm	Roja	20 piezas
JCVR-346-009	500x600 mm	Roja	100 piezas
JCVR-346-010	500x600 mm	Amarilla	20 piezas



Cole-Parmer BOMBA CHEMICAL DUTY

NUEVO Bomba de vacío diseñada para aplicaciones generales de laboratorio, brinda miles de horas de operación. La Air Cadet Chemical Duty permite realizar aplicaciones exigentes

que requieren productos químicos corrosivos. Esta bomba con balasto de gas permite la purga de cualquier contaminante que pueda condensarse en el cabezal.

Catálogo	JCVR-07530-23
Capacidad	17 Lpm
Vacío máximo	3 mm Hg
Potencia del motor	01/12 hp
Conexión para mangueras	5/16" (8 mm)
Nivel de ruido	45 dB
Dimensiones	144.5x235x197.7 mm
Voltaje	115 V, 60 Hz



1 AÑO DE GARANTÍA



BOLSAS PARA AUTOCLAVE

Bolsa para autoclave transparente en polipropileno con espesor de 2 mm. Tiene información impresa de peligro biológico en azul, costuras laterales reforzadas para sujetar con seguridad los artículos y panel frontal de escritura. Autoclavable a 121 °C y desechable.



Catálogo Dimensiones Grosor Presentación

Catálogo	Dimensiones	Grosor	Presentación
JCVR-1002A	310x660 mm	2 mm	200 piezas
JCVR-1002B	415x600 mm	2 mm	200 piezas
JCVR-1002C	610x810 mm	2 mm	200 piezas



Cole-Parmer BOMBA DE VACÍO AIR ADMIRAL

NUEVO La bomba de vacío Air Admiral portátil está diseñada para brindar versatilidad con una carcasa de plástico resistente, liviana y un asa de transporte integral. El motor de larga duración ofrece características de rendimiento adecuadas para una amplia gama de aplicaciones. La bomba cuenta con un práctico

compartimento para guardar el cable en su base, así como con una válvula reguladora para ajustar el nivel de vacío y un colector para evitar la ingestión de fluidos en la bomba. Esta bomba no está diseñada para bombear líquidos, ni ser sumergida. Se recomienda evitar los vapores orgánicos, básicos y ácidos.

1 AÑO DE GARANTÍA



Catálogo	JCVR-79202-30
Capacidad	10.5 Lpm
Vacío máximo	252 mm Hg
Potencia del motor	1/4 hp
Tipo de motor	Unipolar
Conexión para mangueras	3/8"
Dimensiones	254x376x211 mm
Voltaje	120 V

BOMBAS

Lab Companion BOMBA ASPIRADORA MODELO VE-11

Bomba aspiradora portátil de doble canal modelo VE-11, utilizada para la succión, creando vacío mediante el efecto Venturi. Adecuada para el vacío en rotaevaporadores, secado al vacío, filtración al vacío y destilación por descompresión.

La bomba está incorporada a un tanque que recircula agua de forma continua a través de un con-

junto de aspiradores; es limpia y eficiente.

Con válvula de retención para evitar el reflujo y llave para drenaje en la parte inferior. Resistente a la corrosión al tener todas las partes expuestas al agua en acero inoxidable, polipropileno, silicón y latón recubierto de níquel.



2
AÑOS DE GARANTÍA



Modelo	VE-11
Catálogo	JCVR-AAH71016U
Capacidad	9.5 L
Vacío máximo	680 mmHg
flujo de aire	18 Lpm
Dimensiones interiores	298x210x227 mm
Dimensiones	330x265x390 mm
Peso	5.7 kg
Voltaje	120 V, 60 Hz

ROCKER BOMBA DE VACÍO COMPACTA MODELO LAFIL

Bombas de vacío serie LAFIL modelos 300 y 400, ideales para aplicaciones básicas de vacío en el laboratorio así como en aplicaciones de filtración para pruebas microbiológicas, pruebas de sólidos suspendidos, filtración al vacío y muestreo de aire. Su sistema de filtración único combina el sistema

de vacío con el soporte para los recipientes de filtración; ahorrando espacio a la forma tradicional. Son accionadas por pistón, no requieren mantenimiento ni lubricación, sin contaminación por aceite. Cuenta con regulador de vacío, manómetro y conector para tubería de forma integrada.



2
AÑOS DE GARANTÍA



Modelo	LAFIL 300	LAFIL 400
Catálogo	JCVR-197300-11	JCVR-197400-11
Capacidad (flujo de aire)	23 Lpm	
Tipo	Por pistón	
Vacío máximo	-680 mmHg	-735 mmHg
Velocidad motor	1,750 rpm	
Potencia de motor	1/8 hp	1/6 hp
Nivel de ruido	50.0 dB	52.0 dB
Dimensiones	350x243x290 mm	
Peso	5.9 kg	7.0 kg
Voltaje	110 V, 60 Hz	

ROCKER BOMBA DE VACÍO COMPACTA SERIE ROCKER

2
AÑOS DE GARANTÍA

Bombas de vacío serie ROCKER modelos 300, 400 y 900, ideales para aplicaciones básicas de vacío en el laboratorio, así como en aplicaciones de filtración para pruebas microbiológicas, pruebas de sólidos suspendidos, filtración al vacío y muestreo de aire.

El **modelo 900** se puede utilizar para secado al vacío, hornos al vacío, filtración al vacío de alto volumen y desgasificación de alto volumen. Son accionadas por pistón, no requieren mantenimiento ni lubricación, sin contaminación por aceite.

Cuentan con regulador de vacío, trampa de humedad con cartucho de filtro (excepto modelo 900 y 910) y dispositivo de protección térmica que se apaga automáticamente cuando se sobrecalienta.



ROCKER 300



ROCKER 300DC



ROCKER 400



ROCKER 410



ROCKER 900



ROCKER 910

Modelo	ROCKER 300	ROCKER 300DC	ROCKER 400	ROCKER 410	ROCKER 900	ROCKER 910
Catálogo	JCVR-167300-11	JCVR-167330-00	JCVR-167400-11	JCVR-167410-11	JCVR-167900-11	JCVR-167910-11
Capacidad (flujo de aire)	23 Lpm	25 Lpm	37 Lpm	23 Lpm	100 Lpm	55 Lpm
Tipo	Por pistón					
Vacío máximo	-680 mmHg	-650 mmHg	-680 mmHg	-735 mmHg	-695mmHg	-740 mmHg
Velocidad motor	1,750 rpm	1800 rpm	1,750 rpm			
Potencia de motor	1/8 hp		1/6 hp		1/3 hp	
Nivel de ruido	50.0 dB	52.0 dB		68 dB		
Dimensiones	268x135x204 mm	272x121x165 mm	310x135x204 mm		350x130x210 mm	
Peso	4.1 kg	3,5 kg	5.2 kg		7.0 kg	
Voltaje	110 V, 60 Hz	DC 12 V	110 V, 60 Hz			

BOMBAS

ROCKER BOMBA DE VACÍO MODELO CHEMKER CON RECUBRIMIENTO DE PTFE RESISTENTE A SUSTANCIAS QUÍMICAS

RECOMENDADO



CHEMKER 300

1
AÑO DE GARANTÍA

Bomba de vacío serie CHEMKER con sistema de diafragma resistente a los productos químicos, utilizada donde hay presencia de vapores ácidos, básicos y solventes. Recomendada para las aplicaciones de filtración al vacío, electroforesis en gel, extracción en fase sólida SPE, purificación de solventes y rotaevaporadores.

Todas las partes que están en contacto con los gases y vapores son hechas de PTFE; siendo resistente a la mayoría de los gases corrosivos.

Es libre de mantenimiento, silenciosa, de baja vibración, sin necesidad de lubricante ni contaminación por aceite. Cuenta con dispositivo de protección térmica que se apaga automáticamente cuando se sobrecalienta.



Modelo	CHEMKER 300	CHEMKER 400	CHEMKER 410	CHEMKER 411
Catálogo	JCVR-169300-11	JCVR-169400-11	JCVR-169410-11	JCVR-169411-11
Capacidad (flujo de aire)	20 Lpm	38 Lpm	20 Lpm	20 Lpm
Tipo	Diafragma			
Vacío máximo	-670 mmHg			-750 mmHg
Velocidad motor	1,700 rpm			
Potencia de motor	1/8 hp		1/6 hp	
Regulador	no		Sí, con trampa de vapor	
Nivel de ruido	50.0 dB			
Dimensiones	203x112x209 mm	267x112x181 mm	262x148x182 mm	262x236x193 mm
Peso	5.0 kg	7.0 kg	7.0 kg	7.4 kg
Voltaje	110 V, 60 Hz			

► Sistemas de filtración ver más en "Filtración".

ROCKER BOMBA DE VACÍO MODELO ROCKER 300C CON RECUBRIMIENTO DE PTFE

Modelo	ROCKER 300C
Catálogo	JCVR-189300-11
Capacidad (flujo de aire)	23 Lpm
Tipo	Diafragma
Vacío máximo	-630 mmHg, 173 mbar
Velocidad motor	1,750 rpm
Potencia de motor	1/8 hp
Nivel de ruido	50.0 dB
Dimensiones	285x135x204 mm
Peso	4.1 kg
Voltaje	110 V, 60 Hz

Está recubierta con PTFE y válvula en acero inoxidable 316; ofrecen una buena resistencia a una amplia gama de gases corrosivos y sustancias químicas. Con dispositivo de protección térmica que se apaga automáticamente cuando se sobrecalienta.



1
AÑO DE GARANTÍA

Bomba de vacío con recubrimiento de PTFE serie ROCKER 300C, ideal para filtración al vacío, extracción en fase sólida SPE y purificación de solventes.

Función por medio de diafragma, sin necesidad de lubricante ni contaminación por aceite.

ROCKER BOMBA DE VACÍO COMPACTA DE DIAFRAGMA SERIE ALLIGATOR

EXCLUSIVO



1
AÑO DE GARANTÍA

Bomba de vacío compacta de diafragma modelo Alligator 200 es un sistema incorporado de bomba que transfiere el líquido filtrado directamente para desecho, simplifica el proceso de filtración, no requiere de trampa para vapores ahorrando espacio de trabajo mediante la eliminación de tubos y botellas de residuos.

Cumple con la norma ISO 8199 y es ideal para filtración de muestras microbiológicas. Alligator 200 es impulsado por un diafragma sin contaminación del aire por aceite y consta de motor de 60W que ofrece un flujo estable y prolonga la vida útil de la bomba.



Modelo	Alligator 200
Catálogo	JCVR-181200-01
Capacidad (flujo de aire)	4.5 Lpm
Tipo	Diafragma
Vacío máximo	313 mbar, 70 kPa, 20.7 inHg
Potencia de motor	60 W, DC sin escobillas
Nivel de ruido	60 dB
Conexión para mangueras	5/16" (8 mm)
Dimensiones	235x190x202 mm
Peso	2.4 kg
Voltaje	110 V, 60 Hz

SISTEMAS DE FILTRADO Y BOMBAS

ROCKER CONTROLADOR PILOT 100



El controlador Pilot 100 cuenta con detección automática de evaporación, detecta el período en que comienza la evaporación y mantiene el vacío en un nivel óptimo sin ninguna interferencia humana.

Los procesos se pueden definir a través de su interfaz gráfica fácil de usar.



Con listas desplegables sencillas y módulos de hasta 10 pasos, proporciona al usuario total flexibilidad de control. Este controlador se puede instalar con la mayoría de los sistemas de vacío, incluidos los rotaevaporadores, concentración al vacío y destilación. El panel de control es desmontable y se puede controlar de forma remota.



RECOMENDADO

NUEVO

1
AÑO DE GARANTÍA



Catálogo	JCVR-183100-01
Unidades de presión	mbar, hPa, torr
Pantalla	7" pantalla táctil
Rango de medición	0-1100 mbar
Exactitud	± 2 mbar
Material de la carcasa	Plástico
Válvula de ventilación	Si
Conexión para manguera	ID 8-10
Dimensiones	210x196x184 mm
Peso	2.2 kg
Voltaje	DC24V, 1A

Accesorios

JCVR-169410-11	Chemker 410, bomba de vacío resistente a productos químicos, 110 V CA, 60 Hz.
JCVR-169610-11	Chemker 610, bomba de vacío resistente a productos químicos, 110 V CA, 60 Hz.
JCVR-167200-38	Tubo de silicona, Ø 6 x 12 mm, 1 m
JCVR-180300-68	Tubo de silicona, Ø 8 x 14 mm, 2 m

IKA BOMBA DE VACÍO MODELO MVP 10

3
AÑOS DE GARANTÍA



Bomba de vacío modelo MVP 10 con sistema de diafragma, para aplicaciones en seco; no requiere aceite. Ideal para rotaevaporadores, filtración y secado al vacío, y aplicaciones al vacío con agentes químicos corrosivos. Diseño compacto, mantenimiento sencillo y larga vida útil. Resistente a productos químicos; todas las partes que están en contacto con los gases y vapores son de PTFE.



Modelo	MVP-10
Catálogo	JCVR-0003980001
Capacidad (flujo de aire)	28.3 Lpm
Tipo	Diafragma
Presión final (sin lastre de gas)	7 mbar
Presión final (con lastre de gas)	15 mbar
Velocidad	1,380 a 1,680 rpm
Ruido	65 dB
Dimensiones	245x155x320 mm
Peso	11.5 kg
Voltaje	115 V, 50/60 Hz

Nota: Se requiere controlador de vacío no incluido

Accesorio

JCVR-0020005194	Trampa de vapores para vacío modelo VSS 1
-----------------	-------------------------------------------

ROCKER SISTEMA DE FILTRACIÓN DE VACÍO AUTOMÁTICO DC CHEM 610 PRO

RECOMENDADO

NUEVO

1
AÑO DE GARANTÍA



El sistema DC Chem 610 Pro utiliza un motor BLDC, desarrollado por Rocker que consume un 40% menos de energía, proporciona un control de vacío más estable y preciso en comparación con los controladores de válvula solenoide generales mediante el control directo de la rotación del motor. Cuenta con la función de detección automática de evaporación y mantiene el vacío en un nivel óptimo. Esta bomba extrae y desvía aire limpio automáticamente para evacuar la humedad y el gas restantes cada vez que se usa, haciendo el mantenimiento fácil. El panel de control es desmontable y se puede controlar de forma remota.



Accesorios

JCVR-182610-50	Juego de matraces de vidrio para DC Chem 610 Pro, incluye matraz de 500 mL x 2
JCVR-182610-62-P	Kit de reparación DC Chem 610 Pro
JCVR-180300-68	Tubo de silicona, Ø 8 x 14 mm, 2 m

Catálogo	JCVR-182610-01-P
Vacío máximo	7 mbar / 755 mmHg
Capacidad (flujo máximo)	37 L/min
Unidades de presión	mbar, hPa, torr
Pantalla	7" pantalla táctil
Rango de medición	0-1100 mbar
Exactitud	± 2 mbar
Material de la carcasa	SS304, Plástico
Válvula de ventilación	Si
Conexión para manguera	ID 10
Nivel de ruido	50 dB
Dimensiones	440x380x250 mm
Peso	15 kg
Voltaje	100-240V, 50/60 Hz

BOMBAS

IKA BOMBA DE VACÍO MODELO VACSTAR DIGITAL Y CONTROL



VACSTAR digital



VACSTAR control

3
AÑOS DE
GARANTÍA



Bomba de vacío serie VACSTAR en versión digital y control, de membrana de cuatro cámaras con una alta capacidad de aspiración. Se utiliza en aplicaciones de laboratorio en seco y libre de aceite. Es resistente a productos químicos y recomendada para aplicaciones exigentes donde se requiere control preciso del vacío como en los rotaevaporadores y procesos de filtración.



VACSTAR digital: pantalla LED para visualizar y manipular la velocidad. Viene con cable analógico para ser controlada por el controlador de vacío VC 10 (accesorio no incluido) y hacer procesos automáticos. Se recomienda usar trampa de condensado VSE 1.

VACSTAR control: con controlador de vacío integrado y pantalla extraíble TFT para manejo de forma inalámbrica por medio de WiCo. En la pantalla se puede visualizar, tiempo, velocidad, flujo de aire al igual que programar estos valores. Incluye trampa de condensado VSE 1 e interface USB y RS232.

Modelo	VACSTAR digital	VACSTAR control
Catálogo	JCVR-0020016237	JCVR-0020019066
Capacidad (flujo de aire)	22 Lpm	
Tipo	Membrana	
Presión final (sin lastre de gas)	2 mbar	
Velocidad	285 a 1,200 rpm	
Niveles de succión	4	
Cilindro	4	
Pantalla	LED	TFT con funciones
Control de velocidad / vacío	Sí, (perilla)	
Modo automático	Opcional	sí
Modo programable	Opcional	sí
Trampa del condensado	Opcional	sí
Interface	no	USB, RS232
Ruido	54 dB	
Dimensiones	150x375x370 mm	270x435x500 mm
Peso	11.5 kg	14 kg
Voltaje	100 a 240 V, 50/60 Hz	

IKA VÁLVULA DE CONTROL DE VACÍO MODELO VCV ANÁLOGA Y DIGITAL

Válvula para control de vacío modelo VCV versión análoga y digital, cuenta con perilla para manipular el vacío deseado y manómetro. En la versión digital, el manómetro consta de una pantalla LCD para monitorear el vacío, entre otras funciones.



Catálogo	Modelo	Tipo
JCVR-0020004850	VCV 1	Análoga
JCVR-0020004893	VCV 2	Digital



VCV 1

VCV 2

Traceable BOMBA PERISTÁLTICA DE FLUJO VARIABLE



JCCC-3386

Bombas peristálticas de velocidad variable por medio de tubo flexible, con rangos entre 0.005 a 600 mL por minuto dependiendo el modelo seleccionado. Son ideales para usarse en celdas de flujo con conductividad, cromatografía líquida, recolección de fracciones, circulación de fluidos en baños y mover material corrosivo. Ofrecen dosificación de flujo preciso, proporcionan excelente control de flujo y flexibilidad para transferir y dosificar líquidos. Con dirección bidireccional, auto-aspirantes, el fluido solo hace contacto con los tubos para bombeo sin contaminación. Cuerpo de plástico ABS resistente a productos químicos y se suministra con tubo de silicón y niples de polipropileno.



United Scientific BOMBA MANUAL DE VACÍO Y ASPIRACIÓN

Bomba manual de aire para vacío y aspiración de fácil operación, recomendada para uso general de laboratorio y en aplicaciones que no requieren vacíos altos o precisos. Cada compresión de la bomba proporciona aproximadamente 15 mL y puede usarse para crear un vacío de 15 mmHg o una presión de aire de aproximadamente 2 atm. Cuenta con manómetro, tapa extraíble y válvula elástica para proporcionar una liberación rápida del vacío sin desmontar la bomba de la línea.



Catálogo	Flujo	Presión
JCVR-HVP001	15 mL por compresión	2 atm

Modelo / Catálogo	JCVR-3389
Flujo	Medio/Alto
Capacidad (flujo de aire)	4.0 a 600 mL/min
Dimensiones	168x120x115 mm
Peso	0.56 kg
Voltaje	120 V, 60 Hz

BOMBAS

WHEATON® BOMBA PERISTÁLTICA MODELOS OMNISPENSE ELITE Y UNISPENSE PRO

Las bombas peristálticas modelos OmniSpense Elite y UniSpense Pro, son bombas inteligentes para dispensar y dosificar líquidos en cualquier aplicación. Ya sea realizando la transferencia de un líquido estéril hacia o desde un recipiente o llenando viales y placas de titulación; estas bombas simplificarán y acelerarán el rendimiento de su laboratorio. Utilizadas en aplicaciones para investigación, desarrollo, control de calidad, biotecnología, far-

macéuticas, alimentos y bebidas, aguas residuales, recolección de muestras, entre otras. Interface de usuario intuitiva para una operación fácil y rápida con protocolo de calibración sin complicaciones y modo paso a paso de ultra alta precisión. Diseño compacto con pantalla LCD retroiluminada de 5 pulgadas con programación y pantallas de ayuda en seis idiomas. Cumplen los estándares de la industria como: UL, CSA, CE, WEEE y RoHS.



EXCLUSIVO



UniSpense PRO



OmniSpense ELITE

Modelo	UniSpense PRO	OmniSpense ELITE
Catálogo	JCVR-W375040-A	JCVR-W375030-A
Modos	Dispensar	Dispensar y flujo
Velocidad	Doble fija de 75 y 150 rpm	Variable de 0.5 a 400 rpm
Rango de flujo (dependiendo el tubo)	30 a 1,080 mL/min	20.4 a 1,746 mL/min
Dirección	Unidireccional	Bidireccional
Cabezal para la bomba (no incluido)	Sencillo	Sencillo, dual, microcassette
Pantalla	LCD de gran tamaño retroiluminada	
Dimensiones	178x216x330 mm	
Peso	5.4 kg	
Voltaje	100 a 240 V, 50/60 Hz	

Accesorios

JCVR-W375021	Cabezal para bomba sencillo para 2.3 mm de pared del tubo
JCVR-W375022	Cabezal para bomba apilable para 2.3 mm de pared del tubo
JCVR-W375023	Cabezal para bomba sencillo para 1.6 mm de pared del tubo
JCVR-W375024	Cabezal para bomba apilable para 1.6 mm de pared del tubo
JCVR-W375025	Cabezal de 5 canales para bomba con tubo de diámetro pequeño



Botellas de cultivo ver en Frascos de cultivo.

IKA CONTROLADOR DE VACÍO MODELO VC 10

3 AÑOS DE GARANTÍA



Controlador de vacío universal modelo VC 10 con calibración de dos puntos de múltiples fuentes de vacío. Con un sensor de presión de cerámica resistente a los químicos. Pantalla TFT para operación y navegación intuitiva, uso en modo manual, se pueden guardar hasta 10 programas, con 10 secuencias de presión y tiempo, posible administrar el experimento a través de labworldsoft (no incluido) y conectar un sensor de temperatura PT 1000 externo para medir la temperatura de todas las aplicaciones. Botón de emergencia de paro, función de limpieza y firmware con actualizaciones gratuitas.



Modelo	VC 10
Catálogo	JCVR-0020005132
Presión de entrada	1 a 1,050 mbar
Presión máxima	1.6 bar
Rango de medición	1 a 1,100 mbar
Pantalla	TFT con funciones
Control de velocidad / vacío	Sí, (perilla)
Librería de solventes	sí
Modo automático	sí
Modo programable	sí
Detección punto de ebullición	sí
Interface	USB, RS232
Sensor temperatura	Salida para PT 1000
Medición de temperatura	-10 a 200 °C
Dimensiones	95x150x110 mm
Peso	1.5 kg
Voltaje	100 a 240 V, 50/60 Hz

BOTELLAS

eslab BOTELLA DE PLÁSTICO HDPE CON BOCA ANCHA



Botella con boca ancha y contratapa, puede utilizarse para envasar productos químicos, polvos y muestras en general. Fabricada en polietileno de alta densidad HDPE en color natural con excelente resistencia a los agente químicos. Tapa de polipropileno que permite una excelente hermeticidad. No es autoclavable.

Catálogo	Capacidad	Dimensiones
JCVR-BAN1171	125 mL	51x95 mm
JCVR-BAN1172	250 mL	68x114 mm
JCVR-BAN1173	500 mL	78x142 mm
JCVR-BAN1175	1,000 mL	98x183 mm

eslab BOTELLA DE PLÁSTICO HDPE CON BOCA ANGOSTA



Botella con boca angosta y contratapa, se utiliza para envasar productos químicos y muestras en general. Fabricada en polietileno de alta densidad HDPE en color natural con excelente resistencia a los agente químicos. Tapa de polipropileno permite una excelente hermeticidad. No es autoclavable.

Catálogo	Capacidad	Dimensiones
JCVR-BA1163	125 mL	47X117 mm
JCVR-BA1164	250 mL	59x123 mm
JCVR-BA1165	500 mL	73x163 mm
JCVR-BA1166	1,000 mL	96x192 mm

Polylab BOTELLA DE POLIPROPILENO CON BOCA ANGOSTA



Botella para reactivos con boca angosta, se utiliza para envasar productos químicos, polvos y muestras en general. Fabricada en polipropileno traslúcido y rígido. Tapa de polipropileno con anillo incorporado para sello hermético a prueba de fugas. Se puede esterilizar con autoclave vacía o con producto.

Catálogo	Capacidad
JCVR-33254	30 mL
JCVR-33301	60 mL
JCVR-33302	125 mL
JCVR-33303	250 mL
JCVR-33304	500 mL
JCVR-33305	1,000 mL

Polylab BOTELLA BOCA ANCHA DE POLIPROPILENO

MÁS VENDIDO



Botella para reactivos con boca ancha, se utiliza para envasar productos químicos, polvos y muestras en general. Fabricada en polipropileno traslúcido y rígido. Tapa de polipropileno con anillo incorporado para sello hermético a prueba de fugas. Se puede esterilizar con autoclave vacía o con producto.

Catálogo	Capacidad
JCVR-33311	30 mL
JCVR-33306	60 mL
JCVR-33307	125 mL
JCVR-33308	250 mL
JCVR-33309	500 mL
JCVR-33310	1,000 mL

Polylab BOTELLA CUADRADA DE POLIPROPILENO CON BOCA ANCHA



Botella cuadrada con boca ancha, se usa para almacenar o enviar productos químicos y reactivos. Fabricada en polipropileno traslúcido y rígido. Con hendiduras en dos lados; diseñadas para un excelente agarre mientras se sostiene la botella. Se puede esterilizar con autoclave vacía o con producto.



Catálogo	Capacidad
JCVR-33511	4,000 L

Botellas ver más en Frascos y garrafones.

KIMAX BOTELLA BABCOCK

Botella para pruebas del contenido de grasa en los productos lácteos con el método Babcock. Determina el porcentaje de grasa en leche, crema, queso o helado. Fabricada en vidrio de borosilicato con escala grabada en color café. Cumple los requerimientos de precisión ASTM, para clase A.



Catálogo	Tamaño	Subdivisión	Tolerancia	Tamaño muestra	Altura	Prueba	Uso
JCVR-1003S-8	8 % (1.6 mL)	0.1 % (0.02 mL)	0.05 %	18 g	165 mm	APHA 15.8 o AOAC 989.04	Prueba de leche al 8 %
JCVR-530-50100	0.5 % (0.1 mL)	0.01 % (0.002 mL)	0.025 %	10 g	165 mm	na	Prueba de leche desnatada al 0.5 %
JCVR-2015S-50	50 % (10 mL)	0.5 % (0.1 mL)	0.5 %	18 g	165 mm	na	Prueba de crema al 50 %
JCVR-2075C-50	50 % (5 mL)	0.5 % (0.05 mL)	0.25 %	9 g	229 mm	AOAC 920.111	Prueba de crema al 50 %, forma alta
JCVR-2085S-50	50 % (5 mL)	0.5 % (0.05 mL)	0.5 %	9 g	165 mm	APHA 15.8 o AOAC 920.111	Prueba de crema y queso al 50 %
JCVR-1025-10	10 % (2 mL)	0.1 % (0.02 mL)	0.1 %	18 g	165 mm	na	Prueba de helado al 10%
JCVR-516-20	20 % (2 mL)	0.2 % (0.02 mL)	0.2 %	9 g	165 mm	APHA	Prueba de helado y 1/2 crema al 20%



BOTELLAS

KIMAX BOTELLA B.O.D. DE 300 ML EN VIDRIO CON TAPÓN

Botella para análisis de B.O.D. (Demanda bioquímica de oxígeno) con capacidad de 300 mL, utilizada para el muestreo e incubación de muestras acuosas. Determina la cantidad de oxígeno requerido durante la estabilización de la materia orgánica a

descomponer por acción bioquímica aeróbica. Fabricada en vidrio de borosilicato. Diseño con boca acampanada para formar un sello de agua; evitando que el aire entre en la botella durante la incubación. Versión de botella numerada y sin numerar.

MÁS VENDIDO



Catálogo Dimensiones Observaciones Presentación

Catálogo	Dimensiones	Observaciones	Presentación
JCVR-15070-00	165x69 mm	Sin numerar	Pieza
JCVR-15070-01	165x69 mm	01-24	24 piezas
JCVR-15070-25	165x69 mm	25-48	24 piezas
JCVR-15070G-00	165x69 mm	Sin tapón	24 piezas

Accesorio

KX-15070L-99	Protector de tapón para botella B.O.D.
--------------	----------------------------------------

KIMAX BOTELLA DE FORMA CUADRADA PARA DILUCIÓN DE LECHE CON TAPA ROSCADA

Botella de forma cuadrada para la dilución de leche KIMAX® -35 en vidrio de borosilicato, diseñada de acuerdo con los requisitos para botellas de dilución de leche que se encuentran en los "Métodos estándar para el examen de productos lácteos", publicados por la Asociación Americana de Salud Pública. La botella 14250 puede utilizarse para uso general, muestras de agua y cultivo de tejidos. Viene con versión graduada y sin graduada, con rosca tipo GPI 28-400, tapón fenólico negro. Es autoclavable.



Catálogo Capacidad Observaciones

Catálogo	Capacidad	Observaciones
JCVR-14915-160	160 mL	Sin graduar
JCVR-14250-200	200 mL	Sin graduar
JCVR-14925-160	160 mL	Graduada a 99 mL

Botellas lavadoras ver en Pisetas.

GLASSCO BOTELLA B.O.D. DE 300 ML EN VIDRIO CON TAPÓN

Botella de B.O.D. para incubar muestras diluidas de agua limpia, agua residual, agua efervescente y agua contaminada durante la prueba de demanda bioquímica de oxígeno de 5 días (DBO). Esta botella de DBO tiene boca abocardada para formar un sello de agua y evitar la entrada de aire durante la incubación. La junta de la botella es compatible con las sondas de los principales medidores de DBO y OD. Fabricada en vidrio de borosilicato y tiene tapón tipo pennyhead.



Catálogo Capacidad Observaciones Tipo de tapón

Catálogo	Capacidad	Observaciones	Tipo de tapón
JCVR-284.456.02	300 mL	Sin numerar	Pennyhead
JCVR-284.455.02	300 mL	Sin numerar	Robótico

KIMAX BOTELLA LAVADORA DE GASES FORMA ALTA CON DISCO POROSO KIMFLOW GRADO C

Botella lavadora de gases en forma alta, con disco poroso KIMFLOW grado C, fabricada en vidrio de borosilicato. Se utiliza para limpiar o secar gases de la humedad, partículas de polvo o diversos contaminantes. El tubo central está conformado en el extremo inferior de un disco poroso grado C de 12 mm de diámetro; induciendo que el gas se disperse en pequeñas burbujas y promoviendo la absorción completa de componentes indeseables que deben eliminarse del flujo de gas.



Catálogo Capacidad Altura Porosidad Tapón / Junta

Catálogo	Capacidad	Altura	Porosidad	Tapón / Junta
JCVR-28220-5001	500 mL	400 mm	C (40-60 micras)	34/28

Polylab BOTELLA DE USO RUDO EN POLIPROPILENO PARA VACÍO

Botella de uso rudo para aplicaciones con vacío, fabricada en polipropileno autoclavable con paredes gruesas. Es resistente y puede usarse para aplicaciones repetidas de vacío.



Catálogo Capacidad

Catálogo	Capacidad
JCVR-33521	2,000 L

Polylab BOTELLA EN POLIPROPILENO CON BOCA ANGOSTA

Botella con boca angosta, ideal para almacenar o transferir productos químicos y reactivos de forma segura. Fabricada en polipropileno y es autoclavable.



Catálogo Capacidad

Catálogo	Capacidad
JCVR-33501	4,000 L

United Scientific BOTELLA CON BOCA ANGOSTA DE HDPE, AMBAR

Las botellas de reactivos de HDPE de boca angosta de United Scientific™ se fabrican con resina USP Clase VI que cumplen con FDA-21CFR. Diseñadas para reducir la transmisión de luz ultravioleta para proteger los contenidos sensibles a la luz y cumplen con los requisitos de la USP para el almacenamiento de materiales sensibles a la luz. Excelente resistencia química a la mayoría de los ácidos, bases y alcoholes.

NUEVO



Catálogo	Capacidad (mL/oz)	Diámetro del cuello	Tamaño de la tapa (mm-rosca)	Cantidad por paquete
JCVR-33421	4 / 0.14	8 mm	13 - 415	72
JCVR-33422	8 / 0.27	14 mm	20 - 415	72
JCVR-33423	15 / 0.5	14 mm	20 - 415	72
JCVR-33424	30 / 1	14 mm	20 - 415	72
JCVR-33425	60 / 2	14 mm	20 - 415	72
JCVR-33426	125 / 4	18 mm	24 - 415	12
JCVR-33427	250 / 8	18 mm	24 - 415	12
JCVR-33428	500 / 16	21 mm	28 - 415	12
JCVR-33429	1000 / 32	27 mm	38 - 415	6



BOTELLAS, BROCHAS Y BURETAS

KIMAX[®] BOTELLA LAVADORA DE GASES FORMA ALTA

Botella lavadora de gases en forma alta en vidrio de borosilicato, se utiliza para limpiar o secar gases de la humedad, partículas de polvo o diversos contaminantes. El gas entra en la botella a través del tubo central y sale en el fondo de ella; el gas al elevarse a través del medio se lava o se seca y sale de la botella a través del tubo lateral. Al lavador de gases de 125 mL se le conoce como tipo Dreschsel.

Catálogo	Capacidad	Altura	Tapón / Junta
JCVR-15060-125	125 mL	308 mm	34/28
JCVR-15060-250	250 mL	328 mm	34/28
JCVR-15060-500	500 mL	400 mm	34/28



Botellas para soluciones ver en Frascos.
Botellas para soluciones con llave inferior ver en Frascos y Garrafrones.
Brazos flexibles para extracción ver en Campanas.

KIMAX[®] BURETA RECTA CLASE B CON LLAVE DE PTFE

Bureta recta clase B con llave de PTFE, se utiliza para las titulaciones y análisis volumétrico de propósito general; donde la tolerancia de la clase B es apropiada. Fabricada en vidrio borosilicato, graduada en esmalte cerámico negro de fácil lectura, con llave de PTFE (teflón) y es resistente a químicos. Para llenado con embudo. Cumple los requisitos de la ASTM E287 para clase B.

Catálogo	Capacidad	Tolerancia	Dimensiones
JCVR-17026F-10	10 mL	±0.04 mL	518 mm
JCVR-17026F-25	25 mL	±0.06 mL	571 mm
JCVR-17026F-50	50 mL	±0.10 mL	738 mm
JCVR-17026F-100	100 mL	±0.20 mL	765 mm



GLASCO[®] BURETA RECTA CLASE B CON LLAVE DE PTFE

Bureta recta clase B con llave de PTFE, se utiliza para las titulaciones de propósito general y análisis volumétrico en escuelas y laboratorios institucionales. Fabricada en vidrio de borosilicato, viene graduada en esmalte ámbar, con llave de PTFE (teflón) y es resistente a químicos. Cumple los requisitos de la ASTM E287.

Catálogo	Capacidad	Subdivisión	Tolerancia
JCVR-114.424.01	10 mL	0.05 mL	±0.04 mL
JCVR-114.424.02	25 mL	0.1 mL	±0.06 mL
JCVR-114.424.03	50 mL	0.1 mL	±0.10 mL



United Scientific[®] BOTELLA CON BOCA ANCHA DE HDPE, AMBAR

NUEVO



Botellas con boca ancha de HDPE en color ambar, fabricadas con resina USP Clase VI que cumple con FDA-21CFR. Las botellas de color ámbar están diseñadas para reducir la transmisión de luz ultravioleta para proteger los contenidos sensibles a la luz y cumplen con los requisitos de la USP para el almacenamiento de materiales sensibles a la luz. Excelente resistencia química a la mayoría de los ácidos, bases y alcoholes. Se incluyen tapones de polipropileno.

Catálogo	Capacidad (mL/oz)	Diámetro del cuello	Tamaño de la tapa (mm-rosca)	Cantidad por paquete
JCVR-33461	30. / 1	21 mm	28 - 415	72
JCVR-33462	60 / 2	21 mm	28 - 415	12
JCVR-33463	125 / 4	28 mm	38 - 415	12
JCVR-33464	250 / 8	33 mm	43 - 415	12
JCVR-33465	500 / 16	44 mm	53 - 415	12
JCVR-33466	1000 / 32	53 mm	63 - 430	6

GLASCO[®] BURETA RECTA CON LLAVE DE PTFE CLASE A



Bureta recta con llave de PTFE clase A, se utiliza para las titulaciones de propósito general y análisis volumétricos. Calibradas según especificaciones ASTM E287, con certificado por lote. Viene graduada en esmalte azul, con llave de PTFE (Teflón) resistente a químicos y fabricada en vidrio borosilicato.

CLASE A



Catálogo	Capacidad	Subdivisión	Tolerancia
JCVR-115.452.01	10 mL	0.05 mL	±0.02 mL
JCVR-115.452.02	25 mL	0.1 mL	±0.03 mL
JCVR-115.452.03	50 mL	0.1 mL	±0.05 mL
JCVR-115.452.04	100 mL	0.2 mL	±0.10 mL



KIMAX[®] BURETA RECTA CLASE B CON LLAVE DE VIDRIO

Bureta recta clase B con llave de vidrio, se utiliza para las titulaciones y análisis volumétrico de propósito general; donde la tolerancia de clase B es apropiada. Fabricada en vidrio de borosilicato, graduada en esmalte cerámico negro de fácil lectura y con llave de vidrio sólido. Para llenado con embudo. Cumple los requisitos de la ASTM E287 para clase B.

Catálogo	Capacidad	Tolerancia	Dimensiones
JCVR-17026-10	10 mL	±0.04 mL	518 mm
JCVR-17026-25	25 mL	±0.06 mL	571 mm
JCVR-17026-50	50 mL	±0.10 mL	738 mm



Traceable[®] BROCHA ANTIESTÁTICA DE PELO FINO

Catálogo	Ancho de cepillo	Mango
JCVR-3316	2.25 " (57.1 mm)	31 mm
JCVR-3321	1 " (25.4 mm)	127 mm
JCVR-3322	2 " (50.8 mm)	127 mm
JCVR-3323	3 " (76.2 mm)	152 mm



Brochas de pelo fino antiestáticas, de cabello natural lavable y fibras conductoras sintéticas que eliminan la estática dañina a medida que limpia. Permiten el acceso a lugares difíciles y elimina el contacto con equipos críticos, no raya las superficies críticas y tiene un mango

compuesto conductor. Ideal para limpiar películas, cubetas, partes ópticas, laminillas, celdas, microscopios, electrónica, monitores y balanzas electrónicas evitando variaciones de peso causadas por la estática.



Bulbos de succión ver en Succionadores y Pipetores.

RECOMENDADO



BURETAS

KIMAX[®] BURETA RECTA CLASE A SERIALIZADA Y CERTIFICADA CON LLAVE DE PTFE



Bureta recta clase A con llave de PTFE, se utiliza para las titulaciones de propósito general y análisis volumétrico donde se requiere una precisión volumétrica trazable a NIST. Viene con número de serie individual y certificado de exactitud de graduación. Fabricada en vidrio de borosilicato, con llave de PTFE (teflón), graduada en esmalte cerámico blanco de fácil lectura, resistente a químicos y es autolubricada. Para llenado con embudo, viene con tapa cubre polvo KIM-KAP. Cumple los requisitos de la ASTM E287 para clase A.



CLASE A

Catálogo	Capacidad	Tolerancia	Dimensiones
JCVR-17027F-10	10 mL	±0.02 mL	664 mm
JCVR-17027F-25	25 mL	±0.03 mL	614 mm
JCVR-17027F-50	50 mL	±0.05 mL	745 mm
JCVR-17027F-100	100 mL	±0.10 mL	791 mm

GLASSCO BURETA RECTA CLASE A SERIALIZADA Y CERTIFICADA CON LLAVE DE PTFE



Bureta recta clase A con llave de PTFE, se utiliza para las titulaciones de propósito general y análisis volumétricos. Calibrada según especificaciones de la ASTM E287, con número de serie individual y certificado de exactitud de graduación trazable a NIST. Fabricada en vidrio de borosilicato, viene graduada en esmalte azul, con llave de PTFE (teflón) y es resistente a químicos.



CLASE A

Catálogo	Capacidad	Subdivisión	Tolerancia
JCVR-115.451.01	10 mL	0.05 mL	±0.02 mL
JCVR-115.451.02	25 mL	0.1 mL	±0.03 mL
JCVR-115.451.03	50 mL	0.1 mL	±0.05 mL
JCVR-115.451.04	100 mL	0.2 mL	±0.10 mL

KIMAX[®] BURETA RECTA RAY-SORB CLASE B CON LLAVE DE PTFE



Bureta recta RAY-SORB clase B con llave de PTFE, se utiliza en titulaciones y análisis volumétrico que contienen analitos sensibles a la luz. Menos de 1 % de transmisión por debajo de 400 nm y aproximadamente 5 % de transmisión de 400-600 nm. Fabricada en vidrio de borosilicato, graduada en esmalte cerámico blanco opaco de fácil lectura, con llave de PTFE (teflón), es resistente a químicos y autolubricada. Para llenado con embudo y viene con tapa cubre polvo KIM-KAP. Cumple los requisitos de la ASTM E542.



Catálogo	Capacidad	Tolerancia	Dimensiones
JCVR-17033F-50	50 mL	±0.10 mL	738 mm

KIMAX[®] BURETA MACRO DISPENSADORA CON LLAVE DE PTFE

Bureta macro dispensadora con llave de PTFE de gran capacidad, utilizada para dispensar solventes y soluciones en aplicaciones clínicas o industriales. Fabricada en vidrio de borosilicato, graduada en esmalte cerámico blanco de fácil lectura, con llave de PTFE (teflón), es resistente a químicos y es autolubricada.



Catálogo	Capacidad	Tolerancia	Dimensiones
JCVR-17080F-250	250 mL	±2.0 mL	544 mm
JCVR-17080F-500	500 mL	±2.5 mL	646 mm
JCVR-17080F-1000	1000 mL	±5.0 mL	780 mm

KIMAX[®] BURETA DE TRES VÍAS CLASE A SERIALIZADA Y CERTIFICADA CON LLAVE DE PTFE



Bureta de tres vías clase A con llave de PTFE, se utiliza para las titulaciones de propósito general y análisis volumétricos donde se requiere una precisión volumétrica trazable a NIST. Viene con número de serie individual y certificado de exactitud de graduación. Fabricada en vidrio de borosilicato, con llave de tres vías PTFE (teflón), graduada en esmalte cerámico blanco de fácil lectura, resistente a químicos y es autolubricada. El llenado es por medio de la llave de tres vías; el tubo de llenado acepta tubos flexibles de ¼ de pulgada de diámetro interno. Viene con tapa cubre polvo KIM-KAP. Cumple los requisitos de la ASTM E287 para clase A.



CLASE A

Catálogo	Capacidad	Tolerancia	Dimensiones
JCVR-17052F-25	25 mL	±0.03 mL	617 mm
JCVR-17052F-50	50 mL	±0.05 mL	748 mm
JCVR-17052F-100	100 mL	±0.10 mL	794 mm

KIMAX[®] MICRO BURETA RECTA CLASE A SERIALIZADA Y CERTIFICADA CON LLAVE DE PTFE



Micro bureta de tres vías clase A con llave de PTFE, se utiliza para valoraciones de pequeños volúmenes que requieren una precisión volumétrica trazable a NIST. Viene con número de serie individual y certificado de exactitud de graduación.

Fabricada en vidrio de borosilicato, con llave de tres vías en PTFE (teflón), graduada en esmalte cerámico blanco de fácil lectura, resistente a químicos y es autolubricada. La parte superior termina en forma de embudo que acepta tapón perforado #3. Cumple los requisitos de la ASTM E542 para clase A.



CLASE A

Catálogo	Capacidad	Tolerancia	Dimensiones
JCVR-17110F-5	5 mL	±0.01 mL	790 mm
JCVR-17110F-10	10 mL	±0.02 mL	810 mm

KIMAX[®] BURETA DE CERO AUTOMÁTICA CLASE A SERIALIZADA Y CERTIFICADA CON LLAVE DE PTFE Y DEPÓSITO DE LLENADO



Bureta de cero automática clase A con llave de PTFE y depósito de llenado, se utiliza para las titulaciones de propósito general y análisis volumétricos donde se requiere una precisión volumétrica trazable a NIST. Viene con número de serie individual y certificado de exactitud de graduación. Fabricada en vidrio de borosilicato, con llave de tres vías PTFE (teflón), graduada en esmalte cerámico blanco de fácil lectura, resistente a químicos y es autolubricada. El llenado es por medio de la llave de tres vías; llenado a cero de forma automática y el tubo de llenado acepta tubos flexibles de ¼ de pulgada de diámetro interno. Cumple los requisitos de la ASTM E287 para clase A.



Catálogo	Capacidad	Tolerancia	Dimensiones
JCVR-17054F-10	10 mL	±0.02 mL	520 mm
JCVR-17054F-25	25 mL	±0.03 mL	580 mm
JCVR-17054F-50	50 mL	±0.05 mL	740 mm
JCVR-17054F-100	100 mL	±0.10 mL	770 mm

CLASE A



KIMAX[®] MICRO BURETA DE TRES VÍAS CLASE A SERIALIZADA Y CERTIFICADA CON LLAVE DE PTFE



Micro bureta de tres vías clase A con llave de PTFE, se utiliza para valoraciones de pequeños volúmenes que requieren una precisión volumétrica trazable a NIST. Viene con número de serie individual y certificado de exactitud de graduación. Fabricada en vidrio de borosilicato, con llave de tres vías en PTFE (teflón), graduada en esmalte cerámico blanco de fácil lectura, resistente a químicos y es autolubricada. El llenado es por medio de la llave de tres vías; el tubo de llenado acepta tubos flexibles de ¼ de pulgada de diámetro interno. Cumple los requisitos de la ASTM E542 para clase A.



Catálogo	Capacidad	Tolerancia	Dimensiones
JCVR-17115F-5	5 mL	±0.01 mL	761 mm
JCVR-17115F-10	10 mL	±0.02 mL	781 mm

CLASE A



KIMAX[®] BURETA DE CERO AUTOMÁTICA CLASE B CON LLAVE DE PTFE Y DEPÓSITO DE LLENADO

Bureta de cero automática clase B con llave de PTFE y depósito de llenado, se utiliza para las titulaciones de propósito general y análisis volumétricos donde la tolerancia de clase B es apropiada. Fabricada en vidrio de borosilicato, con llave de tres vías PTFE (teflón), graduada en esmalte cerámico blanco de fácil lectura, resistente a químicos y es autolubricada. El llenado es por medio de la llave de tres vías; llenado a cero de forma automática y el tubo de llenado acepta tubos flexibles de ¼ de pulgada de diámetro interno. Cumple los requisitos de la ASTM E287 para clase B.

Catálogo	Capacidad	Tolerancia	Dimensiones
JCVR-17051F-10	10 mL	±0.04 mL	515 mm
JCVR-17051F-25	25 mL	±0.06 mL	577 mm
JCVR-17051F-50	50 mL	±0.10 mL	735 mm
JCVR-17051F-100	100 mL	±0.20 mL	765 mm



KIMAX[®] MICRO BURETA CLASE A CON TUBO DE ALIMENTACIÓN Y ENVASE RESERVORIO DE 70 ML

Micro bureta clase A con envase reservorio de 70 mL, tubo lateral y llave de PTFE; se utiliza para titulaciones de pequeño volumen con repeticiones. Fabricada en vidrio de borosilicato, con llave de PTFE (teflón), graduada en esmalte cerámico blanco de fácil lectura, resistente a químicos y es autolubricada. El llenado es por gravedad por el tubo lateral, unido al envase reservorio de 70 mL en la parte superior; al accionar la llave de paso en PTFE. Cumple los requisitos de la ASTM E542 para clase A.



Catálogo	Capacidad	Tolerancia	Dimensiones
JCVR-17132F-2	2 mL	±0.01 mL	590 mm
JCVR-17132F-5	5 mL	±0.01 mL	815 mm
JCVR-17132F-10	10 mL	±0.02 mL	620 mm

CLASE A



KIMAX[®] BURETAS TIPO SCHELLBACH RECTA Y DE CERO AUTOMÁTICA

Bureta tipo Schellbach recta y de cero automática, emplea una línea azul en una banda blanca más ancha que se extiende verticalmente por detrás de la escala para crear un efecto óptico que hace que el menisco adopte una forma aparente. Esto ayuda a evitar errores de paralaje.

Graduada en esmalte cerámico negro y banda blanca en vertical por detrás de la escala. La 17150F se llena con embudo, incluye llave de PTFE (teflón) y tapa cubre polvo KIM-KAP. La 17170F, de cero automático y tubo de desbordamiento, incluye adaptadores de manguera (superior e inferior) que aceptan tubos flexibles de ¼ de pulgada de diámetro interno y llave de tres vías en PTFE (teflón). Fabricada en vidrio de borosilicato según los requisitos de la ASTM E287.

Catálogo	Capacidad	Tolerancia	Dimensiones	Tipo
JCVR-17150F-25	25 mL	±0.06 mL	571 mm	Recta
JCVR-17150F-50	50 mL	±0.10 mL	738 mm	
JCVR-17170F-25	25 mL	±0.06 mL	594 mm	Cero automática
JCVR-17170F-50	50 mL	±0.10 mL	754 mm	



17170F-25 17150F-25

KIMAX[®] BURETA DE CERO AUTOMÁTICA CLASE A SERIALIZADA Y CERTIFICADA CON LLAVE DE PTFE Y BOTELLA DE DEPÓSITO RECEPTORA



Bureta de cero automático clase A con llave de PTFE y botella de depósito receptora de llenado, se utilizan en aplicaciones que requieren el mayor grado de precisión y exactitud para el análisis volumétrico. Ideal en repeticiones de titulaciones que requieren una precisión volumétrica trazable a NIST o cuando no se debe manipular la solución titulante. Viene con número de serie individual y certificado de exactitud de graduación. Fabricada en vidrio de borosilicato resistente a químicos. Consta de bureta, botella de depósito, tubo de secado en U, tubo de conexión ventilado, bulbo de succión, tapón de hule #1 perforado, llave de tres vías autolubricada en PTFE (teflón) y tubo de hule de 1/4 de pulgada. Graduada en esmalte cerámico blanco de fácil lectura y llenado a cero de forma automática. Cumple los requisitos de la ASTM E542 para clase A.



Catálogo	Capacidad	Tolerancia	Dimensiones
JCVR-17124F-10	10 mL	±0.02 mL	765 mm
JCVR-17124F-25	25 mL	±0.03 mL	858 mm
JCVR-17124F-50	50 mL	±0.05 mL	1,054 mm
JCVR-17124F-100	100 mL	±0.10 mL	1,090 mm

CLASE A



BURETAS

KIMAX[®] BURETA DE TITULACIÓN PARA MANO DERECHA

Bureta de titulación para mano derecha utilizada para ensambles de titulación electrométricos. Graduada en esmalte cerámico negro. La llave de PTFE se fija a 55 grados en ángulo con el centro de la escala graduada, la parte superior termina en forma de embudo, hecha para usarse con la mano derecha. Fabricada en vidrio de borosilicato según los requisitos de la ASTM E438.



Catálogo	Capacidad	Tolerancia	Dimensiones
JCVR-17062F-50	50 mL	±0.10 mL	775 mm



KIMAX[®] BURETA RECTA LÍNEA TEKK CON LLAVE DE VIDRIO

Bureta recta línea TEKK con llave de vidrio, es económica y versátil; ideal para su uso en instituciones educativas y procedimientos generales de laboratorio. Graduadas en esmalte cerámico negro fácil de leer, incluye tapa cubre polvo KIM-KAP y llave de vidrio, para llenarse con embudo. Fabricada en vidrio de borosilicato.

Catálogo	Capacidad
JCVR-17030K-25	25 mL
JCVR-17030K-50	50 mL



GLASSCO BURETA AUTOMÁTICA CLASE A CON LLAVE DE PTFE Y BOTELLA DE DEPÓSITO RECEPTORA

Bureta automática con llave de PTFE para botella de depósito receptora de llenado clase A, se utiliza en análisis cuando se requiere repetidas titulaciones. Fabricada en vidrio de borosilicato, con llave de PTFE (teflón), bulbo de succión y graduada en esmalte azul. Calibrada según especificaciones de la ASTM E438. La botella de depósito se vende por separado.



CLASE A

Catálogo	Capacidad	Subdivisión	Tolerancia
JCVR-118.456.01	10 mL	0.05 mL	±0.02 mL
JCVR-118.456.02	25 mL	0.1 mL	±0.03 mL
JCVR-118.456.03	50 mL	0.1 mL	±0.05 mL

Accesorio

Catálogo	Capacidad	Para bureta
JCVR-118.472.01	1,000 mL	10 y 25 mL
JCVR-118.472.02	2,000 mL	50 mL



WILSON BURETA AUTOMÁTICA SEGÚN DR SCHILLING

Bureta automática según Dr. Schilling de clase B, con ajuste automático del punto cero, franja Schellbach al dorso para facilitar la lectura (solo vidrio claro). Ajustada "EX" (por vertido) con la pinza de alta calidad. Consta de bureta, frasco de plástico, pie estable de plástico, tubo de salida, pinza dosificadora, armadura para unión de frasco y bureta. Apta para diestros y zurdos.

MÁS VENDIDO



Catálogo	Capacidad	Subdivisión	Capacidad del frasco	Color del vidrio
JCVR-2600600	10 mL	0.05 mL	500 mL	Claro, graduación Azul
JCVR-2600800	25 mL	0.1 mL	1,000 mL	
JCVR-2601000	50 mL	0.1 mL	1,000 mL	
JCVR-2600603	10 mL	0.05 mL	500 mL	Ámbar, graduación blanca
JCVR-2600803	25 mL	0.1 mL	1,000 mL	
JCVR-2601003	50 mL	0.1 mL	1,000 mL	



BURETAS

KIMAX[®] BURETA RECTA DESARMABLE LÍNEA TEKK CON LLAVE DE PTFE

Bureta desarmable línea TEKK con llave de PTFE, es económica y versátil; ideal para el uso en instituciones educativas y en procedimientos generales de laboratorio. Graduada en esmalte cerámico marrón fácil de leer, incluye tapa cubre polvo KIM-KAP y llave de PTFE (teflón) que puede ser montada a la bureta por presión o rosca, para llenarse con embudo. Fabricada en vidrio de borosilicato.



Catálogo	Capacidad	Montaje de la llave
JCVR-17021H-25	25 mL	Presión
JCVR-17021H-50	50 mL	Presión
JCVR-17121H-25	25 mL	Roscado
JCVR-17121H-50	50 mL	Roscado

Accesorios

JCVR-17021J-25	Bureta sola sin llave ni punta para 17021H de 25 mL
JCVR-17021J-50	Bureta sola sin llave ni punta para 17021H de 50 mL
JCVR-17034H-99	Punta para bureta montaje roscado



BURETA RECTA DESARMABLE CON LLAVE DE PTFE MODELO ECONÓMICO

Bureta desarmable con llave de PTFE modelo económico, para su uso en instituciones educativas y procedimientos generales de laboratorio. Graduada en esmalte cerámico color ámbar fácil de leer, incluye llave en PTFE (teflón) montada a la bureta por presión y base de la llave en polipropileno, para llenarse con embudo. Fabricada en vidrio de borosilicato.

Catálogo	Capacidad	Subdivisión	Tolerancia
JCVR-109.224.03	50 mL	0.1 mL	±0.10 mL



PolyLab BURETA RECTA DE PLÁSTICO

Bureta recta de plástico que incluye tubo de acrílico transparente y llave de paso TPX a prueba de fugas. Equipada con un tapón de PTFE auto lubricante. Cada bureta es calibrada individualmente para dar la máxima precisión. El cuerpo acrílico no se ve afectado por los ácidos y bases diluidos con rango de pH de 1-14, excepto por el ácido fluorhídrico y el hidróxido de amonio.

Catálogo	Capacidad
JCVR-11501	25 mL
JCVR-11502	50 mL
JCVR-11503	100 mL

