

CATÁLOGO



Q

EQUIPOS DE **LABORATORIO**

CATÁLOGO

20
21



Q.1

MICROSCOPIOS





MICROSCOPIO BIOLÓGICO SERIE ME400 ALTA GAMA

Alta eficiencia, flexibilidad y estabilidad

Está especialmente desarrollado para el trabajo diario hasta la investigación científica, en Laboratorios, Hospitales y Universidades.

Debido a una mayor capacidad con un precio más bajo y un diseño de configuración humanizado, también se convierte en la primera opción de las organizaciones de investigación individual, escolar y científica.



Características

- El ocular de campo amplio, la iluminación de alta luminosidad y las piezas ópticas superiores hacen que la imagen sea clara, nítida y brillante.
- La boquilla hacia atrás con objetivos superiores ofrece el mejor efecto de visualización y más espacio para el operador.
- Amplia platina mecánica con pinza para muestras de 2 micro slides que brinda más comodidad al observador.
- El sistema de ajuste de enfoque de alta precisión y el diseño de configuración brindan al operador una mayor comodidad.
- Marco colector de luz tipo desenrollado frontal, hace que el usuario cambie la bombilla de forma más rápida y sencilla.

Especificación		Modelo			
		ME400	ME400T	ME400A	ME400AT
Cabeza de visualización	Cabezal binocular deslizante inclinado a 45 ° (52 mm -74 mm)	●			
	Cabezal binocular sin compensación. Inclinado a 30° (55 mm -75 mm)			●	
	Cabezal trinocular libre deslizante inclinado a 45 ° (52 mm -74 mm)		●		
	Cabezal trinocular sin compensación. Inclinado 30 ° (55mm -75mm)				●
Ocular	WF10 ×	●	●	●	●
Objetivo	Objetivo acromático: objetivo: 4X, 10X, 40X (S), 100X (S) Aceite	●	●	●	●



Etapa	Etapa mecánica de doble capa	●	●	●	●
	Tamaño del escenario: 180 mm x 150 mm	●	●	●	●
	Rango de movimiento: 75 mm x 50 mm	●	●	●	●
Condensador	Condensador Abbe NA1.25 con iris diafragma y filtro	●	●	●	●
Enfoque	Ajuste de enfoque fino y grueso coaxial con mecanismo de piñón y cremallera Escala de enfoque fino Valor 0,002 mm	●	●	●	●
Coleccionista	Iluminación Kohler de alto brillo	●	●	●	●
Fuente de luz	Bombilla halógena tungsteno 12V / 20W.AC85V-230V	●	●	●	●
	Brillo ajustable				
Accesorio opcional	Oculares: WF16x, WF20x, P16x y ocular electrónico CMOS de 1,3 megapíxeles Objetivos del plan: 4X, 10X, 20X (S), 40X (S), 60X (S), 100X (S) Oil Objetivos del semiplano: 4X, 10X, 20X (S), 40X (S), 60X (S), 100X (S) Oil Objetivos infinitos: X, 10X, 20X (S), 40X (S), 60X (S), 100X (S) Oil Accesorio de contraste de fase foto y accesorio CCD				



MICROSCOPIO

BIOLOGICO SERIE ME510 ÓPTICA INFINITO

- Sistema óptico acromático Infinity Plan
- Las aberraciones cromáticas y la curvatura del campo se corrigen idealmente sobre el campo de visión.
- Los objetivos poseen un NA más alto mientras que las imágenes son claras con un mínimo de destellos.
- Varios accesorios para satisfacer sus aplicaciones para observaciones de campo de luz, contraste de fase, campo oscuro y simplemente polarización adjunta.
- Perfecto tanto para observación de oculares como para captura de cámara digital o computadora.
- El diseño del disipador de calor mantiene el microscopio a una temperatura más baja después de un trabajo prolongado.





Especificación		CÓDIGO			
		ME510B	ME510T	ME400A	ME510PT
Sistema óptico	Sistema óptico infinito F = 200 mm	●	●	●	●
Cabeza de visualización	Tubo binocular Siedentopf , distancia interpupilar 52 ~ 75 mm, 30 ° inclinado, 360 ° giratorio	●		●	
	Siedentopf Trinocular Tube, interpupilar distancia 52 ~ 75 mm, 30 ° inclinado, trinocular luz es dividida 50/50 por una alta calidad prisma. (20/80 es opcional)		●		●
Ocular	WF10X / 18 mm con el punto alto	●●	●●	○	○
	WF10X / 20 mm con el punto más alto	○	○	●●	●●
Objetivo infinito	Acromático 4X / 0.13	●	●	○	○
	Acromático 10X / 0,30	●	●	○	○
	Acromático 40X / 0,70	●	●	○	○
	Acromático 100X / 1.25 (S, O)	●	●	○	○
	Plan acromático 4X / 0.10	○	○	●	●
	Plan acromático 10X / 0.25	○	○	●	●
	Plan acromático 40X / 0.65	○	○	●	●
	Plan acromático 100X / 1.25 (S, O)	○	○	●	●
Muserola	Cuádruple hacia adentro	●	●	●	●
Etapa	Tamaño del escenario : 142 × 135 mm	●	●	●	●
	Rango de movimiento : 76 × 52 mm				
Enfoque	Perilla gruesa y fina	●	●	●	●
	División 0.001 mm , Máx .: 20 mm				
Condensador	Tipo de oscilación NA = 1,25 (O) con el diafragma de iris	●	●	●	●
Filtrar	Azul	●	●	●	●
Montaje en C	1X		●		●
Iluminación	Lámpara halógena 6V 20W , ajustable	●	●	●	●
	Lámpara LED , ajustable	○	○	○	○



MICROSCOPIO BIOLÓGICO SERIE F MONOCULAR

Microscopio biológico monocular permite visualizar de forma aumentada células y tejidos con claridad.

Explorar una microscopía del mundo oculto es una actividad ideal para involucrar a los niños en la observación científica y el descubrimiento.

Gran parte de la ciencia contemporánea implica observar la naturaleza y hacer deducciones de estas observaciones. Usando un microscopio, los niños también están Descubriendo un nuevo mundo que nunca antes habían visto - un mundo de bellas estructuras de seres vivos, rocas y objetos hechos por el hombre



Especificación		CÓDIGO	
		ME-1S	ME-2F
Cabeza de visualización	Monocular inclinado a 45 °, giratorio 360 °	●	●
Ocular	WF10 × / 18 mm	●	●
Objetivo	Acromático 4 × , 10 × , 40 × (s)	●	
	Acromático 4 × , 10 × , 40 × (s) , 100 × (s) aceite		●
Etapa	Escenario liso con clips deslizantes Tamaño del escenario: 110 mm × 110 mm		
	Etapa mecánica de doble capa Tamaño del escenario: 110 mm × 126 mm Rango de movimiento: 70 mm × 30 mm	●	●
Condensador	Lente única con diafragma de disco		
	NA1.25 Condensador Abbe con diafragma iris y filtrar	●	●
Enfoque	Ajuste de enfoque fino y grueso coaxial Valor de escala de enfoque fino 0,002 mm	●	●
Fuente de luz	Lámpara incandescente 220V / 20W o 110V / 20W	●	●
Opcional Accesorio	Ocular: WF16 × , WF20 × , Objetivo: 20 × , 60 × (s) Bombilla halógena 6V / 20W, AC 220V / 110V Iluminación LED		



MICROSCOPIO

BINOCULAR ESTUDIANTIL MB 17-201

Esta serie de microscopios está desarrollada para varios alcances aplicados. Desde el trabajo diario hasta la investigación científica, se utiliza ampliamente en biología, histología, patología. Utilizado para colegios y escuelas de educación

ESPECIFICACIONES

Ampliación: 40x ~ 1000x

Ocular: WF10x

Objetivo: 4x 10x 40xs 100xs (35 mm)

Tubo de dirección: Tubo binocular inclinado a 45 ° giratorio de 360 °

Sistema de iluminación: halógeno de 6V / 20W

Distancia de trabajo: 15 mm

Rango de movimiento aproximado: 22mm Micro Distancia: 1,3 mm

Área de trabajo: 120 mm × 120 mm

Condensador: Pie móvil, condensador Abbe de 1,25, intercepción óptica variable



MICROSCOPIO

BIOLÓGICO BINOCULAR ME62

Alta eficiencia, flexibilidad y estabilidad son las características de esta serie de microscopios. Está especialmente desarrollado para varios ámbitos aplicados. Es ampliamente utilizado, desde el trabajo diario hasta la investigación científica, en Laboratorios, Hospitales y Universidades. Debido a una mayor capacidad con un precio más bajo y un diseño de configuración humanizado, también se convierte en la primera opción de las organizaciones de investigación individual, escolar y científica.





Características

- El ocular de campo amplio, la iluminación de alta luminosidad y las piezas ópticas superiores hacen que la imagen sea clara, nítida y brillante.
- La boquilla hacia atrás con objetivos superiores ofrece el mejor efecto de visualización y más espacio para el operador.
- El sistema de ajuste de enfoque de alta precisión y el diseño de configuración humanizada brindan al operador una mayor comodidad.
- Marco colector de luz tipo desenrollado frontal, hace que el usuario cambie la bombilla de forma más rápida y sencilla.

Cabeza de visualización	Cabezal binocular Inclinado a 30 ° giratorio 360° distancia inter pupilar (65 mm - 75 mm)
Ocular	WF10 X WF16X con puntero
Objetivo	Objetivo acromático DIN: 4 ×, 10 ×, 40 × (S), 100 × (S) Aceite
Etapa	Platina mecánica de doble capa Tamaño: 120 mm × 130 mm Rango de movimiento: 70 mm × 30 mm. Resolución: 1 mm
Condensador	N.A1.25 Condensador Abbe con diafragma iris y filtro azul de 32 mm
Enfoque	Ajuste de enfoque fino y grueso coaxial con mecanismo de piñón y cremallera Escala de enfoque fino Valor 0,002 mm. Rango de movimiento 20 mm
Coleccionista	Colector de alto brillo y se puede interconvertir con iluminación Kohler
Fuente de luz	Lámpara LED 3W AC 85V-230V, Regulable Brillo ajustable



MICROSCOPIO

TRINOCULAR BIOLÓGICO DIGITAL MB620NS

El microscopio digital es la innovación del microscopio, se rompió a través del punto alto funcional del microscopio y creó una época en la microscopía. Mediante el rediseño de la trayectoria de la luz del microscopio, estableciendo los sensores CMOS en el tubo trinocular del cabezal del microscopio, recibiendo la imagen a través de CMOS, luego enviada a la computadora en forma de señal digital y reproduciendo la imagen real en el monitor de la computadora. La tecnología digital aplicada en microscopios trajo la aplicación mucho más amplia del microscopio. El software de medición de imágenes especialmente desarrollado del microscopio digital hace que la imagen sea clara de un vistazo para los usuarios. La imagen mostrada en el monitor de la computadora aumenta cien o mil veces que la imagen que ve en el ocular.



MICROSCOPIO
TRINOCULAR BIOLÓGICO
DIGITAL MB620NS

ESPECIFICACIONES

Cabeza de visualización	Cabezal binocular digital CMOS de 1,3 Mape píxeles sin compensación , inclinado a 30 ° (55 mm-75 mm)
Ocular	WF10 × / 22 mm
Objetivo	Objetivos acromáticos infinitos 4 × 10 × 40 × (s) 100 × (s) Aceite
Condensador	Condensador Abbe NA1.25 con diafragma de iris y filtros
Enfoque	Ajuste de enfoque fino y grueso coaxial Valor de escala de enfoque fino 0,002 mm
Coleccionista	Iluminación estacionaria de alto brillo
Fuente de luz	Bombilla halógena 6V20W. AC85V-230V Brillo ajustable
Disco compacto	Software de controlador (adecuado para Windows XP / Vista) Software profesional para microscopio digital (visualización de imagen , medición, proceso de imagen) Manual de funcionamiento para instalar el controlador y el software

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
MB620NS	MICROSCOPIO BIOLÓGICO BINOCULAR DIGITAL ME620NS



MICROSCOPIO

ESTEREOSCÓPICOS CON ZOOM SERIE ZOOM ME6050

- Con componentes ópticos de alta calidad, que proporcionan una imagen de contraste nítida, sorprendente y garantizan una imagen plana a gran profundidad de campo.
- Diseño ergonómico para un trabajo descansado
- Con luz LED para iluminación incidente y transmitida, proporciona una iluminación uniforme y la esperanza de vida puede alcanzar las 6000 horas
- Microscopio estereoscópico para inspección industrial. Adaptado para inspección de emplazamientos industriales.
- Con oculares, objetivos y accesorios completos, es un instrumento ideal para el campo de la enseñanza, la inspección y el montaje de la industria.



Especificación		6050B	6050T	6050S
Tubo de dibujo	Cabezal de visión binocular, inclinado a 45 °	●		
	Cabezal de visualización trinocular, inclinado a 45 °		●	
	Cabezal de visualización digital, inclinado a 45 ° Cámara CMOS de 5.0 MP			●
Ocular de ajuste de dioptrías	Ocular de campo extra ancho WF10 × / 22	●	●	●
	WF15 × / Ø16	○	○	○
	WF20 × / Ø12	○	○	○
	WF30 ×	○	○	○
Objetivo de zoom	0,8 × -5 ×, con paradas de clic en 1x, 2x, 3x, 4x y 5x	●	●	●
Relación de zoom	6,3: 1	●	●	●
Distancia de trabajo	115 mm	●	●	●
Distancia interpupilar	52-75 mm	●	●	●
Objetivo auxiliar	0,5 ×a	○	○	○
	0,7 ×	○	○	○
	2 ×	○	○	○



Inserto de vidrio	Inserto de vidrio, diámetro 140 mm	●	●	●
	Plato acrílico ópalo y negro	●	●	●
Iluminación		○	○	○
	100V-240V / LED Iluminación incidente 100V-240V / LED	●	●	●
	Iluminación transmitida 100V-240V / LED 100V-240V / LED	●	●	●

Datos ópticos opcionales :

Objetivo auxiliar	Distancia de trabajo (mm)	OCULAR					
		WF 10X/22		WF 15X/16		WF 20X/12.5	
		Ampliación total	Campo visual (mm)	Ampliación total	Campo visual (mm)	Ampliación total	Campo visual (mm)
	115	8-50X	27,5-4,4	12-75X	20,0-3,2	16-100X	15,6-2,5
0.5X	211	4-25X	55,0-8,8	6-37.5X	40,0-6,4	8-50X	31,2-5,0
0,7 veces	136	5.6-75X	39,3-6,3	8.4-52.5X	28,6-4,6	11.2-70X	21,4-3,4
2X	43,5	16-100X	13,8-2,2	24-150X	10.0-1.6	32-200X	7.8-1-3



MICROSCOPIO

ESTEREOSCÓPICOS CON ZOOM SERIE ZOOM ME6050

- Imagen vertical estéreo nítida sobre un amplio campo de visión.
- Cabezal binocular inclinado 2,45 ° con ocular bloqueado. El tubo ocular izquierdo con ajuste de dioptrías ± 5 dp, la distancia interpupilar es de entre 55 y 75 mm.
- Tres tipos de selección de objetivo de rotación de 180 °: 1X / 2X, 1X / 3X, 2X / 4X
XTX-3 serie suministrada con soporte estilo pilar;
- El aparato eléctrico tiene aprobación CE.
- Fuente de alimentación 110V / 60Hz o 220V / 50Hz.
- Cada juego embalado en espuma de poli estireno y en una caja interior. Cuatro juegos en una caja.
- Una amplia gama de accesorios opcionales.
- Accesorios opcionales:
- Ocular WF5X, WF10X, WF15X, WF20X
- Objeto 1X, 2X, 3X, 4X,



- Etapa de campo oscuro, $\Phi 94.5\text{mm}$ 4.Pinza joya
- Placa objet blanco / negro, $\Phi 60\text{c}^\circ\text{mm}$
- Placa objet blanco / negro, $\Phi 60\text{mm}$
- Placa objeto de vidrio esmerilado, $\Phi 95\text{mm}$
- Bombilla incandescente 12V / 10W
- Bombilla halógena 12V / 10W
- LED
- Anillo fluorescente de iluminación 8W, 10W
- Gabinete de madera con cerradura y llave / Carcasa de aluminio

MODELO	OJO	OBJETIVO	LÁMINA	ILUMINACIÓN
XTX-3A	WF10X	Girado 1X-2X 1X-3X 2X-4X	Negra / blanca ($\Phi 60$)	No
XTX-3B	WF10X		Negra / blanca ($\Phi 60$)	Incident illumination
XTX-3C	WF10X		Vidrio esmerilado ($\Phi 95$)	Iluminación incidente iluminación transmitida

Optical Data

Ampliación objetiva	OCULAR								Distancia de trabajo
	5X		10X		15X		20X		
	Aumento	Campo de visión	Aumento	Campo de visión	Aumento	Campo de visión	Aumento	Campo de visión	
1X	5X	20.0mm	10X	20.0mm	15X	15.0mm	20X	10.0mm	57mm
2X	10X	10.0mm	20X	10.0mm	30X	7.5mm	40X	6.5mm	
1X	5X	20.0mm	10X	20.0mm	15X	15.0mm	20X	10.0mm	57mm
3X	15X	7.0mm	30X	6.7mm	45X	5.0mm	60X	4.3mm	
2X	10X	10.0mm	20X	10.0mm	30X	7.5mm	40X	6.5mm	57mm
4X	20X	5.0mm	40X	5.0mm	60X	3.7mm	80X	3.2mm	





MICROSCOPIO

ESTEREOSCÓPICOS DE LA SERIE ME5CW

- Imagen vertical estéreo nítida sobre un amplio campo de visión.
- Cabezal binocular inclinado 2,45° y giratorio 360° con ocular bloqueado. El tubo ocular izquierdo con ajuste de dioptrías ± 5 dp, la distancia interpupilar es de entre 55 y 75 mm.
- Tres tipos de objetos de rotación de 90° para la selección.
- La serie XTX-5 (A, B, C) se suministra con un soporte estilo pilar; La serie XTX-5 (A, B, C) -W se suministra con un soporte de brazo curvo.
- Aparato eléctrico con aprobación CE
- Fuente de alimentación 110V / 60Hz o 220V / 50Hz
- Cada juego embalado en espuma de poliestireno y en una caja interior. Cuatro juegos en una caja.
- Una amplia gama de accesorios opcionales.



MICROSCOPIO
ESTEREOSCÓPICOS DE LA
SERIE ME5CW



MICROSCOPIO

ESTÉREO CON ZOOM DIGITAL
MEDZSM50

El microscopio de la serie DZSM50 puede proporcionar imágenes nítidas y de alta resolución. Con el software CMOS incorporado, es muy fácil de realizar demostraciones y análisis. Los instrumentos se utilizan ampliamente en el campo educativo y la industria electrónica.



MICROSCOPIO
ESTÉREO CON ZOOM DIGITAL
MEDZSM50



Lista de especificaciones

Lista de especificaciones	Especificación	CÓDIGO	
		MEDZSM50	MEDZSM40
Cabeza de visualización	Cabeza binocular inclinada	●	●
	Cabeza giratoria 360 °	●	●
	CMOS incorporado (1,3 M píxeles)	●	●
Ocular	WF5 × / φ16	○	○
	WF10 × / φ20	○	
	WF15 × / φ15	○	○
	WF20 × / φ10	○	○
	HWF10 × / φ23	●	○
	SWF10 × / φ22		●
Objetivo	Ampliación del zoom 0,75 × -5 ×	●	
	1 × / 2 × , 1 × / 3 ×	○	
	Ampliación del zoom 1 × -4 ×		●
Enfoque	Sistema de ajuste de enfoque grueso	●	●
	Sistema de ajuste de enfoque fino y grueso coaxial		○
Incidente de luz	Lámpara halógena 12V / 10W	●	●
	Lámpara LED (3.2V20MA) × 3	○	
	Lámpara LED 3.2V1W	○	○
Luz transmitida	Lámpara halógena 12V / 10W	●	●
	Lámpara LED (3.2V60MA)	○	○
Sistema de brillo ajustable		●	●



MICROSCOPIO BIOLÓGICO EUROMEX LINEA BIOBLUE



La amplia experiencia de los ingenieros ópticos de Euromex ha contribuido al desarrollo y a la implantación de la serie BioBlue con los mejores componentes ópticos y un rendimiento de total garantía, lo que significa imágenes claras y nítidas con todos los aumentos. Los modernos microscopios de la serie BioBlue están especialmente pensados para fines educativos, prestando especial atención a la ergonomía y a los estándares de calidad actuales

Los oculares DIN WF 10x/18 y los objetivos DIN de 45 mm semi-planos acromáticos de los modelos BioBlue generan imágenes nítidas y de una elevada resolución. Al cambiar de aumento, la imagen permanece perfectamente enfocada y centrada. La platina simple de 120 x 120 mm y la platina mecánica de 130 x 130 mm con desplazamiento X-Y de 70 x 28 mm permiten colocar la muestra con un grado de precisión de 2 μ m



Características generales

- Ocular/es WF10x/18mm
- Modelos BB EVO con oculares WF 10x / 20 mm e Iluminación Köhler NeoLED™
- Modelos con cámara CMOS integrada de 5,0 Mp
- Modelos para aplicaciones de polarización
- Revestimiento APL (Anti-bacterial Protection Layer)
- Revólver porta-objetivos orientado hacia el interior para 4 objetivos semi-plano acromáticos
- Platina mecánica X-Y integrada
- Mandos de enfoque macro y micrométrico con limitador de altura de la platina
- Condensador de Abbe regulable en altura con diafragma iris y anillo porta-filtros
- Modelos monoculares con iluminación LED 1W
- Modelos binoculares y triloculares con iluminación NeoLED™ 1W para incrementar la iluminación
- Con baterías recargables y alimentación integrada
- Estativo de diseño ergonómico



MODELOS DIGITALES

CÁMARA

- Todos los microscopios digitales BioBlue están equipados con una cámara de 5,0 MP CMOS USB-2
- Resolución máxima 2560 x 1920, profundidad de color de 24 bits, hasta 30 fotogramas por segundo
- Entregado con el software ImageFocus Plus, el cable USB-2 y un patron de 1 mm / 100 partes
- Garantía de la cámara dos años

SOFTWARE

- El software ImageFocus Plus permite guardar imágenes en formatos .jpg, .tif, .bmp o .dicom. Así como videos de formato .avi.
- Se pueden realizar anotaciones y mediciones en imágenes en vivo o capturadas
- Compatible con Windows 7, 8 y 10, para configuraciones en 32 o 64 bits
- La versión Mac OS también está disponible
- Las actualizaciones pueden descargarse en nuestro sitio web www.euromex.com

MODELOS	Monocular	Binocular	Trino cular	Digital	SMP objetivos 4/10/40x	SMP objetivo S60x	SMP objetivo S100x	Platina mecánica X-Y	LED	Neo LED
BB.4220	•				•			•	•	
BB.4260		•			•		•	•		•
BB.4253			•		•		•	•		•
BB.4255	•			•	•		•	•	•	
BB.4267		•		•	•		•	•		•



MICROSCOPIO

BIOLÓGICOS LINEA CIENCIAS DE LA VIDA ISCOPE

El iScope está disponible en varias configuraciones adecuadas para las observaciones de rutina en Medicina y Ciencias Biomédicas, en escuelas superiores y universidades.

Además del método de observación en campo claro, iScope dispone de soluciones para la observación en contraste de fase, polarización, campo oscuro hasta 400x, campo oscuro con condensador cardioide (1000x) y Epi-fluorescencia. Para la formación iScope dispone también de modelos multi-cabezal



Nuevo: el sistema Smart Light Control (SLC)

Características

- Oculares EWF 10x/22 mm y EWF 10x/20 mm
- Modelos binoculares y triloculares
- Smart Light Control (SLC) sistema disponible
- Sistema de múlti-cabezal y sistema de cabezal dual frontal
- Cabezal ergonómico opcional
- Revólver porta-objetivos quíntuple
- Objetivos plan, plan de fase e iluminación de campo oscuro
- Platina sin cremalleras 187/230 x 140 mm
- Iluminación Köhler diascópica 3 W NeoLED™
- Sensor iCare
- 10 años de garantía

OBJETIVOS DISPONIBLES

E-Plan EPL		4x/0.10	10x/0.25	20x/0.40*	S40x/0.65		S100x/1.25 inmersión en aceite
E-Plan EPLi IOS		4x/0.10	10x/0.25		S40x/0.65		S100x/1.25 inmersión en aceite
Plan PLi IOS	2x/0.05	4x/0.10	10x/0.25	20x/0.40*	S40x/0.65	S60x/0.85*	S100x/1.25 inmersión en aceite
Plan phase PLPH			10x/0.25	20x/0.40*	S40x/0.65		S100x/1.25 inmersión en aceite
Plan phase PLPHi IOS			10x/0.25	20x/0.40*	S40x/0.65		S100x/1.25 inmersión en aceite

* opcional

Todas las ópticas tienen un recubrimiento anti-reflectante para obtener el máximo rendimiento de la luz y tienen tratamiento anti-fúngico

**iScope Biológico
(focal 160 mm.)**



IMAGEN IS.1153-PLPH





MODELOS	Binocular	Trinocular	Contraste de fase	Oculares EWF 10x20 mm	Objetivos E-Plan 4x/10x/40x/100x	Objetivos Planos de Fase 10x/20x/40x/100x	Platina mecánica (156 x 138 mm)	Sensor iCare
IS.1152-EPL	●			●	●		●	●
IS.1153-EPL		●		●	●		●	●
IS.1152-PLPH	●		●	●		●	●	●
IS.1153-PLPH		●	●	●		●	●	●

iScope Biológico (óptica a infinito - cabezal ergonómico)



Imagen IS.1159-PLPHi

MODELOS	Binocular Ergonómico	Con terminal intermedio de documentación	Contraste de fase	Oculares EWF 10x20 mm	Objetivos E-Plan 4x/10x/40x/100x	Objetivos Planos de Fase 10x/20x/40x/100x	Platina mecánica (156 x 138 mm)	Sensor iCare	Iluminación Köhler LED
IS.1158-EPLi	●			●	●		●	●	
IS.1159-EPLi	●	●		●	●		●	●	
IS.1158-PLi	●			●		●	●	●	●
IS.1159-PLi	●	●		●		●	●	●	●
IS.1158-PLPHi	●		●	●			●	●	●
IS.1158-PLPHi	●	●	●	●			●	●	●

iScope Biológico (óptica a infinito)



ImagenIS1153-PLPHI

MODELOS	Binocular	Trinocular	Contraste de fase	Oculares EWF 10x20 mm	Objetivos E-plan (IOS) 4x/10x/40x/100x	Objetivos Planos (IOS) 4x/10x/40x/100x	Objetivos Plan phase (IOS) 10x/20x/40x/100x	Platina mecánica sin cremallera en eje X (187/230 x 140 mm)	Sensor iCare	Iluminación Köhler LED
IS.1152-EPLi	●			●	●			●	●	
IS.1153-EPLi		●		●	●			●	●	
IS.1152-PLi	●			●		●		●	●	●
IS.1153-PLi		●		●		●		●	●	●
IS.1152-PLPHi	●		●	●			●	●	●	●
IS.1153-PLPHi		●	●	●			●	●	●	●

* Dos tubos con ajustes de dioptrías

iScope Biológico con sistema inteligente de iluminación (SLC) (óptica a infinito)



MODELO IS.1153-PLi/SLC

MODELOS	Binocular	Trinocular	Oculares EWF 10x22 mm	Oculares EWF 10x20 mm	Objetivos E-Plan 4x/10x/40x/100x	Objetivos Planos de Fase 10x/20x/40x/100x	Platina mecánica (156 x 138 mm)	Sensor iCare
IS.1152-EPL	●			●	●		●	●
IS.1153-EPL		●		●	●		●	●
IS.1152-PLPH	●		●	●		●	●	●
IS.1153-PLPH		●	●	●		●	●	●

* Dos tubos con ajustes de dioptrías

iScope Biológico (sistemas multi-observador)



MODELOS	Número de usuarios	Binocular	Trinocular	Oculares EWF 10x22 mm	Objetivos Planos de Fase 10x/20x/40x/100x	Platina mecánica sin cremallera en eje X (187/230 x 140 mm)	Sensor iCare
IS.1156-PLi2	2	1x	●	●	●	●	●
IS.1156-PLi3	3	2x	●	●	●	●	●
IS.1156-PLi5	5	4x	●	●	●	●	●
IS.1156-PLi9	9	8x	●	●	●	●	●

iScope Biológico (dos observadores frente a frente)



MODELOS	Número de usuarios	Binocular EWF 10x/20 mm	Trilocular EWF 10x/20 mm	Objetivos E-plan (IOS) 4x/10x/40x/100x	Objetivos Planos (IOS) 4x/10x/40x/100x	Platina mecánica sin cremallera en eje X 187/230 x 140 mm	Sensor iCare	Iluminación Köhler LED
IS.1154-PLi	2	2x		●	●	●		●
IS.1154-EPLi	2	2x		●	●	●	●	
IS.1154-PLi/T	2	1x	1x		●	●		●
IS.1154-EPLi/T	2	1x	1x	●		●	●	

iScope Biológico (especiales campo oscuro)



MODELOS	Trinocular	Campo oscuro	Oculares EWF 10x20 mm	Oculares EWF 10x22 mm	Objetivos E-plan (IOS) 4x/10x/40x/100x *	Objetivos Planos (IOS) 4x/10x/40x/100x *	Sensor iCare	Iluminación Köhler LED
IS.1154-PLi	●	●		●		●	●	●
IS.1154-EPLi	●	●		●		●	●	●
IS.1154-PLi/T	●	●	●		●		●	



MICROSCOPIO BIOLÓGICO LINEA BSCOPE

Los microscopios bScope han sido diseñados para su uso intensivo en el campo de la investigación en escuelas secundarias, universidades, pequeños laboratorios y aplicaciones veterinarias. Además de un excelente diseño ergonómico, estos microscopios robustos y de precio competitivo están disponibles en varias configuraciones con oculares HWF10x/20 mm y objetivos para campo claro y contraste de fase



Un diseño ergonómico y flexible, con sistemas como los oculares con doble altura de observación, los mandos de enfoque y controles de platina en posición baja, sistema de iluminación LED, permite minimizar la fatiga durante largas sesiones de trabajo y así proporcionar una mayor comodidad para los microscopistas. El tamaño compacto del bScope y el sistema de almacenamiento del cable de alimentación, permite más espacio de trabajo, un transporte más seguro y un fácil almacenamiento.

CARACTERÍSTICAS

- Para investigación en educación y laboratorio
- Modelos digitales disponibles
- Robusto y de precio competitivo
- Oculares HWF10x/20 mm.
- Revólver porta-objetivos cuádruple o quíntuple
- E-plan, Plan, E-plan IOS y Plan IOS objetivos
- Platina mecánica sin cremallera en eje X
- Iluminación LED 3 W con baterías recargables opcionales
- Alimentación 100-240V
- Sistema de almacenaje de cable
- Asa de transporte

bScope para campo claro

MODELOS	Mono	Bino	Trino	Oculares HWF 10x/20 mm	Revólver cuádruple con objetivos E-plan 4/10/S40/S100x	Revólver cuádruple con objetivos Plan 4/10/S40/S100x	Revólver quíntuple con objetivos E-plan IOS 4/10/S40/S100x	Iluminación Köhler NeoLED™	Neo LED™	Cabezal con dos alturas de observación	Baterías recargables
BS.1151-EPL	●			●	●						○
BS.1152-EPL		●		●	●				●		○
BS.1153-EPL			●	●	●				●		○
BS.1152-EPLi		●		●			●	●		●	○
BS.1153-EPLi			●	●			●	●		●	○
BS.1151-PL	●			●		●					○
BS.1152-PLi		●		●				●		●	○
BS.1153-PLi			●	●				●		●	○

○ = opcional

Todos los modelos están equipados con una platina de 152/197 x 131 mm (sin cremallera en eje X) y desplazamiento X-Y de 75 x 36 mm.



bScope para campo claro/contraste de fase



MODELOS	Bino cular	Trino cular	Oculares HWF 10x/20 mm	Revólver cuádruple con objetivos E-plan Phase 10/20/S40/S100x	Revólver quintuple con objetivos E-plan Phase IOS 10/20/S40/S100x	Revólver quintuple con objetivos Plan Phase IOS 10/20/S40/S100x	Iluminación Köhler NeoLED™	Neo LED™	Cabezal con dos alturas de observación	Baterías recargables
BS.1152-EPLPH	●		●	●				●		○
BS.1153-EPLPH		●	●	●				●		○
BS.1152-EPLPHi	●		●		●		●		●	○
BS.1153-EPLPHi		●	●		●		●		●	○
BS.1152-PLPHi	●		●			●	●		●	○
BS.1153-PLPHi		●	●			●	●		●	○

○ = opcional

Todos los modelos están equipados con una platina de 152/197 x 131 mm (sin cremallera en eje X) y desplazamiento X-Y de 75 x 36 mm.

bScope digital



MODELOS	Cabezal Binocular	Oculares HWF 10x/20 mm	Revólver porta-objetivos quintuple E-Plan IOS 4/10/S40x/S100x	Revólver porta-objetivos quintuple Plan IOS 4/10/S40x/S100x	Revólver porta-objetivos quintuple E-Plan Fase IOS 10/20x/S40x/S100x	Revólver porta-objetivos quintuple Plan Fase IOS 10/20x/S40x/S100x	Köhler NeoLED™
BS.1152-EPLPH	●	●	●				●
BS.1153-EPLPH	●	●		●			●
BS.1152-EPLPHi	●	●	●		●		●
BS.1153-EPLPHi	●	●		●		●	●





MODELO MICROSCOPIO

BIOLÓGICO LINEA BSCOPE FLUORESCENCIA

El microscopio bScope® para microscopia de fluorescencia viene en dos versiones

Una versión está equipada con cuatro LED monocromáticos y la segunda versión está equipada con una fuente de luz de vapor de Mercurio de 100 W tradicional para un espectro de luz de excitación más grande

Los microscopios se suministran con juegos de filtros de fluorescencia de rutina y espejos dicróicos para excitación en las regiones espectrales azul, verde, violeta y ultravioleta

CARACTERÍSTICAS

- Modelos trinoculares
- Oculares WF 10x/22 mm
- Revólver porta-objetivos quíntuple
- Rodamientos a bolas y con ranura para filtro de polarización
- Objetivos E-Plan IOS, Plan IOS y Plan Fluarex IOS
- Platina mecánica X-Y sin cremallera eje X
- Iluminación de epi-fluorescencia
- 4 LED monocromáticos o lámpara de vapor de Mercurio HBO 100W
- Iluminación transmitida 3W NeoLED™ de intensidad regulable
- Asa de transporte integrada
- Sistema de almacenamiento de cable y Sistema antirrobo



MICROSCOPIO BIOLÓGICO BSCOPE FLUORESCENCIA 4 LED Iluminación (azul, verde, violeta, y ultra violeta)

MODELOS	Trinocular	HWF 10x/22 mm eyepieces	Quintuple nosepiece E-plan EPLi 4/10/S40/S100x	Quintuple nosepiece Plan PLi 4/10/S40/ S100x	Quintuple nosepiece Plan Fluarex PLFi 4/10/S40/ S100x (1)
BS.3153-EPLi	●	●	●		
BS.3153-PLi	●	●		●	
BS.3153-PLFi	●	●			●

ESTÉREO MICROSCOPIO

EUROMEX LINEA STEREOBLUE

La línea BlueLine de Euromex ofrece una gama de modelos estereoscópicos de alta calidad, diseñados específicamente para utilizarse en laboratorios y en la enseñanza superior.

Los microscopios StereoBlue están especialmente desarrollados para aplicaciones de laboratorio y para la enseñanza y son muy apreciados por biólogos, entomólogos, geólogos, ingenieros mecánicos y electrónicos y otros profesionales como joyeros o técnicos dentales. Estos microscopios están disponibles con objetivos duales o con objetivo de zoom para aumentos de 2,1x a 135x (con accesorios opcionales), y disponen de iluminación LED incidente y transmitida.



CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para uso profesional
- Imágenes nítidas y de alta res.
- Mod. con doble factor de aumento o modelos Zoom
- Robustos y resistentes
- Próximamente: revestimiento APL (Anti-bacterial Protection Layer)
- Disponible con piñón y cremallera, columna, soporte universal (de brazo único) y soporte doble brazo
- Doble iluminación de 3 W LED
- Empuñadura ergonómica
- 5 años de garantía

OCULARES - 10x/21 mm

Aumentos con lente adicional	Distancia de trabajo	Aumento mínimo	Aumento máximo	Máximo campo de visión (mm)	Mínimo campo de visión (mm)
0,5	170,0	3,5	22,5	59,9	9,3
0,75	114,0	5,3	33,8	40,0	6,2
Estándar	100,0	7,0	45,0	30,0	4,6
1,5	48,0	10,5	67,5	19,9	3,1

OCULARES - 15x/15 mm

Aumentos con lente adicional	Distancia de trabajo	Aumento mínimo	Aumento máximo	Máximo campo de visión (mm)	Mínimo campo de visión (mm)
0,5	170,0	5,3	33,8	42,9	6,7
0,75	114,0	7,9	50,6	28,6	4,4
Estándar	100,0	10,5	67,5	21,4	3,3
1,5	48,0	15,8	101,3	14,3	2,2

OCULARES - 20x/10 mm

Aumentos con lente adicional	Distancia de trabajo	Aumento mínimo	Aumento máximo	Máximo campo de visión (mm)	Mínimo campo de visión (mm)
0,5	170,0	7,0	45,0	28,6	4,4
0,75	114,0	10,5	67,5	19,0	3,0
Estándar	100,0	14,0	90,0	14,3	2,2
1,5	48,0	21,0	135,0	9,5	1,5

StereoBlue

MODELOS	Bino cular	Trino cular	Objetivo 1x/3x	Objetivo 2x/4x	Zoom 0,7x - 4,5x	Estativo de cremallera	Estativo de columna	Estativo universal	Soporte doble brazo con una base pesada	Luz anular de 30 LED
SB.1302-P	●		●				●			
SB.1402-P	●			●			●			
SB.1902	●				●	●		●		
SB.1902-P	●				●		●			
SB.1902-U	●				●					
SB.1903		●			●	●				
SB.1903-P		●			●		●			
SB.1903-U		●			●			●		
SB.1903-B		●			●				●	
SB.3903		●			●	●				●
SB.3903-P		●			●		●			●

Los microscopios estereoscópicos NexiusZoom EVO de Euromex permiten examinar su muestra con una gran precisión y generar imágenes tridimensionales que facilitan sus observaciones más exigentes en aplicaciones de microscopía. Estos microscopios de alto nivel de zoom son perfectos para el análisis de todo tipo de superficies de materiales o bien para observar y preparar muestras biológicas.

Los microscopios estereoscópicos NexiusZoom EVO se suministran con una gran variedad de soportes, con o sin iluminación por LED. Ideales para todo tipo de aplicaciones educativas y de laboratorio. Con oculares adicionales y lentes objetivo, se puede lograr un rango de aumentos de 3,3x hasta 220x



- Cabezales binoculares y trino culares con oculares HWF10x/22 mm (NexiusZoom) o HWF10x/23 mm (NexiusZo)
- Aumento Zoom progresivo (1:6.7) de 6.7 a 45x (NexiusZoom) o (1:8.4) de 6.5 a 55x (NexiusZoom EVO)
- Soportes con diseño ergonómicos
- Doble iluminación LED de 3 W
- Aumentos hasta 180x (NexiusZoom) o 220x (NexiusZoom EVO)
- Disponibles modelos con protección ESD

MODELOS NEXIUS ZOOM 0.67-4.5 (WF10x/22mm)

MODELOS	Bino cular	Trino cular	Soporte de columna (-P)	Soporte piñón/ cremallera (-S)	Soporte universal un brazo (-U)	Soporte universal doble brazo con base (-B)	Soporte universal doble brazo con mordaza mesa (-BC)	Brazo articulado con mordaza mesa (-A)	Brazo articulado con base pesada (-AP)	Soporte con doble guía de iluminación incidente (-PG)
NZ.1902-P	●		●							
NZ.1902-PG	●		●							●
NZ.1902-M	●		●							
NZ.1902-S	●			●						
NZ.1902-U	●				●					

NZ.1902-B	●						●			
NZ.1902-BC	●							●		
NZ.1902-A	●								●	
NZ.1902-AP	●									●
NZ.1903-P		●	●							
NZ.1903-PG		●	●							●
NZ.1903-M		●	●							
NZ.1903-S		●			●					
NZ.1903-U		●					●			
NZ.1903-B		●						●		
NZ.1903-BC		●							●	
NZ.1903-A		●								●
NZ.1903-AP		●								●



ESTÉREO EDUBLUE DIGITAL

Los microscopios digitales Euromex poseen las mismas funciones que los microscopios normales, pero al llevar una cámara incorporada, ofrecen una solución compacta para observar imágenes microscópicas sin la necesidad de añadir una cámara externa al microscopio.

El software incluido permite al usuario ver imágenes en vivo en la pantalla del ordenador o en un proyector. El software también permite realizar fotos fijas y grabar vídeo y contiene funciones de edición y medición.



- Modelos binoc. económicos
- Objetivos con doble y triple factor de aumento
- Doble y triple factor de aumento
- Funcionamiento sin cable
- Cámara digital USB-2 de 5,0 MP integrada
- Cámara digital USB-2 integrada
- Iluminadores LED
- Asa de transporte ergonómica
- Revestimiento APL (Anti-bacterial Protection Layer)

EduBlue digital

MODELOS	Binocular	Objetivo de 2x/4x	Estativo de cremallera
ED.1405-S	•	•	•



CAMARAS EUROMEX PARA MICROSCOPIO

LINEA CMEX

Los diferentes modelos de cámaras CMEX USB-2 junto con nuestro software de análisis de imagen Image Focus, son la solución perfecta para la microscopía a día de hoy en la educación, el laboratorio y las aplicaciones industriales. Las cámaras son adecuadas para los microscopios de Ciencias de la Vida y Ciencias de los Materiales, así como los microscopios estereoscópicos

Cámaras CMEX-f USB-2 con CMOS sensor rápido

Las CMEX-2f, CMEX-5f y CMEX-12f están equipados con un sensor CMOS extra rápido con conversión de escala grises y un rendimiento de color de 24 bits. están equipadas con el interfaz de datos USB-2 y se suministran con el software ImageFocus Plus

Además de la captura de imágenes y vídeos, el software permite mediciones en imágenes fijas y en vivo y realizar anotaciones en las imágenes capturadas. Compatible con Windows 7, 8 y 10, en configuraciones de 32 y 64 bits. Compatible con OSX



CARACTERÍSTICAS

- Cámaras de iniciación
- Para aficionados, educación, laboratorio e industria
- Cámaras color CMOS USB 2.0 de 1.3, 3.0 y 5.0 Mpix
- 1272 x 952 - 4000 x 3000 píxeles
- Profundidad de color 24 bits
- Baja relación señal/ruido
- Conexión USB 2.0

ESPECIFICACIONES CMEX-5f (DC.5000f)

- **Sensor**
CMOS 1/2.8 pulgada
- **Píxeles**
2560 x 1920 píxeles, 5.0 Mpix
- **Tipo de escaneo**
Progressive, tipo persiana
- **Tamaño de pixel**
2.0 μm x 2.0 μm
- **Máximos fps***
Superior a 30 fotogramas por segundo (2560 x 1920)
Superior a 50 fotogramas por segundo (1600 x 1200)
- **Filtro**
RGB
- **Montura**
Montura C
- **Conversión de grises**
8 bits
- **Profundidad de color**
24 bits
- **Exposición**
Automática o manual, desde 1ms hasta 2s
- **Balance de blancos**
Automático o manual

- **Rango dinámico**

72 db

- **Sensibilidad V/lux-sec**

(550 nm) 2.0

- **interfaz de datos**

USB 2.0 a 480 Mb/s

- **Temperatura de trabajo**

0-60°C, 10-85% humedad

- **Suministrada con**

Adaptador rosca "C" con factor 0,45x para terminal de 23,2 mm. de diámetro, anillos adaptadores para convertir 23,2 mm. de diámetro a 30 y 30,5 mm. de diámetro, cable USB2.0. Patrón de calibración de 76x24mm (1mm/100 partes), CD ROM con programa ImageFocus Plus, caja de cartón. Programa ImageFocus Plus con funciones de captura y medición.

- **Programa**

Compatible con sistemas operativos Windows 7/8/10 (configuraciones de 32 y 64 bit). También se suministra una versión para Mac OS

- **Número de producto**

DC.5000f

- *** fps = frames per second (fotogramas por segundo)**



Cámaras sCMEX USB-3 con sensor Scientific sCMOS

Las cámaras sCMEX-3, sCMEX-6 y sCMEX-20 están equipadas con un sensor sCMOS retro-iluminado de calidad científica con conversión de escala de grises de 16 bits y una excepcional reproducción de color de 36 bits. Adecuado para campo claro, campo oscuro y fluorescencia. Las cámaras sCMEX están equipadas con una interfaz de datos USB-3 y se suministran con el software ImageFocus Alpha. Además de capturar imágenes y videos, el software permite mediciones en imágenes fijas y en vivo y anotaciones en imágenes capturadas. Compatible con Windows 7, 8 y 10, configuraciones de 32 y 64 bits. También es compatible con Mac OS (solo captura de imágenes)



Requisitos de PC: Intel Core2 a 2,8 GHz o superior o equivalente, 2 GB de memoria, puerto USB-3, pantalla de 17 pulgadas

- Cámara de uso científico
- Excelente proceso de color
- Adecuada para epi-fluorescencia
- Cámara color sCMOS USB 3.0
- Sensor sCMOS SONY Exmor R
- Ultra baja relación señal/ruido
- Alta sensibilidad y alta velocidad

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS sCMEX

- **Sensor**
sCMOS SONY Exmor R
- **Tipo de escaneo**
Progresivo, tipo persiana
- **Filtro**
RGB
- **Montura**
Montura C
- **Exposición**
Automática o manual
- **Balance de blancos**
Automático o manual
- **Conexión**
Alta velocidad USB3.0
- **Temperatura de trabajo**
-10~50°C, 30-80 % humedad
- **Temperatura de almacenaje**
-20~60°C
- **Alimentación**
5V desde puerto USB del ordenador
- **Estructura**
Aleación de aluminio CNC integrada
- **Suministrada con**
Adaptador tubo 23,2 mm. a rosca "C" con factor 0.5x (para sCMEX-3 y sCMEX-6), adaptador tubo 23,2 mm. a rosca "C" con factor 1x (para sCMEX-20), cable USB 3, adaptadores de 30 y 30.5mm. para microscopios estereoscópicos, patrón de calibración de 76x24 mm. (1mm/100), CD ROM con programa ImageFocus Alpha, caja de cartón
- **Programa**
ImageFocus Alpha, programa para captura de imágenes y vídeo, análisis de imágenes. Compatible con sistemas operativos Windows 7/ 8/ 10 (configuraciones 32 y 64 bit). PC requirements: Compatible con Intel Core 2, 2.8 GHZ o superior, 2GB, puerto USB-3
Compatible con Mac OS pero solo para captura de imágenes y vídeos

Referencia	Modelos	Número de píxeles (Millones)	Sensor	Tamaño del sensor (pulgadas)	Tamaño de pixel (µm)	Resolución	Tiempo de exposición	Máximos fotogramas/segundo	Escala de conversión de grises	Rango dinámico (db)	Señal / Ruido (db)	Profundidad de color	Sensibilidad V/lux-seg
DC.3000s	sCMEX-3	3,1	sCMOS	1/2,8"	2,5 x 2,5	2048 x 1536	0,244 ~ 15000 ms	50	16 bits			36 bits	0,15
						1920 x 1080		58					
DC.6000s	sCMEX-6	6,3	sCMOS	1/1,8"	2,5 x 2,5	3072 x 2048	0,244 ~ 15000 ms	30	16 bits	66,8	41,51	36 bits	0,15
						1536 x 1024		38					
DC.20000s	sCMEX-20	20	sCMOS	1	2,4 x 2,4	1536 x 1024	0,264 ~ 15000 ms	15	16 bits	66,8	41,51	36 bits	0,21
						2736 x 1824		50	16 bits			36 bits	0,21
						1824 x 1246		60	16 bits			36 bits	0,21



CÁMARA CMEX-5 WIFI-2

La cámara de CMEX-5 WiFi-2 está equipada con un sensor CMOS de 5 MP con 12 bits de conversión de escala de grises y una profundidad de color de 24 bits. Esta cámara emite la imagen por WiFi codificado H.264 ofreciendo imágenes de alta resolución de manera simultánea a varios periféricos como pueden ser smartphones, tablets u ordenadores con sistemas operativos iOS, Android y Windows



Cámara digital CMEX-5 WiFi-2 con sensor CMOS de 1/2,5 pulgadas y resolución de 5 Mp

La utilización de una cámara WiFi junto con su microscopio le permitirá compartir la información con varios usuarios sin la necesidad de utilizar complejas redes de datos

La aplicación para Android se suministra de serie con la cámara en el propio CD-ROM. La aplicación para IOS se puede descargar de manera gratuita desde App Store. El programa de análisis de imagen Image Focus Alpha se puede utilizar en dispositivos basados en Windows que dispongan de conexión WiFi. La cámara se alimenta con un cargador USB incluido de serie o a través de un puerto USB del ordenador. Se suministra con un adaptador de rosca "C" a 23,2 mm. de diámetro con factor de corrección 0,37x. También se incluyen adaptadores de 23,2 mm de diámetro a 30 y 30,5 mm. de diámetro. Con estos adaptadores, la cámara CMEX-5-WIFI es compatible con prácticamente todos los microscopios del mercado de tipo trilocular, binocular o monocular. En el modelo trino culares Euromex que no tengan terminal trinocular de 23,2 mm. de diámetro será necesaria la adquisición del adaptador a montura C específico para cada modelo



- Cámara color CMOS WiFi
- Sensor CMOS 1/2.5
- Imágenes en tiempo real de 1280 x 720 pixels
- Profundidad de color 24 bits, ADC 12 bits
- Baja relación señal/ruido
- Alimentada por cargador USB o puerto USB
- Envío de imágenes codificadas H.264 a Smartphones con conexión WiFi, ordenadores, y Tabletas con IOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS sCMEX

- **Sensor**
CMOS 1/2,5"
- **Píxeles**
1280 x 720 píxeles, 5,0 Mp
- **Tipo es escaneo**
Progresivo, tipo persiana
- **Tamaño de pixel**
2,2 μm x 2,2 μm
- **Filtro**
RGB con filtro IR (380-650 nm)
- **Montura**
Rosca tipo "C"
- **Fotogramas/segundo**
30 fotogramas por segundo
- **ADC**
12 bits
- **Profundidad color**
24 bits
- **Exposición**
Automática o manual. De 1 ms. a 800 ms
- **Balance de blanco**
Automático o manual
- **Rango dinámico**
66,5 db
- **Relación señal/ruido**
40 db
- **Sensibilidad**
0,53 V/lux-sec
- **Conexión**
WiFi codificado H.264. Con clave de acceso
- **Dimensiones**
50 x 50 x 57 mm. (ancho x profundo x alto)
- **Condiciones de trabajo**
-10 – 50° C temperatura, 30-80 % humedad
- **Condiciones de almacenaje**
-20 – 60° C temperatura
- **Alimentación**
Con cargador USB 5V o a través de un puerto USB

- **Suministrada con**

Adaptador a rosca C con factor de 0,37x (DC.1353) compatible con 23,2 mm. de diámetro. Adaptadores de 23,2 mm. de diámetro a 30 y 30,5 mm. de diámetro. Cargador USB, cable USB, patrón de calibración de 76 x 24 mm. con retículo de 1mm/100 partes, CD ROM con programa (ImageFocus Alpha), Android .apk y drivers, caja de cartón

- **Referencia**

DC.5000-WiFi-2

- **Compatible con**

Windows 7, 8, 10 (configuraciones 32 y 64 bit), iOS iPad or iPhone (con .app disponible de forma gratuita en App Store), teléfonos y tablets Android

- **Requisitos del sistema**

Procesador INTEL Core 3,7Ghz, una memoria RAM de al menos 2 Gb, lector CD-ROM, puerto USB, conexión WiFi y una pantalla de al menos 17 pulgadas

Referencia de producto	Modelo	Sensor	Tamaño de pixel (µm)	Resolución	Conversión de grises	Profundidad de color	Señal/ruido (db)	Rango dinámico (db)	Sensibilidad V/lux-seg.
DC.5000-WiFi-2	CMEX-5 WiFi-2	1/2.5" CMOS	2,2 x 2,2	1280 x 720	12 bits	24 bits	40	66,5	0,53

CATÁLOGO

Q.2

DISPENSADOR DE ALTA PRECISIÓN DE LÍQUIDOS



For safe, comfortable and accurate operation, refer to the Operation Manual on the following page.
www.multiciencias.com



MICROPIPETAS

VOLUMEN FIJO AUTOCLAVABLES RBO-F

Recomendado para diagnóstico clínico, análisis de control.

La micropipeta es completamente esterilizable en autoclave a 121°C y 15 psi por una duración de 10 a 15 minutos.

- Utilice varias puntas con un Tipcone universal, mejora la compatibilidad del instrumento y le permite trabajar fácilmente con la mayoría de las puntas estándar aceptadas internacionalmente.
- Almacene de forma segura con un soporte. El instrumento incluye un soporte que permite un almacenamiento fácil, eficiente y seguro.
- Trabaje con un buen agarre. Un agarre grande especialmente diseñado proporciona un buen agarre y una gran facilidad de uso durante el funcionamiento.
- Expulse las puntas fácilmente con un eyector de puntas optimizado incorporado permite una fácil expulsión de puntas y un acceso cómodo a botellas y tubos con cuellos estrechos.
- Calidad

Garantizada con la calibración conformada ISO 8655 MICROLIT RBO se calibra en un laboratorio acreditado ISO 17025 de acuerdo con las normas ISO 8655. Se incluye un certificado de calibración dentro del paquete del producto. También se incluye una herramienta de calibración para una recalibración rápida en el laboratorio.

Certificado ISO: 9001, ISO 13485, ISO 17025, CE.

La precisión de los límites de error y el coeficiente de variación mencionados anteriormente están en concordancia con la capacidad nominal o el volumen máximo indicado en el instrumento.

Estos se obtienen usando el instrumento con agua destilada en equilibrio, la temperatura ambiente de 20°C mientras se opera de manera suave y constante.

Los límites de error están de acuerdo con DIN EN ISO 8655-2





Código	Rango Volumen (µL)	Precisión		CV	
		±%	±µL	±%	±µL
RBO-F-1	1.0	5	0.05	5	0.05
RBO-F-2	2.0	4	0.08	2	0.04
RBO-F-5	5.0	2	0.1	1	0.05
RBO-F-10	10.0	1	0.1	0.5	0.05
RBO-F-20	20.0	0.8	0.16	0.4	0.08
RBO-F-25	25.0	0.8	0.2	0.4	0.1
RBO-F-50	50.0	0.8	0.4	0.4	0.2
RBO-F-100	100.0	0.6	0.6	0.2	0.02
RBO-F-200	200.0	0.6	1.2	0.2	0.04
RBO-F-250	250.0	0.6	1.5	0.2	0.05
RBO-F-500	500.0	0.6	3	0.2	1
RBO-F-1000	1000.0	0.6	6	0.2	2
RBO-F-2000	2000.0	0.6	12	0.2	4
RBO-F-5000	5000.0	0.6	30	0.2	10
RBO-F-10000	10000.0	0.4	40	0.2	20



MICROPIPETAS

VOLUMEN VARIABLE AUTOCLAVABLES RBO

Utilizado para biología molecular, microbiología, inmunología, cultivo celular, química analítica, bioquímica, genética.

La micropipeta es completamente esterilizable en autoclave a 121°C y 15 psi por una duración de 10 a 15 minutos.

- Ajuste el volumen fácilmente con el émbolo. El émbolo ha sido cuidadosamente diseñado con un mecanismo de resorte de alta calidad para garantizar un movimiento suave y sin enganches. Simplemente gírelo para ajustar el volumen del instrumento cómodamente.



- Utilice varias puntas con un Tipcone universal. Mejora la compatibilidad del instrumento y le permite trabajar fácilmente con la mayoría de las puntas estándar aceptadas internacionalmente.
- Ajuste el volumen con perfección. Un sonido de clic suave en cada incremento asegura un ajuste de volumen perfecto y evita cualquier cambio accidental. También facilita la operación con una sola mano. Almacene de forma segura con un soporte que permite un almacenamiento fácil, eficiente y seguro.
- Expulse las puntas fácilmente con un eyector de puntas optimizado incorporado que permite una fácil expulsión de puntas y un acceso cómodo a botellas y tubos con cuellos estrechos.
- Trabaje con un buen agarre especialmente diseñado que proporciona un buen agarre y una gran facilidad de uso durante el funcionamiento.

Calidad

- Certificado ISO: 9001, ISO 13485, ISO 17025, CE
Garantizada con la calibración conformada ISO 8655 MICROLIT RBO se calibra en un laboratorio acreditado ISO 17025.
- Se incluye un certificado de calibración dentro del paquete del producto. También se incluye una herramienta de calibración para una recalibración rápida en el laboratorio.

La precisión de los límites de error y el coeficiente de variación mencionados anteriormente están en concordancia con la capacidad nominal o el volumen máximo indicado en el instrumento.

Estos se obtienen usando el instrumento con agua destilada en equilibrio, la temperatura ambiente de 20°C mientras se opera de manera suave y constante.

Los límites de error están de acuerdo con DIN EN ISO 8655-2

- Trabaje con un rango de volumen completo
MICROLIT RBO La micropipeta de volumen variable de canal único está disponible en nueve rangos de volumen únicos.

Código	Rango Volumen (µL)	Incremento (µL)	Precisión		CV	
			±%	±µL	±%	±µL
RBO-2	0.2-2.0 µl	0.002	2	0.04	1.2	0.024
RBO-10	0.5-10 µl	0.02	1	0.1	0.5	0.05
RBO-20	2-20 µl	0.02	0.8	0.16	0.4	0.08
RBO-50	5-50 µl	0.01	0.8	0.4	0.4	0.2
RBO-100	10-100 µl	0.02	0.6	0.6	0.2	0.2
RBO-200	20-200 µl	0.02	0.6	1.2	0.2	0.4

RBO-1000	100-1000µl	1.0	0.6	6	0.2	2
RBO-5000	0.5-5 ml	10.0	0.6	30	0.2	10
RBO-10000	1-10 ml	20.0	0.6	60	0.2	20



MICROPIPETAS

VOLUMEN VARIABLE AUTOCLAVABLES RBO

- Volumen ajustable a través del émbolo, que tiene un mecanismo de resorte de alta calidad para asegurar salientes de movimiento suave y libre: simplemente gírelo hacia ajustar el volumen deseado.
- Modelo universal: compatible con todos los modelos de puntas aceptados internacionalmente;
Tiene un botón eyector de puntas aerodinámico.
- Incluye un soporte para el almacenamiento fácil, eficiente y seguro de la micro pipeta.
Asegura el ajuste de volumen con precisión (que se puede hacer con una mano).
Tiene un agarre grande, especialmente diseñado para promover un buen agarre y facilidad de uso durante la operación.
- Parámetros de esterilización en autoclave: 121 ° C y 15 psi durante un período de 10 a 15 minutos



Código	Rango Volumen (µL)	Incremento (µL)	Precisión		CV	
			±%	±µL	±%	±µL
RBO-MCA- 8/10 RBO-MCA- 12/10	0.5-10 µl	0.02	1.6	0.16	1	0.1
RBO-MCA- 8/20 RBO-MCA- 12/2	2-20 µl	0.02	0.8	0.016	0.4	0.08
RBO-MCA- 8/50 RBO-MCA- 12/50	5-50 µl	0.1	0.8	0.4	0.4	0.2
RBO-MCA- 8/100 RBO-MCA- 12/100	10-100 µl	0.2	0.8	0.8	0.3	0.3
RBO-MCA- 8/200 RBO-MCA- 12/200	20-200 µl	0.2	0.8	1.6	0.3	0.6
RBO-MCA- 8/300 RBO-MCA- 12/300	40-300 µl	0.2	0.8	2.4	0.3	0.9

8-Canales y 12-Canales



MINI MICROPIPETAS

VOLUMEN FIJO AUTOCLAVABLES. LILPET

Micropipeta de volumen fijo en miniatura, es un instrumento de manipulación de líquidos de alta precisión y bajo costo.

Ofrece operación de émbolo en dos pasos y está especialmente diseñado para su uso con kits de diagnóstico.

El diseño ergonómico e intuitivo de estas micropipetas ayuda a realizar operaciones sensibles con alta precisión, exactitud y confiabilidad en entornos prácticos de laboratorio.

La fabricación de kits de diagnóstico está creciendo a un ritmo tremendo para satisfacer la necesidad cada vez mayor de analizar, determinar o detectar enfermedades en organismos vivos y / o medir la concentración de contaminantes en comestibles de consumo como bebidas y agua potable, leche y Productos lácteos y grasas y aceites comestibles, etc.



- Diseñado para un uso cómodo

Tamaño óptimo (130 mm de longitud) para una gran comodidad del usuario durante el pipeteo.

Mientras lo usa, sosténgalo como una pipeta y no como una jeringa.

- Opere con precisión con operación de émbolo de dos pasos (marcador 1)

Viene con operación de émbolo de dos pasos que facilita el pipeteo inverso y asegura la dispensación de la última gota.

- Manejo de una variedad de volúmenes (marcador 2)

El cono de punta de MICROLIT LILPET (5 μ l, 10 μ l, 20 μ l) está diseñado para aceptar tanto micro puntas de 200 μ l de capacidad como ultra-micro puntas de tan solo 20 μ l de capacidad. El uso de este último mejora significativamente la exactitud y precisión en entornos prácticos de laboratorio.

- Calidad

Garantizada con la calibración conformada ISO 8655 MICROLIT RBO se calibra en un laboratorio acreditado ISO 17025 de acuerdo con las normas ISO 8655. Se incluye un certificado de calibración dentro del paquete del producto. También se incluye una herramienta de calibración para una recalibración rápida en el laboratorio.



Certificado ISO: 9001, ISO 13485, ISO 17025, CE.

La precisión de los límites de error y el coeficiente de variación mencionados anteriormente están en concordancia con la capacidad nominal o el volumen máximo indicado en el instrumento.

Estos se obtienen usando el instrumento con agua destilada en equilibrio, la temperatura ambiente de 20°C mientras se opera de manera suave y constante.

Los límites de error están de acuerdo con DIN EN ISO 8655-2

- Parámetros de esterilización en autoclave

Es completamente esterilizable en autoclave a 121 ° C y 15 psi por una duración de 10 a 15 minutos.

		Precisión	CV
Código	Vol. (µl)	±%	±µL
LIL-5	5	2.5	1.5
LIL-10	10	1.2	0.8
LIL-20	20	1.0	0.5
LIL-25	25	1.0	0.4
LIL-50	50	1.0	0.4
LIL-100	100	0.8	0.3
LIL-200	200	0.8	0.3
MM-500	500	0.8	0.3
MM-1000	1000	0.8	0.3



DISPOSITIVO DE LLENADO DE PIPETAS. EASYFILL

Es un equipo de llenado de pipetas electrónico, es una combinación simple pero poderosa de características y funcionalidades sofisticadas. Diseñado teniendo en cuenta la ergonomía y el manejo intuitivo, ofrece el modo de dispensación doble con un solo botón.



MICROLIT EASYFILL ayuda a realizar operaciones sensibles con alta precisión, exactitud y confiabilidad en entornos prácticos de laboratorio.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
NE-GG-220V	Grey Body – Grey Collet and Plunger
NE-GG-220V	Grey Body – Red Collet and Plunger
NE-GG-220V	Grey Body – Blue Collet and Plunger
NE-GG-220V	Grey Body – Violet Collet and Plunger



DISPENSADORES DE BOTELLA SCITUS

Movimiento del émbolo suave y sin esfuerzo y dispensación sin burbujas.

- Fácil ajuste de volumen mediante la rotación de la perilla de ajuste de volumen en 180 °.
- Fácil de desmontar para limpieza y mantenimiento.
- El instrumento es completamente esterilizable en autoclave a 20 ° C, 15 psi. Durante 10-15 minutos.
- Se proporcionan cinco adaptadores para la mayoría de las botellas de reactivos de laboratorio en los siguientes tamaños: 28, 32, 36, 40 y 45 mm.
- La base de la plataforma roscada del dispensador tiene una rosca de 30 mm.
- La boquilla de suministro ajustable facilita la dispensación en todas las condiciones de laboratorio exigentes.
- El adaptador especialmente diseñado permite una rotación de 360 °, lo que proporciona una flexibilidad total en el trabajo.
- El pistón de PTFE con junta tórica de ETP garantiza una compatibilidad química muy alta y un movimiento del pistón suave y sin esfuerzo como un limpiador.
- El colector de válvulas de PTFE sin resorte, especialmente diseñado, garantiza una alta compatibilidad química y un funcionamiento de la válvula sin atascos.



Código	RANGO DE VOLUMEN	INCREMENTO	PRECISIÓN		CV	
			±%	±ml	±%	±ml
SCI-2.5	0.25-2.5 ml	0.05 ml	0.6	0.015	0.2	0.005
SCI-5	0.5-5 ml	0.1 ml	0.6	0.030	0.2	0.010
SCI-10	1-10 ml	0.2 ml	0.6	0.060	0.2	0.020
SCI-30	2.5-30 ml	0.5 ml	0.6	0.180	0.2	0.060
SCI-60	5-60 ml	1.0 ml	0.6	0.360	0.2	0.120
SCI-100	10-100 ml	2.0 ml	0.6	0.600	0.2	0.200



DISPENSADORES

DE BOTELLA CON RECIRCULACIÓN BEATUS

Microlit Beatus es un tapa dispensadora de botella que funciona con la tecnología de válvula de recirculación y Springless Valve™. Diseñado pensando en la ergonomía y el manejo intuitivo, ofrece una excelente compatibilidad química y permite lograr precisión en entornos prácticos de laboratorio.

La tapa dispensador de botella Microlit Beatus con válvula de recirculación, con tecnología de válvula sin resorte patentada y un pistón de PTFE hacen del Beatus sea un dispensador universal que se puede utilizar cómodamente con reactivos orgánicos e inorgánicos.



- Cuenta con una válvula de recirculación para evitar la pérdida de reactivos durante la purga al redirigirlos a la botella montada.
- Ofrece un movimiento del pistón suave y sin atascos y garantiza un funcionamiento sin servicio.
- Disponible en seis rangos de volumen únicos. El instrumento se puede esterilizar en autoclave a 121 C y 15 PSI durante un período de 10 a 15 minutos.
- Se incluyen cinco adaptadores para adaptarse a las botellas de solución de tamaño más común (28 mm, 32 mm, 38 mm, 40 mm y 45 mm).
- Calibrada de forma independiente en un laboratorio acreditado por ISO 17025 e incluye el certificado de calibración, así como una herramienta de calibración para ajustes en el sitio

Código	RANGO DE VOLUMEN	INCREMENTO	PRECISIÓN		CV	
			±%	±ml	±%	±ml
BEAT-2.5	0.25-2.5 ml	0.05 ml	0.6	0.015	0.2	0.005
BEAT-5	0.5-5 ml	0.1 ml	0.6	0.030	0.2	0.010
BEAT-10	1-10 ml	0.2 ml	0.6	0.060	0.2	0.020
BEAT-30	2.5-30 ml	0.5 ml	0.6	0.180	0.2	0.060
BEAT-60	5-60 ml	1.0 ml	0.6	0.360	0.2	0.120
BEAT-100	10-100 ml	2.0 ml	0.6	0.600	0.2	0.200



DISPENSADORES DE BOTELLA CON TECNOLOGÍA DE DOBLE ENTRADA ULTIMUS

La tapa dispensadora Microlit Ultimus con tecnología de entrada doble patentada agrega funcionalidad para dispensar reactivos desde 2 entradas y mejora su productividad con cuatro modos de operación; enjuague, dilución, rellenado y limpieza.

- Cuenta con una válvula de recirculación, tecnología de válvula sin resorte patentada y un pistón de PTFE, se puede usar convenientemente con reactivos orgánicos e inorgánicos.
- La válvula de recirculación del dispensador superior de la botella
- Microlit Ultimus evita la pérdida de reactivos durante la salida al redirigirlos hacia la botella montada.
- También tiene dos innovaciones de producto; EasyKnob y FlexiNozzle que optimizan la experiencia del usuario.
- Ofrece un movimiento de pistón suave y sin atascos que garantiza su funcionamiento.



DISPENSADORES DE BOTELLA CON TECNOLOGÍA DE DOBLE ENTRADA ULTIMUS

Código	RANGO DE VOLUMEN	INCREMENTO	PRECISIÓN		CV	
			±%	±ml	±%	±ml
ULT-2.5	0.25-2.5 ml	0.05 ml	0.6	0.015	0.2	0.005
ULT-5	0.5-5 ml	0.1 ml	0.6	0.030	0.2	0.010

ULT-10	1-10 ml	0.2 ml	0.6	0.060	0.2	0.020
ULT-30	2.5-30 ml	0.5 ml	0.6	0.180	0.2	0.060
ULT-60	5-60 ml	1.0 ml	0.6	0.360	0.2	0.120
ULT-100	10-100 ml	2.0 ml	0.6	0.600	0.2	0.200



DISPENSADORES DE BOTELLA CON RECIRCULACIÓN LENTUS

Utilizado para dispensar ácido fluorhídrico, medios de alta pureza y ácidos y bases para análisis de trazas

El dispensador superior de botella MICROLIT LENTUS™ (BTD) es un instrumento de manipulación de líquidos de alta precisión diseñado con materiales cuidadosamente seleccionados y probados para su uso con ácido fluorhídrico (HF).

MICROLIT LENTUS™ puede dispensar con precisión medios y ácidos y bases de alta pureza utilizados para trazas análisis.



DISPENSADORES DE BOTELLA CON RECIRCULACIÓN LENTUS

Código	RANGO DE VOLUMEN	INCREMENTO	PRECISIÓN		CV	
			±%	±ml	±%	±ml
LNT-HF-2.5	0.25-2.5 ml	0.05 ml	0.6	0.015	0.2	0.005
LNT-HF-5	0.5-5 ml	0.1 ml	0.6	0.030	0.2	0.010
LNT-HF-10	1-10 ml	0.2 ml	0.6	0.060	0.2	0.020
LNT-HF-30	2.5-30 ml	0.5 ml	0.6	0.180	0.2	0.060
LNT-HF-60	5-60 ml	1.0 ml	0.6	0.360	0.2	0.120





DISPENSADORES DE BOTELLA ELECTRONICO. MOTORIZADA CON CONECTIVIDAD INFORMÁTICA. E-BURETE

MICROLIT E-BURETTE es una bureta accionada por motor de última generación con características y funciones sofisticadas. Ofrece una serie de características como movimiento del pistón controlado por motor, un panel de control habilitado con pantalla táctil con interfaz gráfica de usuario (GUI) y 3 velocidades preestablecidas calibradas para realizar valoraciones de alta precisión.

Diseñada teniendo en cuenta la ergonomía y el manejo intuitivo, la bureta automática MICROLIT se utiliza ampliamente en industrias como la farmacéutica, la monitorización medioambiental y la alimentación y bebidas. Presenta una excelente compatibilidad química y ayuda a lograr precisión con fiabilidad en entornos prácticos de laboratorio.



DISPENSADORES DE BOTELLA ELECTRONICO. MOTORIZADA CON CONECTIVIDAD INFORMÁTICA. E-BURETE

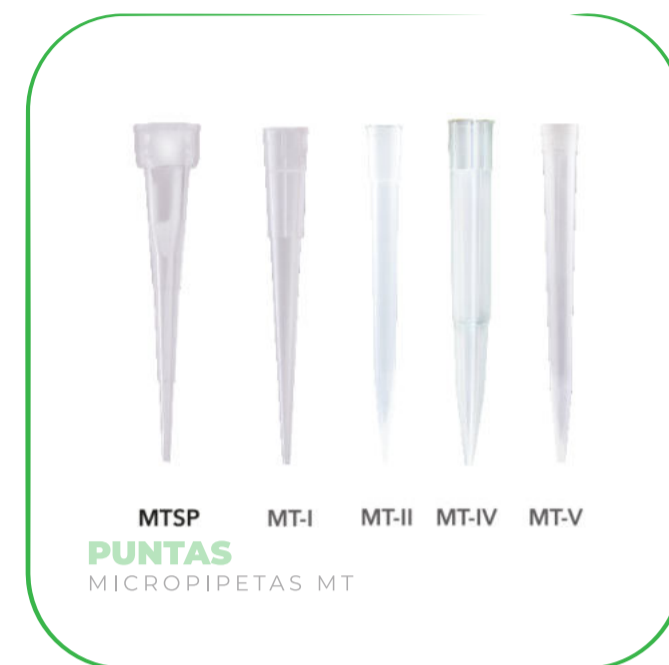
Código	CAPACIDAD	INCREMENTO	PRECISIÓN		CV	
			±%	±ml	±%	±ml
TI-10	10	5	0.10	10	0.050	5
TI-25	25	10	0.07	18	0.024	6
TI-50	50	10	0.05	25	0.020	10





PUNTAS MICROPIPETAS MT

- Liberación excepcionalmente limpia: considerablemente más hidrófoba que las puntas estándar, lo que permite dispensar por completo incluso los fluidos viscosos.
- Liberación libre certificada: libre de ARNasa, ADNasa, ADN, inhibidores de PCR detectables y no pirogénico probado.
- Gama completa: tanto MICRO (hasta 1000ul) como MACRO (hasta 10ml) en variedades estándar (sin filtro, no estéril) y filtradas.
- Empaque flexible: disponible en racks, recargas y empaque a granel.



DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD	UNIDADES/PACK	CÓDIGO
Paquetes de puntas de micropipeta (las puntas son libres de DNasa, RNasa y pirógenos)	Upto 10 ul	100 tips/pack	MT/10/100
	Upto 200 ul	1000 tips/pack	MT/200/1000
	Upto 300 ul	1000 tips/pack	MT/300/1000
	Upto 1000 ul	1000 tips/pack	MT/1000/1000
	Upto 5000 ul	100 tips/pack	MT/5000/100
	Upto 10000 ul	100 tips/pack	MT/10000/100



CATÁLOGO



INVESTIGA
Y DESARROLLO

CIÓN



MANTA BIOBASE ANALÓGICA DE CALENTAMIENTO

Equipo de laboratorio, que se usa para suministrar una temperatura estable de forma uniforme y segura a diversos recipientes cuya base sea redondeada.

- El calentador interno tiene forma de hemisferio con alta eficiencia.
- El material externo es acero laminado en frío con recubrimiento en polvo anti-bacterias.
- Ajuste de velocidad continuo, temperatura uniforme, fácil de operar con uso efectivo.
- Adopta fibra de vidrio libre de álcalis resistente a altas temperaturas con buen rendimiento de aislamiento.



MANTA BIOBASE
ANALÓGICA DE CALENTAMIENTO

Modelo	HME-I (Display Electrónico)										
Capacidad (ml)	50	100	250	500	1000	2000	3000	5000	10000	20000	50000
Temperatura máxima	380°C										
Tiempo de trabajo	Continuo										
Consumo	150W	100W	150W	250W	300W	500W	600W	1000W	1500W	2500W	6000W
Fuente de alimentación	AC220 / 110V ± 10%, 50 / 60Hz										
Tamaño interno (mm)	Φ56 * 35	Φ70 * 40	Φ95 * 50	Φ150 * 50	Φ150 * 70	Φ180 * 80	Φ200 * 100	Φ245 * 150	Φ310 * 175	Φ380 * 190	Φ420 * 270
Tamaño externo (mm)	200*215*150				240*260 *205	285*300 *200	355*300 *240	415*370 *270	480*430 *300	540*530 *280	775*775 *560
Peso neto / kg)	1.7		1.8		2.7	4	4.5	7	10	13	53
Peso bruto (kg)	2.5	3.5	2		4	5.5	6	9	13	15	68



MANTA BIOBASE

DIGITAL DE CALENTAMIENTO

Equipo de laboratorio, que se usa para suministrar una temperatura estable de forma uniforme y segura a diversos recipientes cuya base sea redondeada.

- El calentador interno tiene forma de hemisferio con alta eficiencia.
- El material externo es acero laminado en frío con recubrimiento en polvo anti-bacterias.
- Ajuste de velocidad continuo, temperatura uniforme, fácil de operar con uso efectivo.
- Adopta fibra de vidrio libre de álcalis resistente a altas temperaturas con buen rendimiento de aislamiento.



Modelo	HME-I (Display Electrónico)										
Capacidad (ml)	50	100	250	500	1000	2000	3000	5000	10000	20000	50000
Temperatura máxima	380°C										
Tiempo de trabajo	Continuo										
Consumo	150W	100W	150W	250W	300W	500W	600W	1000W	1500W	2500W	6000W
Fuente de alimentación	AC220 / 110V ± 10%, 50 / 60Hz										
Tamaño interno (mm)	Φ56 * 35	Φ70 * 40	Φ95 * 50	Φ150 * 50	Φ150 * 70	Φ180 * 80	Φ200 * 100	Φ245 * 150	Φ310 * 175	Φ380 * 190	Φ420 * 270
Tamaño externo (mm)	200*215*150				240*260 *205	285*300 *200	355*300 *240	415*370 *270	480*430 *300	540*530 *280	775*775 *560
Peso neto / kg)	1.7		1.8		2.7	4	4.5	7	10	13	53
Peso bruto (kg)	2.5	3.5	2		4	5.5	6	9	13	15	68





MANTA BIOBASE

ANALÓGICA DE CALENTAMIENTO CON AGITACIÓN

Equipo de laboratorio, que se usa para suministrar una temperatura estable de forma uniforme y segura a diversos recipientes cuya base sea redondeada.

- El calentador interno tiene forma de hemisferio con alta eficiencia.
- El material externo es acero laminado en frío con recubrimiento en polvo anti-bacterias.
- Ajuste de velocidad continuo, temperatura uniforme, fácil de operar con uso efectivo.
- Adopta fibra de vidrio libre de álcalis resistente a altas temperaturas con buen rendimiento de aislamiento.
- La agitación precisa estable de la solución líquida se encuentra dentro de un alcance de velocidad más amplio, especialmente en los experimentos de muestras con volumen pequeño.



MANTA BIOBASE
ANALÓGICA DE CALENTAMIENTO
CON AGITACIÓN

Modelo	HME-II (Display Electrónico)				
Capacidad (ml)	100	250	500	1000	2000
Temperatura máxima de uso	380°C				
Velocidad	0 ~ 1200 RPM				
Tiempo de trabajo	Continuo				
Consumo (W)	100	180	250	300	500
Fuente de alimentación	AC220 / 110V ± 10%, 50 / 60Hz				
Tamaño interno (mm)	70 * 50	Φ90 * 60	Φ105 * 65	Φ135 * 80	Φ175 * 95
Tamaño externo (mm)	220 * 195 * 165	220 * 195 * 165	220 * 195 * 165	280 * 260 * 205	320 * 300 * 215
Peso neto / kg)	3		4		5
Peso bruto (kg)	4	5	6	7	



MANTA BIOBASE

DIGITAL DE CALENTAMIENTO CON AGITACIÓN

Equipo de laboratorio, que se usa para suministrar una temperatura estable de forma uniforme y segura a diversos recipientes cuya base sea redondeada.

- El calentador interno tiene forma de hemisferio con alta eficiencia.
- El material externo es acero laminado en frío con recubrimiento en polvo anti-bacterias.
- Ajuste de velocidad continuo, temperatura uniforme, fácil de operar con uso efectivo.
- Adopta fibra de vidrio libre de álcalis resistente a altas temperaturas con buen rendimiento de aislamiento.
- La agitación precisa estable de la solución líquida se encuentra dentro de un alcance de velocidad más amplio, especialmente en los experimentos de muestras con volumen pequeño.



Modelo	HME-II (Display Electrónico)				
Capacidad (ml)	100	250	500	1000	2000
Temperatura máxima de uso	380°C				
Velocidad	0 ~ 1200 RPM				
Tiempo de trabajo	Continuo				
Consumo (W)	100	180	250	300	500
Fuente de alimentación	AC220 / 110V ± 10%, 50 / 60Hz				
Tamaño interno (mm)	70 * 50	Φ90 * 60	Φ105 * 65	Φ135 * 80	Φ175 * 95
Tamaño externo (mm)	220 * 195 * 165	220 * 195 * 165	220 * 195 * 165	280 * 260 * 205	320 * 300 * 215
Peso neto / kg)	3		4		5
Peso bruto (kg)	4	5	6	7	



PHMETRO DE BOLSILLO

- A prueba de salpicaduras, ideal para lectura de pH de hasta 0.1 pH. Pantalla grande fácil de leer.
- Se entrega en estuche, con 3 x 1.5v baterías alcalinas. Vida de la batería: 700 hrs. Aproximadamente.

Modelo	CH0892
Rango	0.0 a 14.0 pH
Resolución	0.1 pH
Ambiente	0 a 50°C
Exactitud	± 0.1 pH
Peso	85 g
Dimensiones	150 x 30 x 24 mm


**PHMETRO
DE BOLSILLO**


PHMETRO DE MESA

Este equipo de laboratorio de alto desempeño con microprocesador para pH/ORP/Temp es una herramienta valiosa para universidades, colegios y laboratorios.

- Compensación Automática de Temperatura (ATC) para unas mediciones exactas en situaciones de fluctuaciones de temperaturas.
- Una tecla para congelar datos para agilizar las lecturas.
- Una pantalla LCD amplia para facilitar las lecturas
- Un indicador de estabilidad hasta que la lectura se estabilice
- Mensajes en pantalla, que hacen la calibración sencilla y confiable
- “Un recordatorio “calibración time “out” para cuando es necesario proceder a una nueva calibración.


**PHMETRO
DE MESA**




Modelo	Mi151
pH Rango	-2.00 a 16.00 pH
mV Rango	-20.0 a 120.0°C / -4.0 a 248.0°F
Temp Rango	-20.0 a 120.0°C / -4.0 a 248.0°F
pH Resolución	0.01 pH
mV Resolución	0.1 mV / 1 mV
Temp Resolución	0.1°C / 0.1 °F
mV Precisión	±0.2 mV / ±1 mV
pH Precisión	±0.01 pH
Temp Precisión	±0.4°C / ±0.8°F
pH Desv. EMC típica	±0.02 pH
mV Desv. EMC típica	±0.2 mV / ±1 mV
Temp Desv. EMC típica	±0.4°C / ±0.8°F
pH Calibración Automática	1 o 2 puntos-calibración, con 7 m buffers memorizados
Offset Calibración	±1 pH
Calibración Pendiente	de 80 a 108%
Compensación de temperatura	automática, de -20.0 a 120.0°C / -4.0 a 248.0°F o manual, sin sonda de temperatura
Electrodo de pH	MA917B/1 (incluido)
Sonda de temperatura	MA831R (incluida)
Entorno	0 a 50°C / 32 a 122°F; max 95% humedad relativa
Impedancia de entrada	1012 Ohm
Alimentación	Adaptador 12 VDC Adaptador de corriente (incluido)
Dimensiones	230 x 160 x 95 mm
Peso	0.9 kg



AUTOCLAVE PORTÁTIL TIPO OLLA

Es un esterilizador autoclave de sobremesa diseñado para hospitales, clínicas, laboratorios, etc.

Adecuado para esterilización de instrumental quirúrgico, dental, cristalería, medio de cultivo, apósito biológico, alimentos y productos, etc.

- Operación fácil, segura y confiable.
- El anillo de sellado está hecho de caucho de silicona.
- Dos válvulas de seguridad mantienen doble seguridad
- Tiene función de autoajuste (para el tipo de control de tiempo)
- Está bien sellado y previene eficazmente las fugas de vapor.
- Protección automática contra sobret temperatura y sobrepresión.
- Calefacción eléctrica o de GLP (para el tipo de combustible dual).
- Tubo de calentamiento eléctrico de inmersión, la eficiencia térmica es alta, material de acero inoxidable
- El tubo es resistente al uso.
- Manómetro de doble ranura, podría indicar claramente, observación conveniente, rendimiento confiable.
- Cuando esté en un nivel de agua más bajo, o al final del tiempo de conservación del calor, tenga una alarma sonora,
- El tipo de control de tiempo dejará de calentar automáticamente (para el tipo de control de tiempo).



Modelo	BKM-P18 (D)	BKM-P24 (D)
Tipo	Tipo de control de tiempo	
Capacidad	18L	
Tamaño de la cámara (mm)	φ280 * 210	φ280 * 310
Configuración de hora	1 ~ 99 min	
Ajuste de temperatura	RT + 5 ~ 126 ℃	
Consumo	2KW	
Fuente de alimentación	AC220V, 50 / 60HZ	
Presión laboral	Junto con el cambio de temperatura	
Peso bruto (kg)	12	14



BALANZA DIGITAL

FUZION TX-2000

- Báscula digital. Ti
- Tiene una capacidad máxima de 2 kg con precisión de 0,1g.
- Incluye funciones de memoria y contador. Peso opcional, función de tara, retroiluminación azul luminosa y funciones de memoria y conteo.

Modelo	TX-2000
Capacidad	2000gr
Precisión	0,1gr
Plato	Acero inoxidable
Recipiente de pesaje	Plástico
Color	Plata
Alimentación a	4 pilas AAA (Incluidas), AC/DC 6V incluido



BALANZA DIGITAL
FUZION TX-2000



BALANZA DIGITAL

FUZION ZX-2000

Báscula de alta gama con una carga máxima de 2000g, ideal para pesar grandes cantidades gracias a su recipiente de plástico que viene con el producto.

Modelo	ZX-2000
Capacidad	2000gr
Precisión	0,1gr
Plato	Acero inoxidable
Recipiente de pesaje	Plástico
Color	Negro
Alimentación	4 pilas AAA (Incluidas), AC/DC 6V incluido



BALANZA DIGITAL
FUZION ZX-2000



BALANZA DIGITAL

FUZION FB-500

La balanza FB-100 pesa 4 modos de pesaje. Una tapa deslizante protege el plato de pesaje. Con pantalla LCD

Modelo	FB-500
Capacidad	500gr
Precisión	0,1gr
Plato	Acero inoxidable
Unidades de pesaje	g,oz,dwt,ct
Color	g,oz,dwt,ct
Alimentación a	2 pilas tipo moneda



BALANZA DIGITAL
FUZION FB-500



BALANZA DIGITAL

ANALÍTICA GRAM FS

- Balanza analítica para laboratorio.
- Sensor de pesaje de tecnología cerámica.
- Diseño ergonómico para un cómodo pesaje.
- Display LCD de alto contraste.
- Conexión a impresora o PC.
- Display Display LCD retroiluminado de fácil lectura con grandes dígitos de 17 mm.
- Máxima accesibilidad Puerta superior y laterales para un cómodo acceso
- Conectividad Salida de datos RS 232-C, compatible con impresora o PC
- Plato de acero inoxidable Plato de 90 mm de diámetro.
- Pies regulables Anti-Deslizantes, para ajustar la balanza en posición horizontal y evitar deslizamientos durante el uso diario.



BALANZA DIGITAL
ANALÍTICA GRAM FS

Modelo	Mi151	FS-220
Referencia	71165	71166
Capacidad	120 g	220 g
Resolución	0,1 mg	
Linealidad	+/- 0,4 mg	
Reproducibilidad	+/- 0,2 mg	
Excentricidad	+/- 0,2 mg	
Tiempo de lectura	4 segundos	
Alimentación	110V-265V, 50-60Hz, 2,0A	
Temperatura de trabajo	+10°C – +30°C	
Tiempo de calentamiento	8 h	
Calibración	Externa	
Unidades de pesada	g, ct, lb, oz	
Interfaz	RS232C	
Humedad del aire	20% – 85%	
Dim. plato de pesada (mm)	90 Ø	
Dim. cámara de pesada	185 x 180 x 230	
Dim.del producto (mm)	210 x 310 x 320	
Peso neto del producto (kg)	4,4 kg	
Dim. del embalaje (mm)	370 x 485 x 450	
Peso total con embalaje (kg)	7,2 kg	



BALANZA DIGITAL DE PRECISIÓN GRAM SPX

- Ideal para pesaje básico en la industria agrícola
- Adecuado para embalaje y control de productos.
- Estructura totalmente fabricada en ABS
- Sartén de acero inoxidable
- Pantalla LED interna de alto brillo
- Equipado con una célula de pesaje mono tipo RX3 resistente y fiable



BALANZA DIGITAL
DE PRECISIÓN GRAM SPX

Modelo	SPX-600-D	SPX-1000-D	SPX-3000-D	SPX-6000
Capacidad (kg)	0,6	1	3	6
Resolución (g)	0,6	0,1	0,1	1
Cantidades disponibles para la introducción de la muestra en cuenta-piezas	10, 20, o 50 según elección			
Unidades pesada	g (kg), lb, oz / lb			
Rango de tara	100 %			
Material de la estructura	ABS			
Material de la plataforma	Stainless steel			
Dimensiones de la plataforma (mm)	155 x 155			
Dimensiones totales (mm)	170 x 250 x 60			
Peso (kg)	0,626			



BALANZA DIGITAL

DE PRECISIÓN DE GRAN CAPACIDAD
GRAM EM

- Balanza precisa de gran capacidad para trabajar y satisfacer todas las necesidades de pesaje en el laboratorio.
- Sensor de aluminio incorporado. Alta resolución.
- Pesada inferior para calcular la densidad.
- Pantalla LED con números de fácil lectura (22 mm).
- Tara acumulativa de recipientes y productos.
- Función cuenta piezas.
- Plato con una gran superficie resistente a los golpes laterales.



BALANZA DIGITAL
DE PRECISIÓN DE GRAN CAPACIDAD
GRAM EM

Modelo	EM-10K	EM-20K	EM-30K
Capacidad (kg)	10	20	30
Resolución (g)	0,1 g	0,1 g	0,1 g
Linealidad (g)	+/- 0,2 g	+/- 0,2 g	+/- 0,2 g
Reproducibilidad	+/- 0,1 g	+/- 0,15 g	+/- 0,2 g
Excentricidad	+/- 0,2 g	+/- 0,25 g	+/- 0,3 g
Tiempo de lectura	menor de 1,5 segundos		

Alimentación	220V / 50-60 Hz
Temperatura de trabajo	+5°C /+40°C
Tiempo de calentamiento	10 minutos
Calibración	externa
Unidades de pesada	gramos, onzas, piezas
Humedad del aire	máx 80 % sin condensación
Pesada hidrostática	soporte inferior para gancho
Dim. plato de pesada (mm)	340 x 240
Dim.del producto (mm)	375 x 390 x 130
Peso neto del producto (kg)	4,5
Dim. del embalaje (mm)	430 x 455 x 190



BALANZA DIGITAL DE PRECISIÓN GRAM FC

- Placa de acero inoxidable extraíble
- Célula de carga de aluminio de alta precisión
- Cámara de vidrio protegida contra el viento (FC-100 y FC-200)
- Pantalla LCD retroiluminada con dígitos grandes (17 mm)
- Teclado intuitivo y fácil de usar
- Pies ajustables para una transmisión de fuerza óptima



BALANZA DIGITAL
DE PRECISIÓN GRAM FC

Modelo	FC-100	FC-200	FC-2000	FC-5000
Capacidad (g)	100	200	2000	5000
Resolución (g)	0,001	0,001	0,01	0,1
Linealidad (g)	± 0,003	± 0,003	± 0,03	± 0,2
Reproducibilidad (g)	± 0,002	± 0,002	± 0,015	± 0,2
Excentricidad (g)	± 0,003	± 0,003	± 0,03	± 0,25
Tiempo de lectura	Menor de 2 segundos			
Alimentación	220 V / 48-60 Hz			
Temperatura de trabajo	0 °C / 30 °C			
Tiempo de calentamiento	30 minutos			
Calibración	Externa			



Unidades de pesada	g		
Interfaz	RS-232		
Humedad del aire	Máx 80 % sin condensación		
Pesada hidrostática	No		
Dimensiones del plato de pesada (mm)	95 Ø	160 Ø	170 x 180
Dimensiones de la cámara de pesada (mm)	145 Ø x 105		
Dimensiones totales (mm)	280 x 185 x 175	280 x 185 x 90	
Peso (kg)	1,2	1,6 kg	



BALANZA DIGITAL DE PRECISIÓN GRAM FH

- Sensor de carga cerámico de alta fiabilidad
- Vitrina para-vientos para los modelos de 0,001 g de resolución
- Puertas de acceso laterales y superior
- Plato de acero inoxidable
- Display de fácil lectura con retroiluminación
- Teclado de fácil uso con navegación intuitiva



BALANZA DIGITAL
DE PRECISIÓN GRAM FH

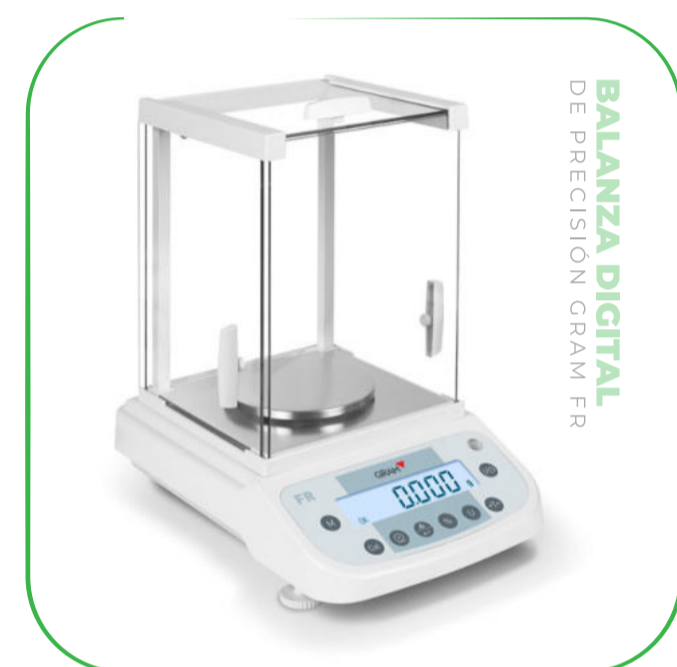
Modelo	FC-100	FC-200	FC-2000	FC-5000
Capacidad (g)	100	200	2000	6000
Resolución (g)	0,001	0,001	0,01	0,1
Linealidad (g)	± 0,001	± 0,001	± 0,01	± 0,1
Reproducibilidad (g)	± 0,001	± 0,001	± 0,01	± 0,1
Excentricidad (g)	± 0,002	± 0,002	± 0,01	± 0,2
Tiempo de lectura	Menos de 1,2 segundos			
Alimentación	220 V / 50 Hz			
Temperatura de trabajo	0 °C / 30 °C			
Tiempo de calentamiento	30 minutos			
Calibración	Externa			

Unidades de pesada	g	
Interfaz	RS-232	
Humedad del aire	Máx 80 % sin condensación	
Pesada hidrostática	Incluida	
Dimensiones del plato de pesada (mm)	95 Ø	160 Ø
Dimensiones de la cámara de pesada (mm)	165 x 160 x 185	
Dimensiones totales (mm)	280 x 185 x 255	280 x 185 x 90
Peso (kg)	2,6	1,6



BALANZA DIGITAL DE PRECISIÓN GRAM FR

- Sensor de peso cerámico de alta precisión y respuesta rápida
- Cámara de vidrio protegida contra el viento para modelos con una resolución de 0,01 g
- Puertas de acceso laterales y superiores
- Gancho de peso hidrostático (opcional)
- Bandeja de acero inoxidable (160 mm Ø)
- Pantalla LCD clara y de fácil lectura con retroiluminación
- Teclado fácil de usar con navegación intuitiva



Modelo	FR-320	FR-500	FR-3200	FR-5000
Capacidad (g)	320	500	3200	5000
Resolución (g)	0,001	0,001	0,01	0,01
Linealidad (g)	± 0,001	± 0,002	± 0,02	± 0,03
Reproducibilidad (g)	± 0,001	± 0,001	± 0,01	± 0,01
Excentricidad (g)	± 0,002	± 0,002	± 0,02	± 0,03
Tiempo de lectura	Menos de 1,5 segundos			
Alimentación	220 V / 50 Hz			
Temperatura de trabajo	0 °C / 30 °C			
Tiempo de calentamiento	50 minutos			
Calibración	Externa			

Unidades de pesada	g	
Interfaz	RS-232	
Humedad del aire	Máx 80 % sin condensación	
Pesada hidrostática	Opcional	
Dimensiones del plato de pesada (mm)	115 Ø	160 Ø
Dimensiones de la cámara de pesada (mm)	180 x 185 x 235	
Dimensiones totales (mm)	310 x 201 x 300	310 x 201 x 70
Peso (kg)	4	2



BALANZA DIGITAL ANALÍTICA GRAM FV

- Ideal para la investigación farmacéutica y universitaria
- Bloque de pesaje electromagnético de máxima precisión
- Diseño ergonómico
- Área de pesaje de bajo perfil (50 mm)
- Display LCD de grandes dígitos
- 3 puertas de cómodo acceso al área de pesaje
- Teclado de fácil uso
- Display extraíble de fácil lectura con dígitos de 20 mm


BALANZA DIGITAL
ANALÍTICA GRAM FV

Modelo	FV-120	FV-220	FV-120C	FV-220C
Capacidad (g)	120	220	120	220
Resolución (g)	0,1	0,001	0,01	0,01
Linealidad (g)	± 0,2	± 0,002	± 0,02	± 0,03
Reproducibilidad (g)	± 0,2	± 0,001	± 0,01	± 0,01
Excentricidad (g)	± 0,2	± 0,002	± 0,02	± 0,03
Tiempo de lectura	Menor de 2,5 segundos			
Temperatura de trabajo	20 °C / 25 °C			
Tiempo de calentamiento	2 horas			
Calibración	Externa		Interna automática	
Unidades de pesada	g			



Interfaz	RS 232-C
Humedad del aire	Max 80 % sin condensación
Pesada hidrostática	Incluida
Dimensiones del plato (mm)	115 Ø
Dimensiones del área de pesaje (mm)	205 x 215 x 245
Dimensiones totales (mm)	475 x 305 x 295
Peso (kg)	8,6



BALANZA DIGITAL ANALÍTICA GRAM FV

Características de BS-2H / 3H:

- Fundición de aluminio con placa de pulverización superficial.
- El calentamiento y la agitación pueden realizarse simultáneamente.
- La potencia de calentamiento y la velocidad de agitación se ajustan de forma continua.
- Temperatura máxima: 380°C velocidad máxima: 2000 rpm.

Características de BS-4H / 4HC:

- Placa de cerámica.
- El calentamiento y la agitación pueden realizarse simultáneamente.
- Placa calefactora cerrada con protección contra llamas, calentamiento rápido y durabilidad.
- La potencia de calentamiento y la velocidad de agitación se ajustan de forma continua.
- Temperatura máxima: 380 °, velocidad máxima: 2000 rpm.
- Con la rejilla ajustable y la barra agitadora.
- El sensor PT100 es estándar para BS-4HC.



Modelo	BS-2H	BS-3H	BS-4H	BS-4HC
Tamaño de la placa de trabajo	120 * 120 mm	170 * 170 mm	190 * 190 mm	
Material de la placa de trabajo	Aluminio fundido con pulverización de superficie		Cerámico	
Max. Capacidad de agitación	2L	5L		
Rango de velocidad	100-2000 rpm		200-2000 rpm	
Temperatura de calentamiento	380 °C		350 °C	





El consumo de energía	180W	500W	600W
Fuente de alimentación	AC110 / 220V ± 10%, 50 / 60Hz		
Accesorio estándar	Rejilla ajustable, barra agitadora; Sensor PT100 (solo para BS-4HC)		
Tamaño externo (W * D * H)	200 * 120 * 90 mm	265 * 185 * 190 mm	320 * 190 * 125 mm
Tamaño del paquete (W * D * H)	250 * 180 * 120 mm	280 * 210 * 220 mm	390 * 240 * 230 mm
Peso bruto	3 kg	3,4 kg	6 kg



CABINA EXTRACTORA DE GASES DE SOBREMESA FH700

La campana extractora mediante la presión negativa en el área de trabajo protege al operador y al medio ambiente.

Características:

- Ventana frontal de acrílico plegable, parte inferior con función de parada libre.
- Sistema de control por microprocesador, pantalla LED.
- Con función de memoria en caso de corte de energía.
- Ventilador centrífugo incorporado.
- Función de enclavamiento: lámpara UV y soplador, lámpara LED (solo para elegir lámpara UV).

Nota: No se pueden realizar experimentos con ácidos fuertes y álcalis, sustancias inflamables o explosivas con este tipo de campana extractora.



CABINA EXTRACTORA
DE GASES DE SOBREMESA FH700

Modelo	FH700
Tamaño externo (W * D * H)	700 * 620 * 1150 mm
Tamaño interno (W * D * H)	640 * 550 * 700 mm
Apertura máxima	660 mm
Velocidad del aire	0,3 ~ 0,8 m / s
Ruido	≤65dB (A)



Lámpara led	4 W * 2	
Soplador	Ventilador centrífugo incorporado; Velocidad ajustable	
Ventana frontal	Ventana de acrílico plegable, parte inferior con función de parada libre	
Material	Cuerpo principal	Acero laminado en frío de 1,0 mm con recubrimiento de energía bacteriana
	Mesa de trabajo	Resina fenólica resistente a productos químicos
	Ventanas traseras y laterales	Vidrio templado de 5 mm
Consumo	200W	
Fuente de alimentación	AC220V ± 10%, 50/60 Hz; 110 V ± 10%, 60 Hz	
Accesorio estándar	Lámpara LED, Filtro de carbón activo, Ventilador, Conducto de escape de PVC de 4 metros, Correa de tubería	
Accesorio opcional	Lámpara UV de 15 W, filtro HEPA, soporte base	
Peso bruto sin soporte base	100 kg	
Peso bruto con soporte base	115 kg	



CABINA EXTRACTORA DE GASES EN ACERO

La campana extractora protege activamente al operador de la inhalación de vapores tóxicos y reduce drásticamente el riesgo de incendio y explosión. Al instalar un filtro adecuado, también puede proteger el medio ambiente.

Características:

- Lámpara UV para esterilización.
- Resistente a ácidos débiles y álcalis.
- Velocidad del aire ajustable: 9 niveles
- Ventana frontal motorizada, regulable en altura.
- Sistema de control por microprocesador, pantalla LED.
- Con función de memoria en caso de corte de energía


**CABINA EXTRACTORA
DE GASES EN ACERO**



Modelo	FH1000 (A)	FH1200 (A)	FH1500 (A)	FH1800 (A)
Tamaño externo (W * D * H)	1040 * 800 * 2200 mm	1240 * 800 * 2200 mm	1540 * 800 * 2200 mm	1840 * 800 * 2200 mm
Tamaño interno (W * D * H)	820 * 670 * 730 mm	1020 * 670 * 730 mm	1320 * 670 * 730 mm	1620 * 670 * 730 mm
Altura de la superficie de trabajo	850 mm			
Apertura máxima	520 mm			
Velocidad del aire	0,3 ~ 0,8 m / s			
Ruido	≤68dB			
Ducto de escape	PVC, Longitud estándar: 4 metros. Ø300mm			
Lámpara UV	8 W * 1	12 W * 1	16 W * 1	16 W * 1
Lámpara UV	Emisión de 253,7 nanómetros para una descontaminación más eficiente			
Soplador	Ventilador centrífugo incorporado; Velocidad ajustable.			
Ventana frontal	Vidrio templado de 5 mm; Motorizado; Altura ajustable.			
Fuente de alimentación	AC220 ± 10%, 50 / 60Hz; 110 V ± 10%, 60 Hz			
Consumo	400W	400W	500W	500W
Material	Exterior	Acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano.		
	Interior	Tablero de melamina de alto grado con buena función de resistencia a ácidos y álcalis		
	Mesa de trabajo	Resina fenólica resistente a productos químicos		
Accesorio de soporte	Lámpara UV * 2, lámpara LED, grifo de agua, grifo de gas, fregadero de agua, armario bajo			
	Carga total de 2 enchufes estancos: 500W			
	Conducto de escape de PVC de 4 metros, correa de tubería * 2			
Accesorio opcional	Filtro de carbón activo			
Peso bruto	286 kg	317kg	350 kg	400 kg



CABINA EXTRACTORA EN PLÁSTICO POLIPROPILENO

La campana extractora protege activamente al operador de la inhalación de vapores tóxicos y reduce drásticamente el riesgo de incendio y explosión. Al instalar un filtro adecuado, también puede proteger el medio ambiente.



Características:

- Es más seguro usar un grifo de agua anticorrosivo.
- Sistema de control por microprocesador, pantalla LED
- Con función de memoria en caso de falla de energía
- Hecho de PP blanca, resistente a ácidos, álcalis y anticorrosión.
- La ventana frontal que está hecha de vidrio templado transparente grueso maximiza la luz y la visibilidad dentro de la campana de humos, proporcionando un ambiente de trabajo brillante y abierto.

Modelo	FH1000 (P)	FH1200 (P)	FH1500 (P)	FH1800 (P)
Tamaño externo (W * D * H)	1047 * 800 * 2450 mm	1247 * 800 * 2450 mm	1547 * 800 * 2450 mm	1847 * 800 * 2450 mm
Tamaño interno (W * D * H)	787 * 560 * 700 mm	987 * 560 * 700 mm	1287 * 560 * 700 mm	1587 * 560 * 700 mm
Altura de la superficie de trabajo	820 mm			
Apertura máxima	740 mm			
Velocidad del aire	0,3 ~ 0,8 m / s			
Ruido	≤68dB			
Lámpara iluminadora	Lámpara led			
	12 W * 1	30 W * 1	30 W * 2	36 W * 2
Soplador	Ventilador centrífugo de PP integrado (2 ventiladores solo para FH1800 (P)); Velocidad ajustable			
Ventana frontal	Resistente a ácidos y álcalis, manual, vidrio templado de 5 mm, regulable en altura.			
Fuente de alimentación	AC220V ± 10%, 50 / 60Hz; 110 V ± 10%, 60 Hz			
Consumo	330W	360W	360W	360W
Material	Cuerpo principal	Fabricado en PP blanco, espesor 8 mm, resistente a ácidos fuertes, álcalis y anticorrosión.		
	Mesa de trabajo	Resina fenólica resistente a productos químicos		
Accesorio de soporte	Lámpara de iluminación, grifo de agua, grifo de gas, fregadero de agua, armario bajo			
	Enchufe impermeable * 2, soplador centrífugo de PP, correa de tubería * 2 (4 piezas solo para FH1800 (P))			
	Conducto de PVC de 4 metros (2 piezas de polvo de PVC de 4 metros solo para FH1800 (P)), Diámetro: 250 mm			
Accesorio opcional	Mesa de trabajo de PP, tablero de resina epoxi o tablero de cerámica, filtro de carbón activo,			
	Ventilador centrífugo de PVC exterior (solo es necesario seleccionar cuando el conducto mide más de 4 m)			
Peso bruto	225kg	253 kg	294 kg	346 kg



CABINA SEGURIDAD

BIOLÓGICA CLASE II A2 SOBREMESA

Tres protecciones: operador, muestra y medio ambiente. Sistema de flujo de aire: 70% de recirculación de aire, 30% de escape de aire. El gabinete A2 es adecuado para trabajar con investigación microbiológica en ausencia de productos químicos volátiles o tóxicos y radionúclidos.

Características:

- Pequeña dimensión, ahorra espacio.
- Ventilador centrífugo, velocidad ajustable; Filtro HEPA H14.
- Ventana frontal motorizada: La ventana frontal está motorizada para una operación conveniente con una sola mano.
- Alarma sonora y visual: velocidad del flujo de aire anormal, reemplazo del filtro, ventana delantera a una altura insegura.
- Función de reserva de tiempo: esto puede ahorrar 30 minutos de tiempo de espera después de activar el gabinete y el tiempo de esterilización después del experimento.
- Control remoto: Cada función se puede realizar a 6 metros del gabinete por control remoto, lo que puede proteger al operador en caso de emergencia.
- Pantalla LCD grande: los operadores pueden verificar el estado detallado del gabinete, como la velocidad de flujo de entrada y de flujo descendente, la temperatura y humedad del área de trabajo, la presión del filtro, el tiempo de trabajo UV y el tiempo de trabajo del filtro, el indicador de vida útil del filtro, etc.
- Con función de memoria en caso de corte de energía.



CABINA SEGURIDAD
BIOLOGICA CLASE II A2 SOBREMESA

Modelo	11231 BBC 86
Tamaño externo (Ancho * Profundidad * Alto)	700 * 650 * 1230 milímetro
Tamaño interno (Ancho * Profundidad * Alto)	600 * 500 * 540 mm
Apertura probada	Altura de seguridad 200 mm (8 ")
Apertura máxima	370 mm (15 pulgadas)
Velocidad de entrada	0,53 ± 0,025 m / s
Velocidad de flujo descendente	0,33 ± 0,025 m / s



Filtro HEPA	Dos, 99,995% de eficiencia a 0,3 µm. Indicador de vida útil del filtro.
Ventana frontal	Motorizado. Vidrio templado . Anti UV.
Ruido	EN1249 ≤ 58 dB / NSF49 ≤ 61dB
Lámpara UV	30 W * 1 Temporizador UV, indicador de vida UV, emisión de 253,7 nanómetros para una descontaminación más eficiente
Lámpara led	8 W * 2
Iluminación	≥1000Lux
Consumo	500W
Enchufes	Dos, carga total de dos enchufes: 500W
Monitor	pantalla LCD
Sistema de control	Microprocesador
Sistema de flujo de aire	70% de recirculación de aire, 30% de escape de aire
Alarma visual y auditiva	Reemplazo del filtro, ventana por encima de la altura, velocidad anormal del flujo de aire
Material	Zona de trabajo: acero inoxidable 304. Cuerpo principal: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano
Altura de la superficie de trabajo	750 mm con soporte de base opcional
Fuente de alimentación	AC220V ± 10%, 50 / 60Hz; 110 V ± 10%, 60 Hz
Accesorio estándar	Lámpara LED, lámpara UV * 2, control remoto, enchufes impermeables * 2
Accesorio opcional	Soporte base, rueda universal con freno y pies niveladores, grifo de agua SS * 1, grifo de gas * 1
Peso bruto sin soporte base	Caja de madera: 164 kg Caja de cartón: 121 kg
Peso bruto con soporte base	Caja de madera: 196 kg



CABINA SEGURIDAD

BIOLÓGICA CLASE II A2 CON CERTIFICACIÓN NSF

Tres protecciones: operador, muestra y medio ambiente. Sistema de flujo de aire: 70% de recirculación de aire, 30% de escape de aire El gabinete A2 es adecuado para trabajar con investigación microbiológica en ausencia de productos químicos volátiles o tóxicos y radionúclidos.



CABINA SEGURIDAD
BIOLÓGICA CLASE II A2 CON
CERTIFICACIÓN NSF

Características:

- Ventana delantera motorizada.
- Gran pantalla LCD, se muestra toda la información.
- Velocidad de aire automática ajustable con bloqueo de filtro.
- Con función de memoria en caso de corte de energía.
- La pared lateral y trasera está hecha de acero inoxidable de una sola pieza.
- Función de enclavamiento: lámpara UV y ventana frontal; Lámpara y soplador UV, lámpara fluorescente; Ventilador y ventana frontal.
- Frente inclinado 10 ° para ofrecer comodidad al operador mientras trabaja durante mucho tiempo, reducir el deslumbramiento y maximizar el alcance en el área de trabajo.

Modelo		BSC-4FA2 (4 pies)	BSC-3FA2-GL (3 pies) BSC-3FA2-NA (3 pies)	BSC-4FA2-GL (4 pies) BSC-4FA2-NA (4 pies)	BSC-6FA2-GL (6 pies) BSC-6FA2-NA (6 pies)
Tamaño externo (Ancho * profundo * alto) milímetro		1383 * 775 * 2295	1087 * 775 * 2265	1383 * 775 * 2295	1873 * 775 * 2295
Tamaño interno (Ancho * profundo * alto) milímetro		1210 * 600 * 660	910 * 600 * 660	1210 * 600 * 660	1700 * 600 * 660
Superficie de trabajo Altura		750 mm			
Apertura máxima		550 mm (22 pulg.)	520 mm (20,5 pulg.)	550 mm (22 pulg.)	550 mm (22 pulg.)
Apertura probada		Altura de seguridad 200 mm (8 ")	Altura de seguridad 254 mm (10 pulgadas)	Altura de seguridad 254 mm (10 pulgadas)	Altura de seguridad 254 mm (10 pulgadas)
Volumen de flujo de aire	Afluencia	462m ³ / h (272cfm)	441m ³ / h (259cfm)	587m ³ / h (346cfm)	824m ³ / h (485cfm)
	Flujo descendente	65%: 863m ³ / h (507cfm)	60%: 649m ³ / h (382cfm)	60%: 863m ³ / h (507cfm)	60%: 1212m ³ / h (713cfm)
	Cansada	35%: 462m ³ / h (272cfm)	40%: 441m ³ / h (259cfm)	40%: 587m ³ / h (346cfm)	40%: 824m ³ / h (485cfm)
Ventana frontal		Motorizado. Vidrio templado laminado de dos capas ≥5 mm. Anti UV			
Filtro HEPA		Dos, 99,999% de eficiencia a 0,3 μm, indicador de vida útil del filtro			
Tipo de protector de filtro		Marco de aleación de aluminio			
Ruido		NSF 49≤67 dB / EN 12469≤65 dB			
Iluminación		≥1000Lux			
Monitor		Pantalla LCD			
Zócalo impermeable		2, consumo total: ≤500W			
Grifo		Grifo de agua * 1, grifo de gas * 1			
Resistencia de tierra		≤ 0,10 Ω			
Fuente de alimentación		AC220V ± 10%, 50 / 60Hz; 110 V ± 10%, 60 Hz, amperios de carga completa: 9 A, BTU / Hr: 1689			
Consumo		400W	300W	400W	500W
Alarmaa		Velocidad anormal del flujo de aire; Reemplazo de filtro; Ventana delantera a altura insegura.			



Motor de corriente continua	Un motor ECM, 110 V y 220 V aceptable, velocidad ajustable, alta eficiencia y bajo consumo de energía			
Material	Área de trabajo: acero inoxidable 304 / Marco y placa decorativa: acero laminado en frío con recubrimiento de energía anti-bacterias			
Lámpara UV	30W	18W	30W	40W
	Lámpara UV germicida, emisión de 253,7 nanómetros para una descontaminación más eficiente			
Lámpara iluminadora	18 W * 2	10 W * 2	18 W * 2	22 W * 2
	Lámpara led			
Accesorio estándar	Lámpara de iluminación, lámpara UV * 2, soporte de base, grifos de agua y gas de acero inoxidable, válvula de drenaje, Enchufes estancos, barra intravenosa de acero inoxidable con 10 ganchos			
Accesorio opcional	Apoyabrazos, probador de flujo de aire, esterilizador de fumigación de formalina, esterilizador de infrarrojos, Soporte de base eléctrico ajustable en altura, control remoto			
Peso bruto (kg)	334	270	334	363



CABINA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL

La cabina de flujo laminar se usa ampliamente en laboratorios de investigación médica, hospitales, instalaciones de fabricación y otros entornos de investigación y producción.

crea un entorno de trabajo libre de partículas al tomar aire a través de un sistema de filtración y expulsarlo a través de una superficie de trabajo en una corriente de aire laminar o unidireccional. La cabina de flujo laminar está encerrada en los lados y se mantiene bajo presión positiva constante para evitar la infiltración de aire ambiental contaminado.



Modelo	BBS-H1100 (Nombre anterior: B BS-DDS)	BBS-H1500 (Nombre anterior: BBS-SDS)	BBS-H1800 (X)
Tamaño externo (W * D * H)	1100 * 808 * 1690 mm	1500 * 808 * 1690 mm	1800 * 808 * 1890 mm
Tamaño interno (W * D * H)	1000 * 500 * 600 mm	1400 * 500 * 600 mm	1700 * 500 * 800 mm
Altura de la superficie de trabajo	750 mm		
Monitor	Pantalla LCD		
Velocidad del flujo de aire	Promedio de 0,30 ~ 0,45 m / s		





Material	Cuerpo principal: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano		
	Mesa de trabajo: acero inoxidable 304		
	Ventanas laterales: vidrio templado de 8 mm, anti-UV		
Prefiltro	Fibra de poliéster, lavable		
Filtro HEPA	99,999% de eficiencia a 0.3um		
Ruido	<65 dB (A)		
Lámpara led	12 W * 1	16 W * 1	16 W * 2
Lámpara UV	20 W * 1	30 W * 1	20 W * 2
	Emisión de 253,7 nanómetros		
Consumo	200W	300W	400W
Toma impermeable	Dos, carga total ≤ 500W		
Castor	Rueda universal con patas niveladoras		
Fuente de alimentación	AC220V ± 10%; 50/60 Hz; 110 V ± 10%, 60 Hz		
Accesorio estándar	Lámpara LED, lámpara UV * 2, soporte base, enchufe impermeable * 2, gancho * 10		
Accesorio opcional	Soporte de base eléctrico ajustable en altura		
Peso bruto	170 kg	185 kg	240 kg



CABINA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL

La cabina de flujo laminar se usa ampliamente en laboratorios de investigación médica, hospitales, instalaciones de fabricación y otros entornos de investigación y producción.

crea un entorno de trabajo libre de partículas al tomar aire a través de un sistema de filtración y expulsarlo a través de una superficie de trabajo en una corriente de aire laminar o unidireccional. La cabina de flujo laminar está encerrada en los lados y se mantiene bajo presión positiva constante para evitar la infiltración de aire ambiental contaminado.



Modelo	BBS-H1300	BBS-H1800
Tamaño externo (W * D * H)	1300 * 820 * 2040 mm	1800 * 820 * 2070 mm
Tamaño interno (W * D * H)	1200 * 500 * 570 mm	1700 * 500 * 570 mm
Altura de la superficie de trabajo	750 mm	
Monitor	Pantalla LCD	
Velocidad del flujo de aire	Promedio de 0.3 ~ 0.5 m / s	
Material	Cuerpo principal: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano	
	Mesa de trabajo: acero inoxidable 304	
	Ventana lateral y frontal: vidrio templado de 5 mm, anti-UV	
Prefiltro	Fibra de poliéster, lavable	
Filtro HEPA	99,999% de eficiencia a 0.3um	
Ruido	<65dB	
Ventana frontal	Motorizado	
Apertura máxima	430 mm	
Lámpara led	12 W * 1	16 W * 2
Lámpara UV	30 W * 1	30 W * 1
	Emisión de 253,7 nanómetros	
Consumo	400W	500W
Toma impermeable	Dos, carga total ≤ 500W	
Castor	Rueda universal con patas niveladoras	
Fuente de alimentación	AC220V ± 10%, 50 / 60Hz; 110 V ± 10%, 60 Hz	
Accesorio estándar	Lámpara LED, lámpara UV * 2, soporte base, grifo de gas, enchufe impermeable * 2, Grifo de agua (solo para BBS-H1800)	
Accesorio opcional	Soporte de base eléctrico ajustable en altura	
Peso bruto	254 kg	328 kg



INCUBADOR DE TEMPERATURA CONSTANTE

- Gran pantalla LED, múltiples grupos de datos que se mostrarán a la vez; función de temporización y protección contra sobrecalentamiento.
- Ventana de observación de vidrio templado de dos capas.



INCUBADOR DE
TEMPERATURA CONSTANTE



MULTICIENCIAS

Modelo	BJPX-H30II	BJPX-H48II	BJPX-H64II	BJPX-H123II	BJPX-H230II
Capacidad	30L	45L	65L	125L	230L
Tamaño interno (W * D * H)	RT + 5 ~ 80 °C				
Temperatura. Fluctuación	± 0,2 °C				
Configuración de hora	1 ~ 9999 minutos				
Estantería	2 piezas / ajustable				
Consumo	150W	250W	500W	600W	700W
Fuente de alimentación	AC220V ± 10%, 50 / 60Hz				
Tamaño interno (mm)	310 * 310 * 310	350 * 350 * 350	400 * 360 * 450	500 * 450 * 550	600 * 500 * 750
Tamaño externo (mm)	460 * 510 * 695	500 * 550 * 735	550 * 550 * 840	636 * 680 * 915	730 * 670 * 1220
Tamaño de embalaje (mm)	550 * 570 * 765	620 * 585 * 800	640 * 640 * 905	730 * 720 * 1000	900 * 800 * 1350
Peso bruto (kg)	51	54	60	70	115



INCUBADOR DE TEMPERATURA CONSTANTE

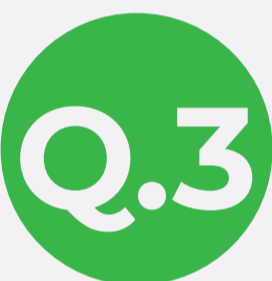
- Pantalla LCD
- Controlador de temperatura por microordenador.
- Diseño de puerta doble y sellado de puerta magnético.
- Las ruedas están equipadas para facilitar el movimiento.
- La cámara de trabajo adopta una estructura de ángulo redondo, fácil de limpiar.

Función de seguridad:

- Protección contra sobre-temperatura, alarma de mal funcionamiento del sensor de temperatura.
- Los parámetros se pueden guardar automáticamente cuando se apaga o se produce un error del sistema.



Modelo	BJPX-H50II	BJPX-H80II	BJPX-H160II	BJPX-H270II
Capacidad	49L	84L	160L	270L
Tamaño interno (W * D * H)	RT + 5 ~ 60 °C			
Temperatura. Fluctuación	± 0,5 °C			
Configuración de hora	1 ~ 9999 minutos			
Estantería	2 piezas / ajustable		3 piezas / ajustable	
Consumo	437W	502W	580W	688W





MULTICIENCIAS



Fuente de alimentación	AC220V ± 10%, 50 / 60Hz			
Tamaño interno (mm)	350 * 350 * 400	410 * 405 * 510	505 * 455 * 700	600 * 600 * 750
Tamaño externo (mm)	500 * 460 * 720	570 * 590 * 850	670 * 640 * 1030	770 * 790 * 1080
Tamaño de embalaje (mm)	640 * 690 * 910	700 * 740 * 1020	800 * 790 * 1200	930 * 940 * 1250
Peso bruto (kg)	64	80	120	150



INCUBADOR DE TEMPERATURA CONSTANTE

- El controlador de temperatura inteligente, basado en un microprocesador con función de control de parámetros PID, y la pantalla LCD hacen que la temperatura sea precisa y confiable.
- La puerta doble hace que la fluctuación de temperatura sea pequeña. La puerta interior de vidrio templado es conveniente para observar el estado de la cámara sin afectar la temperatura de la cámara.
- La cámara de trabajo adopta acero inoxidable 304 y la estructura de ángulo redondo, fácil de limpiar. Cuando se apaga o se produce un error del sistema.



INCUBADOR DE TEMPERATURA CONSTANTE

Modelo	BJPX-H30	BJPX-H50	BJPX-H80	BJPX-H160	BJPX-H270
Capacidad	30L	50L	80L	160L	270L
Tamaño interno (W * D * H)	RT + 5 ~ 65 °C				
Temperatura. Fluctuación	± 0,3 °C				
Configuración de hora	1 ~ 9999 minutos				
Alarma	Alarma de sobrecalentamiento; alarma sonora y visual.				
Estantería	2 piezas / ajustable		3 piezas / ajustable		
Consumo	200W	210W	280W	380W	570W
Fuente de alimentación	AC110 / 220V ± 10%, 50 / 60Hz				
Tamaño interno (mm)	320 * 300 * 315	350 * 350 * 410	400 * 400 * 500	500 * 500 * 650	600 * 600 * 750
Tamaño externo (mm)	610 * 470 * 510	510 * 520 * 800	580 * 570 * 890	680 * 670 * 1050	770 * 780 * 1150
Tamaño de embalaje (mm)	780 * 600 * 680	600 * 610 * 850	670 * 650 * 940	800 * 790 * 1200	890 * 890 * 1300
Peso bruto (kg)	45	55	57	90	130





ESTUFA DE AIRE FORZADO

- Material externo: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo anti-bacteriano.
Cámara interior de acero inoxidable, estructura de ángulo redondo,
- estantes ajustables.
Ventana de observación de vidrio de doble capa, cierre de hebilla hermético ajustable (excepto BOV-V35F)
Controlador de temperatura inteligente con microprocesador PID.
- Protección contra sobrecalentamiento.
Protector de temperatura independiente opcional


ESTUFA DE AIRE FORZADO

Modelo	BOV-V30F	BOV-V35F	BOV-V45F	BOV-V65F	BOV-V70F	BOV-V125F
Capacidad	30L	35L	45L	65L	70L	125L
Temperatura. Distancia	RT + 10 ~ 300 °C	RT + 10 ~ 250 °C	RT + 10 ~ 300°C	RT + 10 ~ 300°C	RT + 10 ~ 250 / 300 °C	RT + 10 ~ 300°C
Temperatura. Precisión	0,1 °C					
Temperatura. Fluctuación	± 0,5 °C					
Temperatura ambiente.	5 ~ 40 °C					
Rango de tiempo	1 ~ 9999min					
Estantes No.	2 piezas			3 piezas		4 piezas
Monitor	LED	LCD	LED		LCD	LED
Consumo	800W	550W	1200W	1600W	1050W	2300W
Fuente de alimentación	AC 220V ±10 % , 50 / 60Hz	AC110 / 220V ± 10%, 50 / 60Hz	AC220V ± 10%, 50 / 60Hz		AC110 / 220V ± 10%, 50 / 60Hz	AC220V ± 10%, 50 / 60Hz
Tamaño interno (Ancho * profundo * alto) milímetro	310 * 310 * 310	340 * 320 * 320	350 * 350 * 350	400 * 360 * 450	400 * 350 * 500	500 * 450 * 550
Tamaño externo (Ancho * profundo * alto) milímetro	460 * 510 * 695	55620 * 530 * 490	500 * 550 * 735	540 * 550 * 840	550 * 550 * 860	636 * 680 * 915
Peso bruto (kg)	95	110	105	145	160	170



MULTICIENCIAS



ESTUFA DE AIRE FORZADO GRAN CAPACIDAD

- Material externo: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo anti-bacteriano.
- Cámara interior de acero inoxidable, estructura de ángulo redondo, estantes ajustables.
- Ventana de observación de vidrio de doble capa, cierre de hebilla hermético ajustable (excepto BOV-V35F)
- Controlador de temperatura inteligente con microprocesador PID.
- Protección contra sobrecalentamiento.
- Protector de temperatura independiente opcional



Modelo	BOV-V136F	BOV-V225F	BOV-V230F	BOV-V429F	BOV-V625F	BOV-V640F	BOV-V960F
Capacidad	140L	225L	230L	429L	625L	640L	960L
Temperatura. Distancia	RT + 10 ~ 250 / 300 °C	RT + 10 ~ 250 / 300 °C	RT + 10 ~ 300 °C	RT + 10 ~ 250 / 300 °C	RT + 10 ~ 300 °C	RT + 10 ~ 250 / 300 °C	RT + 10 ~ 250 / 300 °C
Temperatura. Precisión	0,1 °C						
Temperatura. Fluctuación	± 0,5 °C						
Temperatura ambiente.	5 ~ 40 °C						
Rango de tiempo	1 ~ 9999min						
Estantes No.	2 piezas			3 piezas		4 piezas	
Monitor	LCD		DIRIGIÓ	LCD	DIRIGIÓ	LCD	
Consumo	800W	550W	1200W	1600W	1050W	2300W	6000W
Fuente de alimentación	AC110 / 220V ± 10%, 50 / 60Hz;			380V, 50 HZ			
Tamaño interno (Ancho * profundo * alto) milímetro	450 * 557 * 520	500 * 615 * 720	600 * 500 * 750	600 * 550 * 1300	660 * 760 * 1250	800 * 600 * 1300	1000 * 600 * 1600
Tamaño externo (Ancho * profundo * alto) milímetro	600 * 740 * 920	650 * 800 * 1130	730 * 670 * 1220	750 * 730 * 1700	895 * 925 * 1830	950 * 780 * 1720	1140 * 800 * 2150
Peso bruto (kg)	95	110	105	145	160	170	230





BAÑO MARIA

- Cámara interior y tapa superior de acero inoxidable.
- Adopte una nueva estructura de diseño, que podría evitar la fuga de vapor.
- Controlador de microprocesador PID, pantalla LED.
- Con accesorio universal para SY-1L4H y SY-1L6H



Modelo	SY-1L1H	SY-1L2H	SY-1L4H	SY-1L6H	SY-2L4H	SY-2L6H	SY-2L8H
Capacidad	3L	7L	13L	20L	15L	23L	24L
Temperatura. Distancia	RT.-100 °C	RT + 10 ~ 250 / 300 °C	RT + 10 ~ 300 °C	RT + 10 ~ 250 / 300 °C	RT + 10 ~ 300 °C	RT + 10 ~ 250 / 300 °C	RT + 10 ~ 250 / 300 °C
Temperatura. Fluctuación	± 0,5 °C						
Temperatura. Precisión	≤ ± 1 °C						
Intervalo de tiempo	0 ~ 999 min						
Energía	300W	500W	1000W	1500W	1000W	1500W	2000W
Voltaje	AC110 / 220VV ± 10%, 50 / 60Hz						
Tamaño interno (mm)	140 * 150 * 150	300 * 150 * 150	600 * 180 * 120	900 * 180 * 120	320 * 300 * 150	500 * 300 * 150	620 * 320 * 120
Tamaño externo (mm)	270 * 180 * 190	320 * 180 * 210	770 * 310 * 170	1100 * 310 * 170	340 * 320 * 210	500 * 320 * 210	750 * 360 * 160
Tamaño de embalaje (mm)	320 * 230 * 220	410 * 220 * 310	410 * 220 * 310	1150 * 330 * 250	410 * 390 * 310	590 * 390 * 310	830 * 460 * 250
Peso neto / kg)	2	4	10	13	6.5	9	12
Peso bruto (kg)	3	5	11	14,5	7.5	10	13



CENTRÍFUGA

Se puede utilizar en hospitales y laboratorios bioquímicos para fines cualitativos, en análisis de suero, urea y plasma.

- Cámara interior y tapa superior de acero inoxidable.
- Adopte una nueva estructura de diseño, que podría evitar la fuga de vapor.
- Controlador de microprocesador PID, pantalla LED.
- Con accesorio universal para SY-1L4H y SY-1L6H


CENTRÍFUGA

Introducción	Parámetros técnicos
<p>Modelo: LC-HD La centrífuga de mango se puede utilizar para productos químicos, laboratorios biológicos y hospitalarios laboratorios.</p>	<p>Capacidad: 4 * 15 ml Tamaño del embalaje: 210 * 100 * 50 mm Peso bruto: 1,6 kg</p>
<p>Modelo: LC-4KII Se puede utilizar para análisis cualitativo, y en laboratorios de bioquímica.</p>	<p>Max. velocidad: 4000 rpm, velocidad ajustada por pasos Capacidad: 20 ml * 6 Max. RCF: 1790xg Duración: 0 ~ 60 min Fuente de alimentación: AC110 / 220V, 50 / 60Hz Tamaño del embalaje: 280 * 280 * 290 mm Peso bruto: 4 kg</p>
<p>Modelo: LC-H4KII Se puede utilizar en hospitales, bioquímica. laboratorio, tomando determinación y analizando a la inmunidad del suero sanguíneo y del plasma sanguíneo.</p>	<p>Rango de velocidad: comenzando ~ 4000 rpm Capacidad: 18 * 15 ml Rango de tiempo: 0 ~ 30 min. Max. RCF: 2325xg Cerradura mecánica Fuente de alimentación: AC110 / 220V, 50 / 60Hz Tamaño del embalaje: 350 * 360 * 340 mm Peso bruto: 10kg.</p>



Modelo: LC-4KA

Se puede utilizar en hospitales y bioquímicos. laboratorios para análisis cualitativo de suero, urea y plasma.

Material del marco: plástico de alta resistencia con interruptor de la puerta

Max. velocidad: 4000r / min

Capacidad: 8 * 15 ml

Max. RCF: 2325 × g

Rango de tiempo: 0 ~ 30 min.

Con cerradura mecánica

Fuente de alimentación: AC110 / 220V, 50 / 60Hz

Tamaño del embalaje: 350 * 360 * 340 mm

Peso bruto: 10kg.

Modelo: LC-4K-2

Se puede utilizar para realizar análisis cualitativos. y laboratorios de bioquímica ampliamente.

Max. velocidad: 4000 rpm, velocidad ajustada por pasos

Capacidad: 12 * 20 ml

Max. RCF: 2325xg

Rango de tiempo: 0 ~ 60 min.

Con interruptor de seguridad

Fuente de alimentación: AC110 / 220V, 50 / 60Hz

Tamaño del embalaje: 380 * 330 * 310 mm

Peso bruto: 9 kg

Modelo: LC-5K

Tiene un rendimiento constante. Tiene las características de gran capacidad, bajo nivel de ruido, bajo aumento de temperatura, hermosa apariencia. Cubre una amplia gama de aplicaciones en instituto de investigación científica de biología, química, medicina, farmacia, alimentación y protección del medio ambiente.

Este modelo también es bueno para separar plasma u otros líquidos de suspensión.

Max. velocidad: 5000rpm

Max. RCF: 3600xg

Capacidad: 12 * 20 ml

Rango de tiempo: 0 ~ 30min

Fuente de alimentación: AC110 / 220V, 50 / 60Hz

Tamaño del embalaje: 350 * 360 * 340 mm

Peso bruto: 10kg.

Modelo: LC-4KB

Aplicación: hospitales y laboratorios bioquímicos de calidad análisis de suero, urea y plasma.

Material del marco: plástico de alta resistencia.

Interruptor de la puerta

Max. velocidad: 4000rpm

Max. RCF: 2325xg

Capacidad: 12 * 20 ml

Rango de tiempo: 0 ~ 30min

Fuente de alimentación: AC110 / 220V, 50 / 60Hz

Tamaño del embalaje: 350 * 360 * 340 mm

Peso bruto: 10kg.

Modelo: LC-4KC

Aplicación: instituto de investigación científica de biología, química, medicina, farmacia, alimentación y medio ambiente protección. Este modelo también es bueno para separar plasma u otro líquido de suspensión.

Rendimiento constante; Control por microprocesador; Impulsado por motor sin escobillas y fácil de operar; Con cerradura mecánica.

Max. Velocidad: 4000 rpm

Max. RCF: 2325xg

Capacidad del rotor en ángulo: 20 ml * 12

Rango de tiempo: 0 ~ 99 min

Fuente de alimentación: AC110 / 220V, 50 / 60Hz

Tamaño del embalaje: 350 * 360 * 340 mm

Peso bruto: 10kg.

Modelo: LC-T4K
 Aplicación: hospital, laboratorio de bioquímica, fabricación
 determinación y análisis de suero sanguíneo y así sucesivamente.
 Con interruptor de seguridad

Rango de velocidad: comenzando ~ 4000 rpm
 Capacidad: 8 * 20 ml
 Rango de tiempo: 0 ~ 30 min.
 Max. RCF: 2325 * g
 Fuente de alimentación: AC110 / 220V, 50 / 60Hz
 Tamaño del embalaje: 380 * 330 * 310 mm
 Peso bruto: 9 kg

Modelo: LC-H4K
 Aplicación: hospital, laboratorio de bioquímica, fabricación
 determinación y análisis de suero sanguíneo y así sucesivamente.
 Con cerradura mecánica

Rango de velocidad: comenzando ~ 4000 rpm
 Capacidad: 12 * 10 ml
 Rango de reloj: 0 ~ 30 min
 Fuerza centrífuga: 2325 * g
 Fuente de alimentación: AC110 / 220V, 50 / 60Hz
 Tamaño del embalaje: 350 * 360 * 340 m
 Peso bruto: 10kg.



MICROCENTRÍFUGA

- Cubierta completamente transparente
- Funcionamiento estable y silencioso
- Pare automático cuando la cubierta se abre durante el funcionamiento y reinicia el funcionamiento después de que se cierra la cubierta
- Diseño de clip de rotor único, fácil de instalar y reemplazar
- Gran pantalla LED, indica velocidad y tiempo establecido
- Interruptor de tipo convexo, fácil de usar



MICROCENTRÍFUGA

Modelo	Mini-4610KII
Rango de velocidad	4000 rpm / 6000 rpm / 10000 rpm
Max. RCF	770xg / 1700xg / 4800xg
Rotor de ángulo n. ° 1	Rotor de ángulo n. ° 1
Rotor de ángulo n. ° 2	2 * 8 * 0,2 ml



Fuente de alimentación	DC12V
Tamaño externo (W * D * H) mm	170 * 150 * 130
Tamaño del paquete (W * D * H) mm	440 * 400 * 360
Peso bruto (kg)	6



MICROCENTRIFUGA DIGITAL

- Función de cronometraje.
- Rotor con 8 posiciones.
- Cubierta completamente transparente.
- Diseño de humanización, control de interruptor para cubierta.
- Auto apagado deja de funcionar cuando la cubierta se abre durante el funcionamiento y reinicia el funcionamiento después de que se cierra la cubierta.
- Interruptor de tipo convexo, fácil de usar.
- Bajo nivel de ruido, funcionamiento estable.
- Motor confiable y de larga duración.
- Diseño de clip de rotor único, fácil de instalar y reemplazar.
- Gran pantalla LED, indica velocidad y tiempo establecido.



Modelo	Mini-4K	Mini-6K	Mini-7K	Mini-10K	Mini-10K +
Max. Velocidad	4000 rpm	6000 rpm	7000 rpm	10000 rpm	3000-10000 rpm
Max. RCF	860xg	2000xg	2600xg	5400xg	500-5400xg
Rotor	8 * 2,0 ml / 1,5 ml / 0,5 ml / 0,2 ml Tubo centrífugo PCR de 2 * 8 * 0,2 ml		8 * 2,0 ml / 1,5 ml / 0,5 ml / 0,2 ml		8 * 2,0 ml / 1,5 ml / 0,5 ml / 0,2 ml Tubo centrífugo PCR de 2 * 8 * 0,2 ml (velocidad ≤ 6000 rpm)
Ruido	≤45dB		≤50dB		
Fuente de alimentación	AC110 / 220V ± 10%, 50 / 60Hz				
Tamaño externo (W * D * H) mm	176 * 160 * 121				
Tamaño del paquete (W * D * H) mm	260 * 200 * 150				
Peso neto / bruto (kg)	1,4 / 3				





AGITADOR VORTEX

- Toque y operaciones continuas.
- La base de aluminio fundido evita movimientos innecesarios.
- Las patas de succión de vacío opcionales se sujetan a la superficie de trabajo y evitan que la unidad se mueva.

Modelo	MX-S	MX-F
Modo de agitación	Orbital	
Diámetro orbital	4 mm	
Entrada del motor	58W	
Salida del motor	10W	
Rango de velocidad	0 ~ 2500 rpm	0 ~ 2500 rpm
Pantalla de velocidad	Escala	
Modo de operación	Operación continua / táctil	
Temperatura ambiente.	5-40 °C	
Humedad relativa	80%	
Tipo de protección	IP21	
El consumo de energía	60W	
Fuente de alimentación	AC110 / 220V ± 10%, 50 / 60Hz	
Accesorio estándar	VT1.1 Parte superior estándar	
Tamaño externo (W * D * H)	127 * 160 * 130 mm	
Tamaño del paquete (W * D * H)	250 * 230 * 200 mm	
Peso bruto	3 kg	



Aplicación de accesorios:

Accesorios	MX-S (0-2500 rpm)	
	Modo táctil (área de alta velocidad)	Modo continuo (área de baja velocidad)
VT1.1	Estándar	Estándar
VT1.2 + VT1.3.1	Opcional	
VT1.2 + VT1.3.2	Opcional	
VT1.2 + VT1.3.3	Opcional	
VT1.2 + VT1.3.4	Opcional	
VT1.2 + VT1.3.5	Opcional	
VT1.3 + VT1.3.6	Opcional	
VT1.3 + VT1.3.1		Opcional
VT1.3 + VT1.3.2		Opcional
VT1.3 + VT1.3.3		Opcional
VT1.3 + VT1.3.4		Opcional
VT1.3 + VT1.3.5		Opcional



BOMBA DE VACÍO CON CIRCULACIÓN DE AGUA

Esta es una bomba de vacío de agua circulante eficiente que se utiliza para proporcionar condiciones de vacío para el proceso de evaporación, destilación, cristalización, secado, sublimación, filtración, descompresión, desgasificación, etc. Adopta resistente a la corrosión, ácidos y alcalinos metal y plástico, lo que garantiza la durabilidad de la máquina y un trabajo estable. Diseño que ahorra agua, mantiene el agua reciclada y es liviano para uso en la mesa de laboratorio.

- Detalles de producto
- Tanque de 15 L y uso silencioso
- 2 grifo de succión
- Calidad premium



BOMBA DE VACÍO
CON CIRCULACIÓN DE AGUA

Modelo	VP15L
Material	acero inoxidable, cobre, plástico ABS
Alimentación	110V
Tasa de succión de un solo toque	10 l / min
Max. Grado de vacío	0.098Mpa
Flujo	60L / min
Volumen del tanque	15L
Potencia del motor	180 W
Ruido	<50dB
Tamaño del producto	40 x 28,5 x 42 cm / 15,7 x 11,2 x 16,5 "
Peso	15kg / 33LB



EQUIPO DE DESTILACIÓN SENCILLA

Se usa para separar aquellos líquidos cuyos puntos de ebullición difieren extraordinariamente (en más de 80 °C aproximadamente) o para separar líquidos de sólidos no volátiles. Para estos casos, las presiones de los componentes del vapor normalmente son suficientemente diferentes de modo que la ley de Raoult puede descartarse debido a la insignificante contribución del componente menos volátil. En este caso, el destilado puede ser suficientemente puro para el propósito buscado. En la industria química se utiliza la destilación para la separación de mezclas simples o complejas.



- Vidrio borosilicato 3.3 de alta resistencia
- Punto de deformación -515 ° C
- Punto de recocido 565 ° C
- Punto de reblandecimiento 820 °
- Materiales de montaje altamente resistentes elaborados en acero prensado
- Caja de cartón a medida con una esponja protectora

Modelo	CANTIDAD	5305-155	5305157	5305159
Capacidad		500ML	1000ML	2000ML
PINZA EC 3 DEDOS UNIVERSAL SIN NUEZ CH0684A	1		x	
NUEZ EC DOBLE GRIS VARILLA MAX 16MM CH0663B	2		x	
ADAPTADOR EC CABEZAL FIJO PLANO - PARA TERMÓMETRO B14 Y CONDENSADOR VIDRIO	1		x	
ADAPTADOR EC CONO / ROSCA DE TORNILLO - RECTO, CONO 14/23 PARA TERMÓMETRO	1		x	
TERMÓMETRO EC -10 + 360 MERCURIO	1		x	
REFRIGERENTE EC LIEBIG 300 MM ESM 19/26	1		x	
ALARGADERA EC EN VIDRIO ESM 19/26	1		x	
SOPORTE EC UNIVERSAL CON VARILLA	2		x	
CLIP EC PARA JUNTAS, 29/32 - CONO ESTÁNDAR - ROJO	2		x	

CLIP EC PARA JUNTAS, 19/26 - CONO ESTÁNDAR - AZUL	2		x	
MECHERO DE BUNSEN PARA GAS	1		x	
MALLA EC 15CM CENTRO CERÁMICO	2		x	
TRÍPODE EC 12 CM REDONDO EN ZINC CH0644A	1		x	
CAJA CARTÓN KIT MULTICIENCIAS	2		x	
ESPONJA 10 CM EQUIPO	2		x	
MATRAZ EC 500 ML FONDO REDONDO ESM 29/32	1	x		
MATRAZ EC 1000 ML FONDO REDONDO ESM 29/32	1		x	
MATRAZ EC 2000 ML FONDO REDONDO ESM 29/32	1			x
MATRAZ ERLLENMEYER EC 500 ML VIDRIO	1	x	x	
MATRAZ ERLLENMEYER EC 1000 ML VIDRIO	1			x



EQUIPO DE DESTILACIÓN

POR ARRASTRE DE VAPOR HORIZONTAL

La destilación por arrastre de vapor permite que componentes volátiles y no volátiles de una mezcla se puedan separar mediante la inyección directa de vapor de agua. Permite la extracción de aceites esenciales de diversos tipos de plantas.

- Vidrio borosilicato 3.3 de alta resistencia
- Punto de deformación -515 ° C
- Punto de recocido 565 ° C
- Punto de reblandecimiento 820 °
- Materiales de montaje altamente resistentes elaborados en acero prensado
- Caja de cartón a medida con una esponja protectora



EQUIPO DE DESTILACIÓN
POR ARRASTRE DE VAPOR HORIZONTAL



Modelo	CANTIDAD	5305-155	5305157	5305159
Capacidad		500ML	1000ML	2000ML
PINZA EC 3 DEDOS UNIVERSAL SIN NUEZ	1		x	
PINZA ABC E-1001 TIPO ARAÑA	1		x	
NUEZ EC DOBLE GRIS VARILLA MAX 16MM	2		x	
ADAPTADOR EC CABEZAL FIJO PLANO - PARA TERMÓMETRO B14 Y CONDENSADOR VIDRIO	1		x	
ADAPTADOR EC CONO / ROSCA DE TORNILLO - RECTO, CONO 14/23 PARA TERMÓMETRO	1		x	
TERMÓMETRO EC -10 + 360 MERCURIO	1		x	
REFRIGERENTE EC LIEBIG 300 MM ESM 19/26	1		x	
ALARGADERA EC EN VIDRIO ESM 19/26	1		x	
SOPORTE EC UNIVERSAL CON VARILLA	2		x	
ANILLO EC 10 CM CON NUEZ	2		x	
CLIP EC PARA JUNTAS, 29/32 - CONO ESTÁNDAR - ROJO	3		x	
CLIP EC PARA JUNTAS, 19/26 - CONO ESTÁNDAR - AZUL	2		x	
MECHERO DE BUNSEN PARA GAS	1		x	
MECHERO EC ALCOHOL VIDRIO 120ML	1		x	
MALLA EC 15CM CENTRO CERÁMICO	1		x	
MALLA EC 12,5CM CENTRO CERÁMICO	1		x	
TRÍPODE EC 12 CM REDONDO EN ZINC	1		x	
CAJA CARTÓN KIT MULTICIENCIAS	3		x	
ESPONJA 10 CM EQUIPO	2		x	
MATRAZ EC DE DESTILACIÓN, 500 ML - 3 CUELLOS PARALELOS, 29/32 CENTRAL Y LATERALES	1	x		
MATRAZ EC DE DESTILACIÓN, 1000 ML - 3 CUELLOS PARALELOS, 29/32 CENTRAL Y LATERALES	1		x	
MATRAZ EC DE DESTILACIÓN, 2000 ML - 3 CUELLOS PARALELOS, 29/32 CENTRAL Y LATERALES	1			x

MATRAZ EC 500 ML FONDO REDONDO ESM 29/32	1	x		
MATRAZ EC 1000 ML FONDO REDONDO ESM 29/32	1		x	
MATRAZ EC 2000 ML FONDO REDONDO ESM 29/32	1			x
MATRAZ ERLLENMEYER EC 500 ML VIDRIO	1	x	x	
MATRAZ ERLLENMEYER EC 1000 ML VIDRIO	1			x



EQUIPO DE DESTILACIÓN POR ARRASTRE DE VAPOR VERTICAL

La destilación por arrastre de vapor permite que componentes volátiles y no volátiles de una mezcla se puedan separar mediante la inyección directa de vapor de agua. Permite la extracción de aceites esenciales de diversos tipos de plantas.

- Vidrio borosilicato 3.3 de alta resistencia
- Punto de deformación -515 ° C
- Punto de recocido 565 ° C
- Punto de reblandecimiento 820 °
- Materiales de montaje altamente resistentes elaborados en acero prensado
- Caja de cartón a medida con una esponja protectora



EQUIPO DE DESTILACIÓN
POR ARRASTRE DE VAPOR VERTICAL

Modelo	CANTIDAD	5305-155	5305157	5305159
Capacidad		500ML	1000ML	2000ML
PINZA EC 3 DEDOS UNIVERSAL SIN NUEZ	1		x	
NUEZ EC DOBLE GRIS VARILLA MAX 16MM	2		x	
ADAPTADOR EC CONO / ROSCA DE TORNILLO - RECTO, CONO 14/23 PARA TERMÓMETRO	1		x	
TERMÓMETRO EC -10 + 360 MERCURIO	1		x	
REFRIGERANTE EC SERPENTÍN 300 MM ESM 29/32	1		x	
PUENTE CONECTOR 29/32	1		x	
SOPORTE EC UNIVERSAL CON VARILLA	1		x	
ANILLO EC 10 CM CON NUEZ	2		x	
CLIP EC PARA JUNTAS, 29/32 - CONO ESTÁNDAR - ROJO	4		x	

EMBUDO CILÍNDRICO CON LLAVE DE TEFLÓN	1		x	
CAJA CARTÓN KIT MULTICIENCIAS	2		x	
ESPONJA 10 CM EQUIPO	2		x	
MATRAZ FONDO REDONDO 500 ESMERILADO 29/32 CON SALIDA LATERAL PARA TERMÓMETRO	1	x		
MATRAZ FONDO REDONDO 1000 ESMERILADO 29/32 CON SALIDA LATERAL PARA TERMÓMETRO	1		x	
MATRAZ FONDO REDONDO 2000 ESMERILADO 29/32 CON SALIDA LATERAL PARA TERMÓMETRO	1			x
MATRAZ DESTILACIÓN 1000ML REDONDO CON ADAPTADOR SUPERIOR Y CONO INFERIOR ESMERILADO 29/32	1	x	x	
MATRAZ DESTILACIÓN 2000ML REDONDO CON ADAPTADOR SUPERIOR Y CONO INFERIOR ESMERILADO 29/32	1			x



EQUIPO DE DESTILACIÓN TRAYECTO CORTO

La destilación de trayecto corto es una tecnología de separación térmica que funciona al vacío. Reduce la temperatura de ebullición y es un excelente método para el tratamiento térmico suave de productos sensibles al calor y de un punto elevado de ebullición.

- Vidrio borosilicato 3.3 de alta resistencia
- Punto de deformación -515 ° C
- Punto de recocido 565 ° C
- Punto de reblandecimiento 820 °
- Materiales de montaje altamente resistentes elaborados en acero prensado
- Caja de cartón a medida con una esponja protectora



EQUIPO DE DESTILACIÓN TRAYECTO CORTO

Modelo	CANTIDAD	5305159
Capacidad		2000ML
EQUIPO EC DESTILACIÓN CORTA COMPUESTO POR 21 PIEZAS EN VIDRIO NO INCLUYE PIEZAS PARA EL MONTAJE	1	x
NUEZ EC DOBLE GRIS VARILLA MAX 16MM	2	x
SOPORTE EC UNIVERSAL CON VARILLA	2	x
SOPORTE DE PARA MATRAZ REDONDO HASTA 10 LITROS	2	x
PINZA EC 3 DEDOS UNIVERSAL SIN NUEZ CH0684A	1	x





SOPORTE EC DE TIJERA PARA LABORATORIO EXTENSIBLE CON MANIVELA - EXTENSIÓN 10.5 PULGADAS EN ALUMINIO	1	x
ANILLO EC 10 CM CON NUEZ	1	x
PINZA EC ABRAZADERA, 8 PULGADAS CON CADENA, 19 PULGADAS - CON VARILLA DE ACERO INOXIDABLE - SIN NUEZ	1	x
MANGUERA EC 8MMX1MTS CAUCHO ROJA	1	x
TERMÓMETRO EC -10 + 360 MERCURIO	1	x
CAJA CARTÓN KIT MULTICIENCIAS	1	x
ESPONJA 10 CM EQUIPO	1	x



INCUBADORA DE HUEVOS

- Incubadora completamente automática
- Controlador automático con sistema de dos ciclos de doble circulación
- Sistema de humidificación y sistema de calefacción para asegurar el trabajo normal
- Giro de huevos de manera automática
- Control automático de temperatura
- Control automático de humedad
- Control automático enfriamiento y ventilación
- Tasa de nacimiento más del 98%.



Modelo	HS-528	HS-1056	HS-1584	HS-2112	HS-3168	HS-5280
Capacidad	528	1056	1584	2112	3168	5280
Huevo de Gallina	528	1056	1584	2112	3168	5280
Huevo de Pato	378	756	1134	1512	2268	3780
Huevo de Ganso	192	384	576	768	1152	1920
Huevo de Codorniz	1326	2652	3978	5304	7956	13260
Huevo de Avestruz	/	/	/	/	96	168
Rango de Temperatura	0~99.9°C					



Precisión de temperatura	± 0.1°C					
Rango de Humedad	0-99%					
Precisión de Humedad	± 5%RH					
Frecuencia de giro de huevo	999 Tiempo máximo					
Ciclo de giro de huevo	ajustable de 0 a 99,9 horas (preestablecido en 1.5 horas)					
Tiempo de giro de huevo	ajustable de 0 a 999 segundos (preestablecido en 180 segundos)					
Tiempo de ventilación	ajustable de 0 a 99,9 horas (preestablecido en 2 horas)					
Tiempo de ventiladores	ajustable de 0 a 999 segundos (preestablecido en 30 segundos)					
Material	Paredes de acero y bordes con aleación de aluminio					
Certificado	CE, informe de prueba, SGS, alta calidad					
Alimentación	100-120 V o 220-240 V; AC 50/60 HZ					
Consumo	150W	200W	280W	330W	330W	650W
Tamaño externo (L * W * H) cm	77*56*136	100*71*136	100*71*166	137*84*151	128*106*167	178*106*179

CATÁLOGO



Q.4

EQUIPOS
PROTECCIÓN

DE



GAFAS DE PROTECCIÓN

- Lente claro.
- Gafas de protección.
- Puente nasal tipo universal.
- Composición: policarbonato 100%.
- Cumplen con la norma ANSI Z87.1-2015.
- Tienen diseño liviano y lentes envolventes.
- Ofrecen 99% de protección contra radiación ultravioleta.
- Para uso interno, donde se requiere la mayor visibilidad.
- Reduce el riesgo de penetración de partículas que pueden impactar los ojos.
- Diseñadas para la protección de los ojos contra riesgos de impacto de partículas.
- Recubrimiento antiempañante que ayuda a que el lente no se empañe en presencia de vapor o humedad.
- Tienen un diseño moderno que cubre toda el área de los ojos y que provee un buen ajuste a la cara del usuario.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
90006	GAFAS DE PROTECCIÓN



LAVADORA DE OJOS COMBINADA PARA DUCHA DE EMERGENCIA

- Material: acero inoxidable, firme y resistente a los productos químicos.
- El lavaojos es adecuado para limpiar los ojos, la cara y las manos;
- El cabezal rociador se puede utilizar para lavar todo el cuerpo.
- El interruptor de la ducha de rociado se controla mediante la parte superior del mango, el flujo es constante y amplio.



- La altura del cuenco es adecuada, el agua de par perfora el diseño humanista, el diseño de altura y ángulo es según la proporción del rostro.
- Se ha manipulado el orificio de salida de agua, lo que hace que el agua sea más suave, para proteger los ojos de dañado.
- El interruptor de válvula hace que la operación sea simple, cuando se usa solo para tocar la perilla.
- Drene directamente, el agua usada fluye directamente a través del tubo que está en el recipiente, sin contaminación.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
SEW-C1	LAVADORA DE OJOS COMBINADA PARA DUCHA DE EMERGENCIA



LAVADORA DE OJOS MONTADA EN LA PARED

- Material: acero inoxidable 304 con exquisito acero inoxidable pulido / revestimiento epoxi con polvo epoxi de alto brillo, resistente a productos químicos, UV.
- Tazón de lavaojos: tazón de acero inoxidable / PP, el orificio de agua está hecho de PP (tapa protectora de ABS), verde seguro, se instala cómodamente.
- Cabezal pulverizador: se ha tratado el orificio de agua; haz que el agua sea más suave y abundante.
- Interruptor: la señal de funcionamiento está cerca de la perilla, opere simplemente.
- Tamaño del paquete (W * D * H) mm: 470 * 420 * 350
Peso Bruto (Kg): 8.5



LAVADORA DE OJOS
MONTADA EN LA PARED

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
EW-WM1	LAVADORA DE OJOS MONTADA EN LA PARED



GUANTES DE NITRILO

- No contiene látex, por lo tanto, no tiene problemas alérgicos. Acabado texturizado en los dedos para un mejor agarre, opción ideal para laboratorio químico y uso durante la disección.
- Se suministra en paquete de 100.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CH0612I	GUANTES DE EXAMEN DE NITRILO



GUANTES DE EXAMEN DE LATEX

Los guantes de látex tienen la característica de ofrecer una mayor facilidad en los gestos del trabajo a desarrollar, de esta manera, permite obtener comodidad del soporte textil y una buena resistencia al desgarro. Por ello el uso de estos equipos de protección individual podría utilizarse en trabajos que tengan que ver con la manipulación de productos congelados, industria o limpieza, entre otros.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
4605-10	GUANTES DE EXAMEN DE LATEX





MANDIL PARA ALTAS TEMPERATURAS

- Peto aluminizado de 60 X 120 cm permite máxima protección a sustancias que puedan provocar daños a la ropa o al cuerpo, su diseño y material rechazan la luz y evitan que las sustancias contaminantes se queden adheridos a este, gracias a su impermeabilidad, lo que además facilita su limpieza y cuidados.
- Fabricado en tela de Rayón aluminizado.
- Forro de Lona.
- Resistencia a solventes
- No aplica propiedades eléctricas
- No aplica resistencia a la luz solar, la tela es sensible a rayos UV.

Aplicaciones en: Trabajos con partes calientes o altas temperaturas, fundidoras, cementeras, Industria Metalmeccánica e Industria en general.

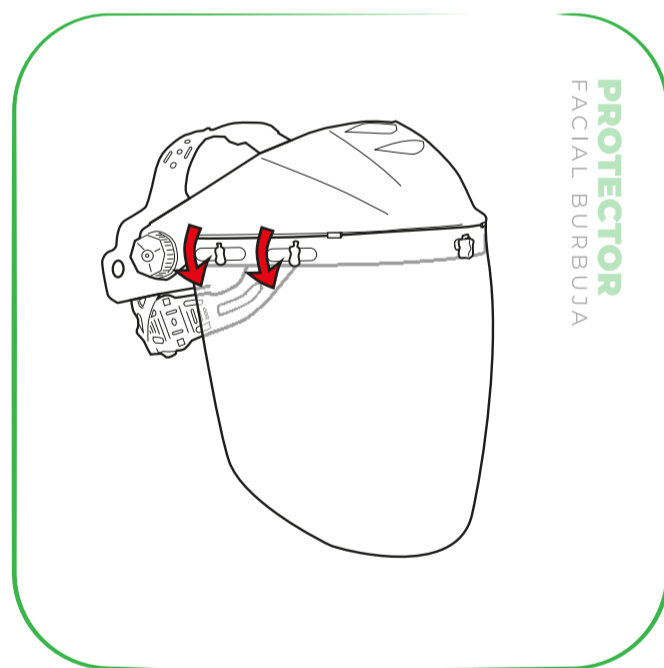


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
6732	MANDIL PARA ALTAS TEMPERATURAS



PROTECTOR FACIAL BURBUJA

- Pantalla fabricada en policarbonato para proteger la cara de golpes, impactos de partículas, polvo, chispas y salpicadura química.
- Diseño envolvente, suministra protección frontal y lateral desde la frente al mentón.
- Modelo burbuja visor premium diseño esférico que sigue las líneas de la cara.
- Filtro UV.
- 7 ranuras distribuidas en la banda superior para un firme montaje en el soporte.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
901386	PROTECTOR FACIAL BURBUJA