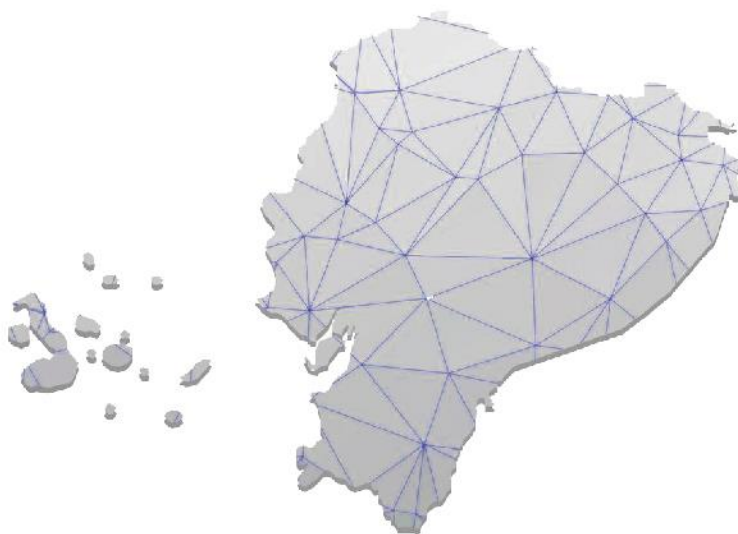




2025

PROQUÍMICA



- Importación y comercialización en el territorio Ecuatoriano de equipos, materiales, y consumibles para todo tipo de laboratorio.
- Contamos con equipos de Laboratorio de la más alta calidad con certificaciones internacionales que avalan el servicio óptimo que brindamos a la ciudadanía.
- Contamos con personal calificado en las áreas de interés de nuestros clientes, garantizando un correcto asesoramiento para el desarrollo de su laboratorio.



SOBRE NOSOTROS

Proquímica, es una empresa fundada por el Dr. Vicente Salas, en el año 1998, radicada en la ciudad de Cuenca, provincia del Azuay – Ecuador, dedicada a la importación, distribución y comercialización de equipos e insumos para las áreas de interés tales como: Laboratorio Clínico, Control de calidad de alimentos, Laboratorio de suelos. Somos representantes exclusivos para el Ecuador, de marcas reconocidas a nivel mundial, contando con un amplio stock.



DESDE 1998



Centro de distribución
Cuenca - Ecuador.

PERFIL DE LA EMPRESA

“LA CALIDAD ES EL UNICO CAMINO PARA EL CRECIMIENTO”

JACK WELCH

PROVEEDOR DE SOLUCIONES DE LABORATORIO.



Misión

Satisfacer las necesidades de nuestros clientes en forma rápida, oportuna, con responsabilidad, amabilidad y positivismo. Contamos con personal calificado, en donde el usuario recibe excelente atención, quedando satisfecho y gustoso de volvernos a contactar, siendo el cimiento fundamental que nos motiva a ser mejores día a día.

Visión

Ser una empresa líder en la comercialización, distribución, consiguiendo así la máxima sostenibilidad, calidad y crecimiento.



Valores

Humildad y voluntad, liderar con el ejemplo; transmitir a nuestros clientes el agradecimiento por la confianza que han sabido depositar en nosotros, reiterándoles el compromiso y disponibilidad para todas sus necesidades.

CONTENIDO

AUTOCLAVES	3 - 6
BALANZAS	7 - 10
BAÑO MARIA.....	11 - 14
CABINAS DE FLUJO LAMINAR Y BIOSEGURIDAD II A2.....	15 - 26
CENTRIFUGAS Y MICROCENTRIFUGAS.....	27 - 40
ESPECTROFOTOMETROS	41 - 47
ESTERILIZADORES - INCUBADORES	48 - 52
HOMOGENIZADORES.....	53 - 57
MICROSCOPIOS	58 - 66
PH METROS Y ACCESORIOS.....	67 - 73
PIPETAS	74 - 77
REFRIGERADORES Y CONGELADORES.....	78 - 85
VISULIZADOR DE VENAS.....	86 - 88
VARIOS (Termómetros, Timers, Bombas, Sillones etc.)	89 - 97

AUTOCLAVES

Esterilización por calor húmedo

Las autoclaves o esterilizadores de calor húmedo están diseñados para clínicas dentales, hospitales, laboratorios clínicos, instituciones de investigación científica, y principalmente para una adecuada esterilización de instrumental quirúrgico, dentales, oculares y laboratorio; así también para medios de cultivos utilizados en microbiología.

AUTOCLAVE HORIZONTAL MODELO: TM-T-24J CODIGO: NRM4254 MARCA: JIBIMED



ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- Volumen y dimensión de la cámara: 24 Litros, $\varnothing$ 270 x 410 mm
- Presión de trabajo 0.22 MPa
- Rango de temperatura: RT 105 °C ~ 134 °C
- Precisión de temperatura: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Bandeja de esterilización: 340 x 200 x 30 (Incluye 3 piezas)
- Sensor de corrección de temperatura
- Desfogue de agua integrado
- Tiempo de trabajo: 0 ~ 60 minutos
- Consumo de energía: 1.5 kW.

CARACTERISTICAS:

- Esterilización automática controlada por microprocesador
- Protección por sobrecalentamiento y sobre presión.
- Compartimiento interno de acero inoxidable
- Capacidad 24 litros, o 2 frascos tapa azul de 1000 ml
- Protección contra bajo nivel de agua
- Condiciones de trabajo: 5 °C ~ 40 °C, Humedad Relativa 85%
- Alarma auditiva y visible indicando fin de esterilización
- Suministro de energía: 100 ~ 120 V, 60Hz
- Dimensiones de la máquina: 560 x 350 x 500 (mm)
- Dimensiones del empaque: 620 x 410 x 570 (mm)
- Peso: 20 kg



JIBIMED®

AUTOCLAVES

AUTOCLAVE VERTICAL MODELO: LS-50HD MARCA: JIBIMED

El esterilizador de vapor a presión vertical con automatización y pantalla LCD está fabricado íntegramente en acero inoxidable. Esta característica garantiza durabilidad, resistencia a la corrosión y fácil limpieza. El acero inoxidable se utiliza comúnmente en equipos médicos por sus propiedades higiénicas. La descarga automática de aire frío y vapor, la puerta de apertura rápida con volante y dos cestas de esterilización de acero inoxidable mejoran la eficiencia del proceso de esterilización y garantizan un entorno seguro y controlado al abrir el esterilizador después del ciclo. La pantalla LCD muestra visualmente el estado actual del esterilizador. Muestra información como la temperatura, la presión y el progreso del ciclo, lo que permite a los usuarios monitorear el proceso en tiempo real.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- Volumen y dimensión de la cámara: 50 Litros, $\varnothing$ 340 x 550 mm
- Presión de trabajo 0.22 MPa
- Rango de temperatura: RT 105 °C ~ 134 °C
- Precisión de temperatura: $\pm 1^\circ\text{C}$
- Sensor de corrección de temperatura
- Desfogeo de agua integrado
- Tiempo de trabajo: 0 ~ 99 minutos
- Consumo de energía: 3.8 kW.



CARACTERISTICAS:

- Estructura totalmente de acero inoxidable.
- Descarga automática de aire frío y descarga de vapor automáticamente después de la esterilización.
- Apagado automático con pitido recordatorio después de la esterilización.
- Estructura de puerta de apertura rápida tipo volante.
- Autoprotección contra sobre temperatura y sobrepresión.
- Fácil de operar, seguro y confiable.
- Sistema de bloqueo de seguridad de la puerta.
- Con dos cestas de esterilización de acero inoxidable.
- Pantalla LCD de estado de funcionamiento, tecla táctil.
- Protección segura por falta de agua.
- Sello de tipo autoinflable.
- Suministro de energía: 100 ~ 120 V, 60Hz
- Dimensiones de la máquina: 520 x 490 x 1150 (mm)
- Dimensiones del empaque: 580 x 580 x 1250 (mm)
- Peso: 100 kg

AUTOCLAVES

AUTOCLAVE HORIZONTAL MODELO: STE-8-D MARCA: ICANCLAVE

Las autoclaves ICANCLAVE son el resultado de un gran trabajo de investigación y desarrollo, siendo flexibles para adaptarse a los años de exigencias y mejoras del mercado de control de infecciones. En este trabajo de constante desarrollo, nos hemos asociado con los mejores fabricantes de componentes de autoclaves del mundo, para piezas específicas que requieren un tratamiento especial, con pruebas de resistencia y estrés, además de pruebas de fábrica y validación, y así juntos lograr un producto de alta calidad.

Hoy nuestra marca es un referente en el sector, gracias a su posicionamiento en el mercado, conseguido con productos de calidad, y un servicio de atención al cliente serio y eficaz



ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- Volumen y dimensión de la cámara: 8 Litros, $\varnothing$ 170 x 320 mm
- Presión de trabajo 0.22 MPa
- Rango de temperatura: RT 105 °C ~ 134 °C
- Precisión de temperatura: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Bandeja de esterilización: 130 x 265 mm, máximo 3
- Sensor de corrección de temperatura.
- Desfogue de agua integrado
- Directiva 97/23/CEE sobre equipos a presión.
- Consumo de energía: 1750 W.

CARACTERISTICAS:

- Esterilización automática controlada por microprocesador
- Protección por sobrecalentamiento y sobre presión.
- Norma EN13060
- Compartimiento interno de acero inoxidable.
- Capacidad 8 litros.
- Protección contra bajo nivel de agua
- Generador de vapor incorporado.
- Condiciones de trabajo: Puede identificar automáticamente la presión atmosférica local.
- Alarma auditiva y visible indicando fin de esterilización
- Ciclos preprogramados estándar: Sólido 134°C, Sólido 121°C, Envuelto 134°C, Envuelto 121°C, Textil 134°C, Textil 121°C, Prion 134°C, Prueba B&D, Prueba de hélice, Prueba de vacío.
- Puerto USB: Integrado para descarga de datos de esterilización.
- Depósito de agua destilada de 2.5 Litros
- Depósito de aguas residuales.
- Suministro de energía: 100 ~ 120 V, 60Hz
- Dimensiones de la máquina: 490 x 370 x 525 (mm)
- Peso: 37 kg

icanCLAVE

AUTOCLAVES

AUTOCLAVE HORIZONTAL MODELO: STE-I2-D MARCA: ICANCLAVE

Las autoclaves ICANCLAVE son el resultado de un gran trabajo de investigación y desarrollo, siendo flexibles para adaptarse a los años de exigencias y mejoras del mercado de control de infecciones. En este trabajo de constante desarrollo, nos hemos asociado con los mejores fabricantes de componentes de autoclaves del mundo, para piezas específicas que requieren un tratamiento especial, con pruebas de resistencia y estrés, además de pruebas de fábrica y validación, y así juntos lograr un producto de alta calidad.

Hoy nuestra marca es un referente en el sector, gracias a su posicionamiento en el mercado, conseguido con productos de calidad, y un servicio de atención al cliente serio y eficaz



ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- Volumen y dimensión de la cámara: 12 Litros, $\varnothing$ 200 x 360 mm
- Presión de trabajo 0.22 MPa
- Rango de temperatura: RT 105 °C ~ 134 °C
- Precisión de temperatura: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Bandeja de esterilización: 160 x 315 mm, máximo 3
- Sensor de corrección de temperatura.
- Desfogue de agua integrado
- Directiva 97/23/CEE sobre equipos a presión.
- Consumo de energía: 1750 W.

CARACTERISTICAS:

- Esterilización automática controlada por microprocesador
- Protección por sobrecalentamiento y sobre presión.
- Norma EN13060
- Compartimiento interno de acero inoxidable.
- Capacidad 12 litros.
- Protección contra bajo nivel de agua
- Generador de vapor incorporado.
- Condiciones de trabajo: Puede identificar automáticamente la presión atmosférica local.
- Alarma auditiva y visible indicando fin de esterilización
- Ciclos preprogramados estándar: Sólido 134°C, Sólido 121°C, Envuelto 134°C, Envuelto 121°C, Textil 134°C, Textil 121°C, Prion 134°C, Prueba B&D, Prueba de hélice, Prueba de vacío.
- Puerto USB: Integrado para descarga de datos de esterilización.
- Depósito de agua destilada de 2.5 Litros
- Depósito de aguas residuales.
- Suministro de energía: 100 ~ 120 V, 60Hz
- Dimensiones de la máquina: 490 x 370 x 595 (mm)
- Peso: 47 kg

icanCLAVE

AUTOCLAVES

AUTOCLAVE HORIZONTAL MODELO: STE-23-M MARCA: ICANCLAVE

Las autoclaves ICANCLAVE son el resultado de un gran trabajo de investigación y desarrollo, siendo flexibles para adaptarse a los años de exigencias y mejoras del mercado de control de infecciones. En este trabajo de constante desarrollo, nos hemos asociado con los mejores fabricantes de componentes de autoclaves del mundo, para piezas específicas que requieren un tratamiento especial, con pruebas de resistencia y estrés, además de pruebas de fábrica y validación, y así juntos lograr un producto de alta calidad.

Hoy nuestra marca es un referente en el sector, gracias a su posicionamiento en el mercado, conseguido con productos de calidad, y un servicio de atención al cliente serio y eficaz



ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- Volumen y dimensión de la cámara: 23 Litros, $\varnothing$ 250 x 450 mm
- Presión de trabajo 0.22 MPa
- Rango de temperatura: RT 105 °C ~ 134 °C
- Precisión de temperatura: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Bandeja de esterilización: 192 x 380 mm, incluye 3
- Sensor de corrección de temperatura.
- Desfogue de agua integrado
- Alarmas auditivas para fin de ciclo y fallas de operación
- Directiva 97/23/CEE sobre equipos a presión.
- Regulador de voltaje: incluye
- Consumo de energía: 2300 W.
- Esterilización automática controlada por microprocesador, bajo norma EN13060
- El sistema de doble protección de la puerta evita que el ciclo se inicie si la puerta no está correctamente bloqueada. Este sistema también evita que la puerta se abra si la presión dentro de la cámara no es igual a la presión atmosférica fuera de la cámara.
- Sistema de traba de puerta, para seguridad del operador.
- La válvula de seguridad de presión evita la sobrepresión en la cámara y el generador de vapor.
- Sello hermético para evitar pérdidas de presión y temperatura.
- La alimentación se corta automáticamente si se produce un cortocircuito o un fallo eléctrico.
- Compartimiento interno de acero inoxidable 316, Norma EN 13445.
- Capacidad 23 litros.
- Bloque de funciones si la puerta está abierta.
- Bloqueo de funcionamiento por bajo nivel de agua.
- Condiciones de trabajo: Puede identificar automáticamente la presión atmosférica local.
- Alarma auditiva y visible indicando fin de esterilización
- Ciclos preprogramados estándar: Sólido 134°C, Sólido 121°C, Envuelto 134°C, Envuelto 121°C, Textil 134°C, Textil 121°C, Prion 134°C, Prueba B&D, Prueba de hélice, Prueba de vacío.
- Depósito de agua destilada de 2.5 Litros
- Depósito de aguas residuales.
- Suministro de energía: 100 ~ 120 V, 60Hz
- Dimensiones de la máquina: 490 x 455 x 690 (mm)
- Peso: 53 kg

icanCLAVE

BALANZAS

BALANZA ELECTRÓNICA DE MESA MARCA: GLOBAL ROLL



- Pantalla LCD moderna y legible que permite una presentación más clara del resultado. Pesaje común, conteo de piezas y porcentaje del peso. Calibración rápida y sencilla
- Unidades de peso: g, ct, oz, lb, dwt, GN, N
- Precisión: 0.01g
- Tipo de pantalla: LCD
- Método de medida: Automático
- Material: ABS + Acero inoxidable
- Incluye caja plástica para mayor precisión de pesaje
- Fuente de energía: Adaptador 110v/60 Hz
- Peso: 2kg

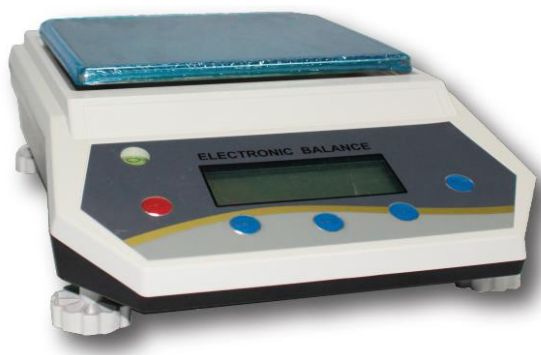
Datos técnicos / modelo	NRM3929	NRM3930-200	NRM3930	NRM3931	NRM3932	NRM3933	NRM3934
Marca	GLOBAL ROLL						
Procedencia	CHINA						
Capacidad máxima	100 g	200 g	300 g	500 g	1000 g	2000 g	3000 g
Precisión	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g
Pesa de calibración	Incluye	Incluye	Incluye	Incluye	Incluye	Incluye	Incluye
Voltaje de trabajo	110 v, 0.5 W						
Dimensiones	230 x 185 x 50						

GlobalRoll®

BALANZA ELECTRÓNICA DE MESA CÓDIGO: NRM3935 MARCA: GLOBAL ROLL

La balanza, es una herramienta esencial para cualquier laboratorio, las cuales son usadas para alcanzar la medida y pesar la masa de un cuerpo o sustancia, está conformada en su interior, por una caja de cristal que permite la protección del contenido a medir, evitando que se altere la medición, a causa de movimientos del soporte en que se encuentre, corrientes de aire, temperatura o presión ambiental.

Características



- Pantalla LCD moderna y legible que permite una presentación más clara del resultado. Pesaje común, conteo de piezas y porcentaje del peso. Calibración rápida y sencilla
- Unidades de peso: g, ct, oz, lb, dwt, GN, N
- Precisión: 0.01g
- Método de medida: Automático
- Material: ABS + Acero inoxidable
- Dimensión del plato: 170 x 140 mm
- Incluye caja plástica para mayor precisión de pesaje
- Fuente de energía: Adaptador 110v/60 Hz
- Peso: 3kg
- Incluye pesas de calibración

GlobalRoll®

La velocidad es importante en el entorno competitivo actual. Los fabricantes no solo tienen que ofrecer productos de alta calidad y sin errores, sino que necesitan producirlos a tiempo. Con las básculas compactas industriales ICS4 e ICS6 puede lograr ambas cosas. Aprovechese de un menú de usuario intuitivo con aplicaciones de pesaje y recuento fáciles de usar y un rendimiento de pesaje excelente para lograr resultados rápidos y precisos.

BALANZAS

BALANZA ANALITICA DIGITAL MODELO: FA2004 MARCA: JOAN LAB

Una balanza analítica es un instrumento de medición de alta precisión utilizado para determinar la masa de pequeñas muestras con un alto grado de exactitud y precisión. Se utiliza habitualmente en la investigación científica, la química analítica y el control de calidad, donde las minúsculas variaciones de peso pueden tener efectos significativos.



Características

- Pantalla LED, moderna y legible, que permite una presentación más nítida del resultado.
- Pesaje común, conteo de piezas y porcentaje del peso.
- Unidades de peso: g, ct, oz, lb, dwt, GN, N
- Adaptador de corriente universal suministrado de serie, puede usar batería estándar.
- Advertencia de baja energía, indicación de sobrecarga, indicador de nivel, niveladores ajustables.
- Bandeja de pesaje y plataforma de pesaje de acero inoxidable.
- Caja térmica de vidrio templado 5 lados.
- Precisión: 0.0001g
- Carga total: 200 g
- Fuente de energía: Adaptador 110v/60 Hz

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- Capacidad máxima: 200 g
- Lectura mínima: 20 mg
- Exactitud: 0.0001 g
- Repetibilidad: $\pm 0,0002$ g
- Error de linealidad: $\pm 0,0002$ g
- Tiempo de estabilidad: ≤ 3 s
- Temperatura de trabajo: 15°C ~ 35°C
- Tamaño del plato de pesaje: $\varnothing 90$ mm
- Dimensiones: 320*195*280 mm
- Modo de calibración: calibración externa
- Peso neto: 4kg
- Interfaz de comunicación: USB



BALANZAS

BALANZA ANALIZADOR DE HUMEDAD

MODELO: MBA I 103

MARCA: JOAN LAB

La balanza de humedad es en particular muy apropiada para la aplicación industrial o comercial. Esta balanza de determina la humedad exacta que contiene una sustancia húmeda. Esto funciona así, después de pesar la sustancia húmeda se aplica calor mediante proyectores de cuarzo hasta que la humedad se evapora por completo, ahora se puede calcular sobre la diferencia de ambos pesos (húmedo y seco), la humedad que contiene.



Especificaciones Técnicas:

- Capacidad máxima: 110 g
- Exactitud: 0.01 g
- Tamaño del plato de pesaje: $\varnothing$ 90 mm
- Método de calentamiento: Lámpara halógena
- Sensor de temperatura: PT-100-2
- Rango de temperatura: 40°C - 160°C
- Rango de humedad: 90% - 10%
- Exactitud de humedad: 0.1%
- Rango de prueba: 90% - 10%
- Exactitud de secado: 0.10%
- Análisis de curva: Curva analizada en tiempo real
- Altura de prueba: 30 mm
- Lenguaje: Inglés
- Dimensiones: 336*185*165 mm
- Peso neto: 4kg
- Interfaz de comunicación: USB

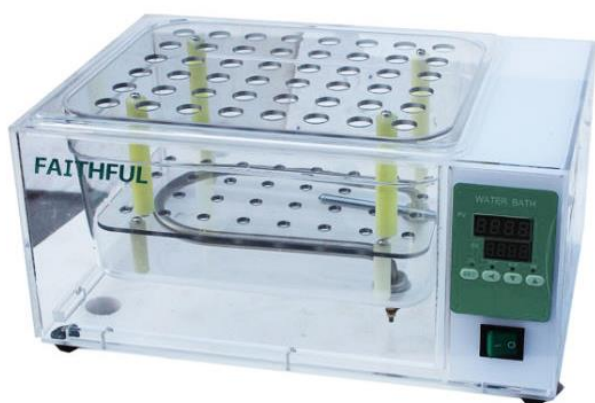
Características

- Pantalla LED, de alto brillo, táctil de 5 pulgadas.
- Bandeja de pesaje de muestras de aluminio sólido de fácil limpieza.
- Diseño de doble enlace, fácil uso
- Protección contra sobrecarga.
- Protección contra sobre temperatura
- Protección de bloqueo de puerta
- Protección contra sobrecarga de pesaje y múltiples medidas de protección
- Sensor de temperatura incorporado, tiempo y otros parámetros adecuados para varios tipos de prueba de muestra
- Lámpara de calentamiento halógena de alto rendimiento, para un calentamiento estable y rápido.



BAÑOS MARIA

BAÑO MARIA TRANSPARENTE MARCA: FAITHFUL



Descripción

- Utilizando una estructura de diseño innovadora, previene eficazmente las fugas de vapor
- Control inteligente de temperatura con pantalla digital de alto brillo, tecla de tipo táctil ligero tiene las ventajas de un funcionamiento sencillo y un control de temperatura de alta precisión
- La carcasa, el interior y la cubierta del producto están hechos de plásticos de ingeniería transparentes, lo que permite ver claramente el objeto que se va a calentar
- Cuenta con un sistema de seguridad cuando haya escasez de agua, es decir el equipo se apagará cuando detecte bajos niveles de líquidos, para garantizar el funcionamiento seguro del producto

Modelo	DK-98-IV	DK-98-IV-6	DK-98-IV-9
Capacidad (Litros)	2.6	6	9.2
Oscilación de temperatura	$\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$		
Rango de temperatura	RT $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ~ $100\text{ }^{\circ}\text{C}$		
Sensibilidad de temperatura	$\leq \pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$		
Diámetro de los agujeros de la gradilla	$\varnothing 16 - 18\text{ mm}$		
Dimensiones internas de la cámara (LxAxH)	144x130x145 (mm)	144x290x145 (mm)	144x310x145 (mm)
Dimensiones exteriores (LxAxH)	225x190x180 (mm)	400x260x190 (mm)	420x290x200 (mm)
Dimensiones del empaque (LxAxH)	290x280x280 (mm)	440x270x270 (mm)	470x300x300 (mm)
Suministro de energía	100 ~ 120 V, 60Hz		
Potencia	400 w	500 w	600 w
N.W. (KG)	2.5	3.5	4.5

BAÑOS MARIA

Modelo	DK-2000-III	DK-2000-III-12
Capacidad (Litros)	6.6	12.7
Oscilación de temperatura	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$	
Rango de temperatura	RT $5^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$	
Sensibilidad de temperatura	$\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$	
Temporizador	0 ~ 9999 minutos programables	
Sensor	50 u.m	
Dispositivo de seguridad	Alarma de sobrecalentamiento y falta de agua	
Cámara interior	Acero inoxidable	
Cámara exterior	Acero laminado en frío, con pintura electroestática resistente al derrame de reactivos químicos.	
Dimensiones internas de la cámara (LxAxH)	300x135x150 (mm)	325x300x150 (mm)
Dimensiones exteriores (LxAxH)	318x168x210 (mm)	350x318x210 (mm)
Dimensiones del empaque (LxAxH)	390x240x280 (mm)	420x390x280 (mm)
Suministro de energía	100 ~ 120 V, 60Hz	
Potencia	0.5 KW	1.0 kW
N.W. (KG)	4.5	6
G.W. (KG)	5	7

FAITHFUL®

BAÑO MARIA ACERO INOXIDABLE MARCA: FAITHFUL

Descripción

- Cámara interna de acero inoxidable grado quirúrgico
- Controlador de temperatura inteligente con programa PID, pantalla digital, integra función de temporización y protección contra sobrecalentamiento
- Desfogue de agua electrónico
- Sensor de corrección de temperatura.
- Modo de calentamiento, por convección de agua destilada
- Cuenta con un sistema de seguridad cuando haya escasez de agua, es decir el equipo se apagará cuando detecte bajos niveles de líquidos, para garantizar el funcionamiento seguro del producto.



BAÑOS MARIA

BAÑO MARIA CUATRO COMPARTIMENTOS

MODELO: SHHW21-420A-I I

MARCA: FAITHFUL

CARACTERISTICAS:

- Regulador de temperatura inteligente PID
- Protección por sobrecalentamiento digital
- Compartimiento interno de acero inoxidable
- Capacidad 11 litros
- Pantalla LCD, de fácil uso
- Condiciones de trabajo: 5 °C ~ 40 °C, Humedad Relativa 85%
- Suministro de energía: 100 ~ 120 V, 60Hz
- Dimensiones internas: 420 x 180 x 140 (mm)
- Dimensiones externas: 570 x 230 x 270 (mm)
- Peso: 10 kg



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Rango de temperatura: RT + 5°C ~ 100°C
- Escala de temperatura: $\pm 1^{\circ}\text{C}$.
- Precisión de temperatura: 0.1
- Sensor de corrección de temperatura
- Desfogue de agua electrónico
- Tiempo de trabajo: 0 ~ 9999 minutos programables
- Consumo de energía: 1 kW

FAITHFUL[®]

BAÑO SECO

La incubadora de baño seco serie T-MI es un producto controlado por microprocesador que utiliza una técnica termoeléctrica avanzada. Con esta técnica se consigue un control de temperatura más estable y precisa. El reemplazo es conveniente con módulos metálicos opcionales de varias especificaciones configuradas para diferentes tipos de tubos de ensayo.

BAÑO EN SECO / TERMO BLOQUE
MODELO: MULTI INCUBADORA T-MI
CODIGO CATALOGO: 8011532
MARCA: TOPSCIEN



MODELO	T-MI
Rango de control de temperatura	RT+5°C~100°C
Rango de control	1min~99h59min
Precisión del control de temperatura	≤ ± 0.3°C
Precisión de visualización	0.1°C
Tiempo de calentamiento	≤15min (de 20°C a 100°C)
CÓDIGO	ESPECIFICACIÓN
8011532-7	TMB-5M Bloque para tubo de centrífuga de 24x5ml
8011532-8	TMB-10M Bloque para tubo de centrífuga de 15x10ml

TOPSCIEN™

CABINAS DE FLUJO LAMINAR Y BIOSEGURIDAD II A2

16

MINI CABINA DE FLUJO LAMINAR MODELO: CJ – 600PII MARCA: FAITHFUL

CARACTERISTICAS

- Sistema de control con microprocesador, indicador LED
- Protección para la muestra y operador
- Filtro HEPA con eficiencia del 99.999% a 3μ M
- Velocidad de aire ajustable
- Tipo mesa, fácil transportar
- Compartimiento interno de acero inoxidable, de fácil limpieza
- Seguridad para el operario contra luz UV, sensor de apertura
- Tres vidrios templados con vista panorámica, resistentes a la radiación UV
- Condiciones de trabajo: 5 °C ~ 40 °C, Humedad Relativa 85%
- Suministro de energía: 100 ~ 120 V, 60Hz
- Dimensiones internas: 480 x 340 x 370 (mm)
- Dimensiones externas: 550 x 460 x 700 (mm)
- Dimensiones del empaque: 680 x 590 x 850 (mm)
- Peso: 41 kg



Nuevo controlador LCD, con mando a distancia

FAITHFUL®



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Velocidad de flujo de aire: menor – igual a 0.5 m/s
- Flujo de aire: Vertical.
- Lámpara Fluorescente 8W.
- Lámpara UV 8W.
- Apertura de puerta 310 (mm).
- Cámara interior de acero inoxidable 304.
- Prefiltro de poliuretano.
- Nivel de ruido: ≤ 62 db.
- Potencia de motor 90 W.
- Consumo de energía: 0.11 kW.
- Ventilador cuenta con 3 velocidades programables.
- Visualización de vida útil del filtro y lámpara UV, en pantalla LED.
- El nuevo sistema de monitoreo, permite pre grabar programas de esterilización, según sea el requerimiento del establecimiento
- Tomacorriente incorporado de 160 w.
- Control remoto, para mando a distancia y seguridad del operador

CABINAS DE FLUJO LAMINAR Y BIOSEGURIDAD II A2

17

CABINA DE FLUJO LAMINAR MODELO: CJ – 1SII MARCA: FAITHFUL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Velocidad de flujo de aire: menor – igual a 0.5 m/s.
- Velocidad ajustable de 0,2 a 0,6 m/s (inicial: 0,6 m/s; final: 0,2 m/s).
- Dos operadores
- Dos tomacorrientes integrados al interior, socket universal.
- Filtro de alta eficiencia, aviso de reemplazo de lámpara de esterilización, ajuste del nivel de los pies, esterilización de iluminación con una tecla de encendido/apagado
- Potencia de ventilador: 300w
- Lámpara Fluorescente 20W
- Lámpara UV 20W
- Nivel de ruido: ≤ 62 db
- Consumo de energía: 800 W
- Ventilador cuenta con 3 velocidades programables

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de control con microprocesador, indicador LED
- Protección para la muestra y operador
- Filtro HEPA con eficiencia del 99.999% a $3\mu M$
- Velocidad de aire ajustable
- Filtro de aire de alta calidad sin partición, buen efecto de purificación
- Controlador de pantalla LCD a color (con temporizador de esterilización, interruptor controlable por instrumento con enchufe incorporado, pantalla de estado de la ventana frontal, puede configurar tres enclavamientos, tiempo de trabajo acumulativo, control remoto)
- Función de corte automático de la lámpara UV al abrir el vidrio
- Compartimiento interno de acero inoxidable, de fácil limpieza
- Ventilador centrífugo, velocidad estable, bajo nivel de ruido, sistema de control de volumen de aire de tacto ligero, control de velocidad del viento de cinco etapas
- Condiciones de trabajo: $5^{\circ}C \sim 40^{\circ}C$, Humedad Relativa 85%
- Suministro de energía: $110 \sim 120 V$, 1.8A
- Dimensiones internas: $920 \times 690 \times 650$ (mm)
- Dimensiones externas: $1060 \times 763 \times 1834$ (mm)
- Dimensiones del empaque: $1210 \times 885 \times 1999$ (mm)
- Peso: 205 kg



Nuevo controlador LCD, con mando a distancia

CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II A2 MARCA: FAITHFUL CODIGO: FS-600IIA2



Pantalla Táctil 7 pulgadas, Full color



Interruptor master tipo llave



Incluye pedal de accionamiento de la luneta delantera.



CARACTERÍSTICAS

- Controlador, con pantalla táctil de 7 pulgadas
- Protección para la muestra, operador y medio ambiente
- Con función de esterilización, función de gestión de autoridad de tres niveles
- Filtro de alta eficiencia
- Visualización en pantalla de vida útil de la lámpara de esterilización
- Función de interruptor controlable del instrumento de enchufe incorporado
- Función de visualización de estado de la ventana frontal, puede configurar la función de enclavamiento de tres posiciones, tiempo de trabajo acumulativo función.
- Pantalla y controlador inteligente, permiten una operación segura, permite programar usuarios, tiempos de trabajo, etc.
- Ventana motorizada, anti UV, con protección contra accidentes.
- Distintos tipos de alarmas, sonoras y visuales.

Modelo	FS-600IIA2
Clasificación	A2: 30% de eflujo, 70% de circulación interna
Eficiencia de filtro	0.3um parcial ≥99.995%
Nivel de ruido	≤67dB
Velocidad de flujo descendente	0,33±0,025m/s
Velocidad de entrada	0,53±0,025m/s
Escape total de aire del sistema	230m3/hora
Material de superficie de trabajo	Placa de acero inoxidable SUS304
Material estructura externa	Acero laminado en frio, con recubrimiento de pintura electroestática resistente a los derrames químicos
Material de la puerta de vidrio	Vidrio templado resistente a la luz UV
Filtro Hepa – Filtro ULPA	570*380*69/570*460*69 (Uno de cada uno)
Potencia de lampara LED	8W*2(LED)
Potencia de lampara UV	15W*1
Potencia nominal	1030W
Apertura de la luneta delantera	200 mm
Altura máxima de apertura luneta delantera	280 mm
Pantalla	TACTIL DE 7 PULGADAS FULL COLOR
Llave de acceso master	●
Tamaño interno de la cámara (LXAXH)	600×500×540 (mm)
Tamaño externo de la cámara (LXAXH)	700*650*1920 (mm)
Tamaño del empaque (LXAXH)	830×780×2050 (mm)
Potencia del tomacorriente incorporado	Máximo 800 W
Fuente de alimentación	AC 110V,60 HZ
Peso (Kg)	200 Kg

CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II A2 MARCA: FAITHFUL CODIGO: FS-950IIA2



Pantalla Táctil 7 pulgadas, Full color



Interruptor master tipo llave



Incluye pedal de accionamiento de la luneta delantera.



CARACTERÍSTICAS

- Controlador, con pantalla táctil de 7 pulgadas
- Protección para la muestra, operador y medio ambiente
- Con función de esterilización, función de gestión de autoridad de tres niveles
- Filtro de alta eficiencia
- Visualización en pantalla de vida útil de la lámpara de esterilización
- Función de interruptor controlable del instrumento de enchufe incorporado
- Función de visualización de estado de la ventana frontal, puede configurar la función de enclavamiento de tres posiciones, tiempo de trabajo acumulativo función.
- Pantalla y controlador inteligente, permiten una operación segura, permite programar usuarios, tiempos de trabajo, etc.
- Ventana motorizada, anti UV, con protección contra accidentes.
- Distintos tipos de alarmas, sonoras y visuales.

Modelo	FS-950IIA2
Clasificación	A2: 30% de eflujo, 70% de circulación interna
Eficiencia de filtro	0.3um parcial ≥99.995%
Nivel de ruido	≤67dB
Velocidad de flujo descendente	0,33±0,025m/s
Velocidad de entrada	0,53±0,025m/s
Escape total de aire del sistema	363m3/hora
Material de superficie de trabajo	Placa de acero inoxidable SUS304
Material estructura externa	Acero laminado en frio, con recubrimiento de pintura electroestática resistente a los derrames químicos
Material de la puerta de vidrio	Vidrio templado resistente a la luz UV
Filtro Hepa – Filtro ULPA	520*420*69/980*49 5*69 (Uno de cada uno)
Potencia de lampara LED	8W*2(LED)
Potencia de lampara UV	15W*1
Potencia nominal	1600W
Apertura de la luneta delantera	200 mm
Altura máxima de apertura luneta delantera	440 mm
Pantalla	TACTIL DE 7 PULGADAS FULL COLOR
Llave de acceso master	●
Tamaño interno de la cámara (LXAXH)	950×625×575 (mm)
Tamaño externo de la cámara (LXAXH)	1040*790*2130 (mm)
Tamaño del empaque (LXAXH)	1170×2260×920 (mm)
Potencia del tomacorriente incorporado	Máximo 800 W
Fuente de alimentación	AC 110V,60 HZ
Peso (Kg)	354 Kg

CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II A2 MARCA: FAITHFUL CODIGO: FS-1350IIA2



Pantalla Táctil 7 pulgadas, Full color



Interruptor master tipo llave



Incluye pedal de accionamiento de la luneta delantera.



CARACTERÍSTICAS

- Controlador, con pantalla táctil de 7 pulgadas
- Protección para la muestra, operador y medio ambiente
- Con función de esterilización, función de gestión de autoridad de tres niveles
- Filtro de alta eficiencia
- Visualización en pantalla de vida útil de la lámpara de esterilización
- Función de interruptor controlable del instrumento de enchufe incorporado
- Función de visualización de estado de la ventana frontal, puede configurar la función de enclavamiento de tres posiciones, tiempo de trabajo acumulativo función.
- Pantalla y controlador inteligente, permiten una operación segura, permite programar usuarios, tiempos de trabajo, etc.
- Ventana motorizada, anti UV, con protección contra accidentes.
- Distintos tipos de alarmas, sonoras y visuales.

Modelo	FS-1350IIA2
Clasificación	A2: 30% de eflujo, 70% de circulación interna
Eficiencia de filtro	0.3um parcial ≥99.995%
Nivel de ruido	≤67dB
Velocidad de flujo descendente	0,33±0,025m/s
Velocidad de entrada	0,53±0,025m/s
Escape total de aire del sistema	500m3/hora
Material de superficie de trabajo	Placa de acero inoxidable SUS304
Material estructura externa	Acero laminado en frio, con recubrimiento de pintura electroestática resistente a los derrames químicos
Material de la puerta de vidrio	Vidrio templado resistente a la luz UV
Filtro Hepa – Filtro ULPA	920*420*69/1380* 470*69 (Uno de cada uno)
Potencia de lampara LED	16W*2(LED)
Potencia de lampara UV	40W*1
Potencia nominal	1800W
Apertura de la luneta delantera	200 mm
Altura máxima de apertura luneta delantera	440 mm
Pantalla	TACTIL DE 7 PULGADAS FULL COLOR
Llave de acceso master	●
Tamaño interno de la cámara (LXAXH)	1350×600×600 (mm)
Tamaño externo de la cámara (LXAXH)	1500*750*2250 (mm)
Tamaño del empaque (LXAXH)	1630×880×2380 (mm)
Potencia del tomacorriente incorporado	Máximo 800 W
Fuente de alimentación	AC 110V,60 HZ
Peso (Kg)	400 Kg

CABINAS DE FLUJO LAMINAR Y BIOSEGURIDAD II A2

CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II A2
MARCA: FAITHFUL
CODIGO: FS-I550IIA2



Pantalla Táctil 7 pulgadas, Full color



Interruptor master tipo llave



Incluye pedal de accionamiento de la luneta delantera.



CARACTERÍSTICAS

- Controlador, con pantalla táctil de 7 pulgadas
- Protección para la muestra, operador y medio ambiente
- Con función de esterilización, función de gestión de autoridad de tres niveles
- Filtro de alta eficiencia
- Visualización en pantalla de vida útil de la lámpara de esterilización
- Función de interruptor controlable del instrumento de enchufe incorporado
- Función de visualización de estado de la ventana frontal, puede configurar la función de enclavamiento de tres posiciones, tiempo de trabajo acumulativo función.
- Pantalla y controlador inteligente, permiten una operación segura, permite programar usuarios, tiempos de trabajo, etc.
- Ventana motorizada, anti UV, con protección contra accidentes.
- Distintos tipos de alarmas, sonoras y visuales.

Modelo	FS-1550IIA2
Clasificación	A2: 30% de eflujo, 70% de circulación interna
Eficiencia de filtro	0.3um parcial ≥99.995%
Nivel de ruido	≤67dB
Velocidad de flujo descendente	0,33±0,025m/s
Velocidad de entrada	0,53±0,025m/s
Escape total de aire del sistema	591m3/hora
Material de superficie de trabajo	Placa de acero inoxidable SUS304
Material estructura externa	Acero laminado en frio, con recubrimiento de pintura electroestática resistente a los derrames químicos
Material de la puerta de vidrio	Vidrio templado resistente a la luz UV
Filtro Hepa – Filtro ULPA	1120*420*69/1580 *495*69 (Uno de cada uno)
Potencia de lampara LED	16W*2(LED)
Potencia de lampara UV	40W*1
Potencia nominal	2200W
Apertura de la luneta delantera	200 mm
Altura máxima de apertura luneta delantera	440 mm
Pantalla	TACTIL DE 7 PULGADAS FULL COLOR
Llave de acceso master	●
Tamaño interno de la cámara (LXAXH)	1550×625×575 (mm)
Tamaño externo de la cámara (LXAXH)	1640*790*2130 (mm)
Tamaño del empaque (LXAXH)	1770×2260×920 (mm)
Potencia del tomacorriente incorporado	Máximo 800 W
Fuente de alimentación	AC 110V,60 HZ
Peso (Kg)	428 Kg

CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II A2 MARCA: FAITHFUL CODIGO: FS-I850IIA2



Pantalla Táctil 7 pulgadas, Full color



Interruptor master tipo llave



Incluye pedal de accionamiento de la luneta delantera.



CARACTERÍSTICAS

- Controlador, con pantalla táctil de 7 pulgadas
- Protección para la muestra, operador y medio ambiente
- Con función de esterilización, función de gestión de autoridad de tres niveles
- Filtro de alta eficiencia
- Visualización en pantalla de vida útil de la lámpara de esterilización
- Función de interruptor controlable del instrumento de enchufe incorporado
- Función de visualización de estado de la ventana frontal, puede configurar la función de enclavamiento de tres posiciones, tiempo de trabajo acumulativo función.
- Pantalla y controlador inteligente, permiten una operación segura, permite programar usuarios, tiempos de trabajo, etc.
- Ventana motorizada, anti UV, con protección contra accidentes.
- Distintos tipos de alarmas, sonoras y visuales.

Modelo	FS-1850IIA2
Clasificación	A2: 30% de eflujo, 70% de circulación interna
Eficiencia de filtro	0.3um parcial ≥99.995%
Nivel de ruido	≤67dB
Velocidad de flujo descendente	0,33±0,025m/s
Velocidad de entrada	0,53±0,025m/s
Escape total de aire del sistema	705m3/hora
Material de superficie de trabajo	Placa de acero inoxidable SUS304
Material estructura externa	Acero laminado en frio, con recubrimiento de pintura electroestática resistente a los derrames químicos
Material de la puerta de vidrio	Vidrio templado resistente a la luz UV
Filtro Hepa – Filtro ULPA	1420*420*69/ 1880*495*69 (Uno de cada uno)
Potencia de lampara LED	16W*2(LED)
Potencia de lampara UV	40W*1
Potencia nominal	2200W
Apertura de la luneta delantera	200 mm
Altura máxima de apertura luneta delantera	440 mm
Pantalla	TACTIL DE 7 PULGADAS FULL COLOR
Llave de acceso master	●
Tamaño interno de la cámara (LXAXH)	1850×625×575 (mm)
Tamaño externo de la cámara (LXAXH)	1940*790*2130 (mm)
Tamaño del empaque (LXAXH)	2070×2260×920 (mm)
Potencia del tomacorriente incorporado	Máximo 800 W
Fuente de alimentación	AC 110V,60 HZ
Peso (Kg)	428 Kg

CENTRIFUGA DE MESA **CODIGO: 800D** **MARCA: GLOBAL ROLL**



CARACTERÍSTICAS

- Rango de velocidad: 500 – 4000 RPM
- Escala de variación de velocidad: 500 RPM
- Fuerza g máxima: 1790 g
- Capacidad: 6 tubos de 20 ml
- Rango de tiempo: 0 – 60 minutos
- Ventosas para sujeción segura y firme
- Tipo de configuración: análogo
- Dimensiones externas: 220 mm (Altura) x 90 mm (Diámetro superior) x 260 mm (Diámetro inferior)
- Dimensiones del empaque (L x A x H): 270 x 290 x 290 mm
- Peso: 3.8 kg
- Suministro de energía: 110 ~ 120 V, 0.5A

CENTRIFUGA BAJA VELOCIDAD **CODIGO: DM0506** **MARCA: DLAB**

CARACTERÍSTICAS

- Rango de velocidad: 300 – 5000 RPM
- Dos programas P1 – P2, de fácil inicio con una tecla
- Ajuste de aceleración y desaceleración según se requiera.
- Pantalla LCD de fácil lectura
- Alarma sonora de finalización de trabajo
- Bloqueo automático de tapa cuando se inicie el trabajo
- Motor brushless de libre mantenimiento y bajo ruido



ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- Rango de velocidad: 300 – 5000 Rpm
 - Incremento de velocidad: 10 rpm.
- Fuerza g máxima: 2600 xg, incremento: 10 g
- Tipo de rotor: 6 x 15ml/10ml/7ml/1.5-5ml.
 - Tiempo de trabajo: 30 seg – 99 min
 - Potencia nominal: 70 w
 - Nivel de ruido: ≤ 20 db
- Suministro de energía 100 ~ 120 V, 60Hz
- Dimensiones: 300 x 240 x 180 mm
 - Peso: 5.2 kg
- Certificación: CE cTÜVus

Incluye adaptador para tubos de 1.5ml



Incluye adaptador para tubos 13 x 75mm

CENTRIFUGA 12 POSICIONES MODELO: KLJC-12 MARCA: KANG JIAN

Centrífuga KJLC-I con motor CC sin escobillas y microordenador. Tiene pantalla LCD, rotor equipado estándar, función de ajuste de tiempo y características, como cambio de velocidad continuo, etc.



CARACTERÍSTICAS

- Rango de velocidad: 300 – 4500 RPM
- Escala de variación de velocidad: 100 RPM
- Fuerza g máxima: 2558 g
- Capacidad: 12 tubos de 15 ml o 16 x 100 mm
- Porta tubos: plástico de alta resistencia
- Rango de tiempo: 10 seg – 99 minutos
- Bloqueo hermético
- Motor brushless de libre mantenimiento y bajo ruido
- Pantalla LCD, de fácil uso.
- Ventosas para sujeción segura y firme
- Tiempo de aceleración/frenado: 23 - 66s↑ 23 - 66s↓
- Tipo de configuración: Digital
- Dimensiones de la máquina: 450 x 340 x 230 mm
- Dimensiones del empaque (L x A x H): 560 x 480 x 340 mm
- Peso: 10 kg
- Potencia nominal: 300 w
- Suministro de energía: 110 ~ 120 V, 2.7A


KANG JIAN

CENTRÍFUGA 24 POSICIONES MODELO: KLJC-I MARCA: KANG JIAN

Centrífuga KJLC-I con motor CC sin escobillas y microordenador. Tiene pantalla LCD, rotor equipado estándar, función de ajuste de tiempo y características, como cambio de velocidad continuo, etc.



CARACTERISTICAS

- Rango de velocidad: 300 – 4500 RPM
- Escala de variación de velocidad: 100 RPM
- Fuerza g máxima: 2200 g
- Capacidad: 24 tubos de 7 ml o 13 x 100 mm
- Rango de tiempo: 10 seg – 99 minutos
- Porta tubos: plástico de alta resistencia
- Bloqueo hermético
- Motor brushless de libre mantenimiento y bajo ruido
- Pantalla LCD, de fácil uso.
- Ventosas para sujeción segura y firme
- Tiempo de aceleración/frenado: 23 - 66s↑ 23 - 66s↓
- Tipo de configuración: Digital.
- Dimensiones de la maquina: 450 x 340 x 230 mm
- Dimensiones del empaque (L x A x H): 560 x 480 x 340 mm
- Peso: 10 kg
- Potencia nominal: 300 w.
- Suministro de energía: 110 ~ 120 V, 2.7A.

K
KANG JIAN

CENTRIFUGAS

CENTRÍFUGA 6 POSICIONES
MODELO: TC-SPINPLUS-6
CODIGO CATALOGO: 8011602
MARCA: TOPSCIEN



Spin plus es la centrífuga más potente y competitiva de su clase. Se pueden colocar 6 tubos plásticos de 15 ml o tubos de vidrio. La velocidad puede ser de 100 a 5000 RPM. La pantalla LCD con capacidad para cambiar entre RPM y RCF.

CARACTERÍSTICAS

- Rango de velocidad: 100 – 4000 RPM
- Escala de variación de velocidad: 100 RPM
- Fuerza g máxima: 3074 g
- Capacidad: 6 tubos de 15 ml o 16 x 100 mm
- Rango de tiempo: 15 seg – 99 minutos
- Porta tubos: Plástico de alta resistencia
- Bloqueo hermético
- Pantalla LCD, de fácil uso.
- Motor: motor CC, con escobillas, mantenimiento preventivo cada 6 meses, según uso
- Tiempo de aceleración/frenado: 20 - 80s ↑ 20 - 80s ↓
- Tipo de configuración: Digital
- Peso: 7.5 kg
- Potencia nominal: 40 w
- Suministro de energía: 110 ~ 120 V, 0.4A



TOPSCIEN™

CENTRÍFUGA 8 POSICIONES
MODELO: TC-SPINPLUS-8
CODIGO CATALOGO: 8011604
MARCA: TOPSCIEN



CARACTERÍSTICAS

- Rango de velocidad: 100 – 4000 RPM
- Escala de variación de velocidad: 100 RPM
- Fuerza g máxima: 3074 g
- Capacidad: 8 tubos de 15 ml o 16 x 100 mm
- Rango de tiempo: 15 seg – 99 minutos
- Porta tubos: Plástico de alta resistencia
- Bloqueo hermético
- Pantalla LCD, de fácil uso
- Motor: motor CC, con escobillas, mantenimiento preventivo cada 6 meses, según uso
- Tiempo de aceleración/frenado: 20 - 80s ↑ 20 - 80s ↓
- Tipo de configuración: Digital
- Peso: 7.5 kg
- Potencia nominal: 40 w
- Suministro de energía: 110 ~ 120 V, 0.4A



TOPSCIEN™

CENTRÍFUGA, 12 POSICIONES, PROGRAMABLE
MODELO: TC-NEXTSPIN P112
CODIGO CATALOGO: 8011657
MARCA: TOPSCIEN



La centrífuga de la SERIE Nextspin tiene una potente funcionalidad, alta versatilidad, funcionamiento sencillo, etc. La centrífuga adecuada para la extracción de productos médicos.

Banco de Sangre, ensayo clínico y de suero sanguíneo, plasma, fluidos corporales y muestras biológicas en el laboratorio de biología, es más significativo en la genética, proteínas y ácido nucleico. Campo de productos de PCR para investigación experimental.

CARACTERÍSTICAS

- Rango de velocidad: 100 – 5000 RPM
- Escala de variación de velocidad: 100 RPM
- Fuerza g máxima: 2850 g
- Capacidad: 12 tubos de 15 ml o 16 x 100 mm
- Rango de tiempo: 0 seg – 99 minutos
- Porta tubos: Plásticos de alta resistencia
- Bloqueo hermético
- Programación de ciclos según la necesidad del laboratorio
- Pantalla LCD, de fácil uso
- Motor: motor CC, con escobillas, mantenimiento preventivo cada 6 meses, según uso
- Tiempo de aceleración/frenado: 20 - 80s↑ 20 - 80s↓
- Tipo de configuración: Digital
- Peso: 9.5 kg
- Potencia nominal: 200 w
- Suministro de energía: 110 ~ 120 V, 1.8 A

TOPSCIEN™

CENTRIFUGAS

CENTRÍFUGA, 24 POSICIONES, PROGRAMABLE
MODELO: TC-NEXTSPIN PI 524
CODIGO CATALOGO: 8012663
MARCA: TOPSCIEN



La centrífuga de la SERIE Nextspin tiene una potente funcionalidad, alta versatilidad, funcionamiento sencillo, etc. La centrífuga adecuada para la extracción de productos médicos.

Banco de Sangre. ensayo clínico y de suero sanguíneo, plasma, fluidos corporales y muestras biológicas en el laboratorio de biología, es más significativo en la genética, proteínas y ácido nucleico. Campo de productos de PCR para investigación experimental.

CARACTERÍSTICAS

- Rango de velocidad: 100 – 5000 RPM
- Escala de variación de velocidad: 100 RPM
- Fuerza g máxima: 2850 g
- Capacidad: 24 tubos desde 2ml hasta 15 ml o 16 x 100 mm.
- Rango de tiempo: 0 seg – 99 minutos
- Porta tubos: Metálicos, acero laminado en frío
- Bloqueo hermético
- Programación de ciclos según la necesidad del laboratorio
- Pantalla LCD, de fácil uso
- Motor brushless de libre mantenimiento y bajo ruido
- Tiempo de aceleración/frenado: 20 - 80s ↑ 20 - 80s ↓
- Tipo de configuración: Digital
- Peso: 14 kg
- Potencia nominal: 200 w
- Suministro de energía: 110 ~ 120 V, 1.8 A

TOPSCIEN™

CENTRÍFUGA, ENFRIADA POR AIRE FORZADO, BAJA VELOCIDAD
MODELO: TC- TOPSPIN
CODIGO CATALOGO: 8011680
MARCA: TOPSCIEN



CARACTERISTICAS

- Utiliza un avanzado y confiable sistema de control de transmisión de corriente vectorial infineon, RPM. RCF y el tiempo se pueden controlar con precisión.
- Motor brushless de libre mantenimiento y bajo ruido
- Los parámetros operativos se muestran y configuran claramente en una gran pantalla LCD de 5 pulgadas.
- Velocidad máxima 6000 rpm, 5150xg.
- incremento de velocidad y RCF es 10rpm/10xg
- Configuración de tiempo operativo: 1-9 horas/1-99 minutos/1-59 segundos tres modos disponibles. Precisión ± 1 Segundo
- Capacidad del rotor según la configuración deseada por el hospital.
- El doble bloqueo automático de tipo succión con silencio y seguridad, acelera hacia arriba o hacia abajo que se muestra en tiempo real en la pantalla LCD cumple con todo tipo de requisitos.
- Material de alta resistencia para la máquina y el rotor resistente a la corrosión, buen rendimiento de sellado y esterilizable en autoclave; cámara de acero inoxidable fuerte y duradera.
- Perilla única para establecer y cambiar los parámetros operativos rápidamente.
- La tapa incluye el sistema de sobre velocidad, sobre corriente, protección contra sobrevoltaje y desequilibrio que garantiza la seguridad del funcionamiento de la máquina, alerta de sonido después de la operación o error, la pantalla LED muestra el código de error correspondiente.
- El sistema de refrigeración por ventilación y la excelente tecnología de intercambio de calor por aire que reducirá la temperatura del rotor aseguran que la muestra no estropee y abra automáticamente la cubierta después de que el rotor se detenga.
- Incluye espacio posterior en la cámara exterior para absorber el ruido reduciendo la vibración



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Rango de velocidad 300 – 6000 rpm
- Incremento de velocidad 100 rpm
 - RCF máx: 5150 × g
 - Capacidad máxima: 480 ml
- Supresión de interferencias: EN61326-1:2003/EN61000-3-2:2006
 - Ajuste de tiempo de trabajo: 1s – 9h
- Motor: Motor brushless de frecuencia variable, libre de mantenimiento
 - Tiempo de aceleración/frenado: 10s↑ 15s↓
 - Suministro de energía: 100 ~ 120 V, 60Hz
 - Potencia de entrada: 5 A, 450 W
 - Pantalla LCD de 5 pulgadas
 - Peso: 32 kg

TOPSCIEN™

TIPOS DE ROTORES COMPATIBLES, SEGÚN NECESIDAD DEL HOSPITAL



Rotor oscilante tipo cesta 100mlx4



Rotor oscilante tipo cesta 50mlx4



Rotor oscilante tipo cesta 50mlx8



Rotor oscilante tipo cesta 15mlx24



Rotor oscilante tipo cesta 15mlx32



Rotor oscilante tipo cesta 3/5ml x 48



Rotor oscilante tipo cesta 3/5ml x 64



Rotor oscilante tipo cesta 3/5ml x 72



**Rotor oscilante para microplacas ELISA,
4 X 2 X 96**



**Rotor oscilante para microplacas ELISA
pozo profundo, 2 X 2 X 96**



Rotor angular 15 ml x 12

TOPSCIEN™

MICRO CENTRIFUGAS

CENTRÍFUGA DE ALTA REVOLUCIÓN PARA PCR MODELO: TC- MICROPLUS CODIGO CATÁLOGO: 8011152 MARCA: TOPSCIEN

CARACTERÍSTICAS

- Extremadamente compacto
- Velocidad máxima 14500 rpm, 14100xg
- Control de tiempo y velocidad por separado
- Capacidad del rotor 12 tubos, 1.5ml- 2 ml, con adaptadores de tubo 0.2 y 0.5 ml
- Botón de giro rápido
- Bloqueo hermético.
- Rotor esterilizable (121 °C, 20 min)
- Nivel de ruido: Bajo
- Pantalla LCD, de fácil uso



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Rango de velocidad 800 – 14500 rpm
- Incremento de velocidad 100 rpm
- RCF máx.: 14100 × g
- Tiempo de ejecución: 15s - 99min59s min/Continuo
- Motor: moto CC, sin escobillas, libre de mantenimiento
- Tiempo de aceleración/frenado: 13s↑ 128s↓
- Suministro de energía: 100 ~ 120 V, 60Hz
- Potencia de entrada: 1 A, 105 W
- Dimensiones en mm: 260 x 260 x 150
- Peso: 4.3 kg

La centrífuga de la SERIE TC-MICROPLUS tiene una potente funcionalidad, alta versatilidad, funcionamiento sencillo, etc. La centrífuga adecuada para la extracción de productos médicos.

Cumple con estándares de seguridad IEC 1010-2-020

TOPSCIEN™

MICRO CENTRIFUGAS

CENTRÍFUGA PARA HEMATOCRITO 24 TUBOS MODELO: TC- HCTSPIN CÓDIGO CATÁLOGO: 8011950 MARCA: TOPSCIEN



CARACTERÍSTICAS

- Velocidad máxima 12000 rpm, 13680xg
- Control de tiempo y velocidad por separado
- Capacidad del rotor 24 tubos capilares
- Bloqueo hermético
- Pantalla LCD, de fácil uso

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Rango de velocidad 500 – 12000 rpm
- Incremento de velocidad 100 rpm
- RCF máx.: 13680 × g
- Tiempo de ejecución: 10 s-99 min/Continuo
- Motor: moto CC sin escobillas
- Tiempo de aceleración/frenado: 40s↑ 140s↓
- Suministro de energía: 100 ~ 120 V, 60Hz
- Consumo: 5 A, 380 W
- Dimensiones: 364 x 280 x 213 (mm)
- Peso: 10 kg



Capacidad> 24 tubos capilar x 75 mm.

Velocidad máxima> 12000rpm

Rcf max> 14300 xg

Rotor funciona para Buffy coat 24 tubos

TOPSCIEN™

MICRO CENTRIFUGAS

CENTRÍFUGA PARA HEMATOCRITO 24 TUBOS, BAJA PRODUCCION MODELO: HW24HP MARCA: HWLAB

La microcentrífuga digital modelo HW24HP es una herramienta de alta precisión y rendimiento para aplicaciones en laboratorios clínicos y de investigación. Con su pantalla LCD, motor sin mantenimiento y capacidad para 24 capilares, ofrece resultados confiables y eficientes en un diseño compacto y de fácil manejo.



CARACTERÍSTICAS

- Pantalla LCD, fácil uso
- Motor libre de mantenimiento sin carbones, bajo ruido.
- Capacidad del rotor 24 tubos capilares
- Bloqueo hermético
- Sensor de detección automática de desequilibrio

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Rango de velocidad 500 – 12000 rpm
- Incremento de velocidad 100 rpm
- RCF máx.: 13684 × g
- Tiempo de ejecución: 15 s-99 min/Continuo
- Motor: moto CC sin escobillas
- Seguro interno de tapa, detector de exceso de velocidad.
- Diagnostico interno automático
- Suministro de energía: 100 ~ 120 V, 60Hz
- Consumo: 90 w
- Dimensiones: 310 x 240 x 180 (mm)
- Peso: 6.5 kg



Capacidad > 24 tubos capilar x 75 mm.

HWLAB®

DISPENSADOR DE LIQUIDOS

BOTELLA DISPENSADORA DE LIQUIDOS MARCA: JOAN LAB



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Con lectura digital para un fácil manejo y alta precisión en la separación de líquidos.
- Alta resistencia a la temperatura y a los productos químicos; totalmente esterilizable en autoclave.
- El dispensador para botella está equipado con diferentes adaptadores de rosca, lo que lo hace adecuado para la mayoría de las botellas de reactivos de laboratorio.
- Con válvula y tapa de seguridad que evitan salpicaduras y fugas; seguro y confiable.

MODELOS:

DA-10ML

- Rango de volumen: 2 – 10 ml.
- Incremento: 0.25

DA-30ML

- Rango de volumen: 5 – 30 ml.
- Incremento: 0.5

GL 28 / 32 / 38 / 40 / 45



ESPECTROFOTOMETROS

LECTOR DE PLACAS MICROELISA MODELO: DR - 200B MARCA: DIATEK



CARACTERISTICAS

- Modelo actualizado.
- Pantalla táctil con pantalla LED a color de 10.4 ", resolución 1024 x 600
- Interfaz de operación inteligente, fácil de conectar a la computadora.
- Disposición flexible de la placa con espacios en blanco, estándares, muestras, referencia, y control de calidad para una muestra.
- Mediciones de longitud de onda simple o dual, cualitativas integrales. y funciones cuantitativas de evaluación de datos con cortes, ajustes de curvas y fórmulas de transformación
- Más de 20 formatos para informes.
- Ajuste automático de la lámpara y calibración automática.
- Soporta teclado y mouse con interfaces USB de fácil uso.
- Espacio para almacenar hasta 100000 datos de las pruebas.
- Multi-formularios de resultados, incluido el informe completo del paciente

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo De Micro Plato	96/ 48 Posiciones Del Plato
Foto-Detector	Fotodiodo De Silicio
Fuente De Luz	Lámpara Halógena De Tungsteno Controlada De 8v / 50w
Rango De Onda	400nm~800nm
Filtros Estándar	405,450,492,630nm & 4 Opcionales
Rango De Lectura	0.000 ~ 4.000 A
Método de calculo	Un punto de calibración, punto a punto, regresión lineal, regresión de índice, regresión logarítmica, doble regresión logarítmica, log-logit, regresión de potencia.
Resolución	0.001 A
Exactitud	± 0.008 A
Reproducibilidad	≤ 0.02%
Estabilidad	±0.003 A
Velocidad De Lectura	Longitud De Onda Única ≤3s Longitud De Onda Doble ≤6s
Sacudida	Agitación Lineal, 3 Velocidades.
Impresora	Impresora Térmica, Impresora Externa Opcional
Sistema operativo	X86 Core, win 10
Conexiones De Interfaz	DVI, VGA, LAN, USB-A, USB-B, AUDIO, RS-232, WIFI
Suministro De Energía	110 - 240 V / 60 Hz
Dimensiones:	460 x 350 x 197 Mm
Peso Neto	11 kg

DESIGN BY
DIA TEK

ESPECTROFOTOMETROS

ANALIZADOR DE QUÍMICA SEMIAUTOMÁTICO MODELO: BS-3000B MARCA: SINOWA



CARACTERÍSTICAS

- Metodología: Cinética, Punto final, Dos puntos, Absorbancia
- Longitud de onda: 340 nm, 405 nm, 492nm, 510nm, 546nm, 578nm, 630nm, una posición libre.
- Precisión de longitud de onda: ± 2 nm, ancho ≤ 10 nm
- Rango de absorbancia: 0~4.500 ABS
- Precisión de absorbancia: fuera de 0.00001 ABS, dentro de 0.00001 ABS.
- Cuenta con termo bloque para incubación de muestra: temperatura $37 \pm 0.3^\circ\text{C}$.
- Campo de pruebas: las pruebas de la metodología de la colorimetría.
- Control de temperatura: 25°C , 30°C , 37°C y la temperatura ambiente, $\pm 0.1^\circ\text{C}$.
- Volumen de absorción de muestra: 0~3000 uL (Recomendado 500 uL)
- Almacenamiento de datos: 10000 test
- Celda de flujo: Vidrio de cuarzo 32 uL, 10mm
- Lámpara: Lámpara halógena 6V 10W
- Pantalla: LCD, 7 pulgadas, Táctil, full color
- Condiciones de trabajo: $0^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$, Humedad 80%
- Suministro de energía: 100 ~ 240 V, 50 – 80Hz, 100VA
- Dimensiones: 340 x 270 x 160 (mm)
- Salida: impresora interna térmica. Imprime resultados QC y gráficos QC
- Interfaz: RS-232 puerto serial actualizable
- Sistema de Seguros: Función para guardar los resultados de pruebas por pérdida de corriente
- Archivo de pacientes
- Peso: 8 kg

ESPECTROFOTOMETROS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Rango de longitud de onda: 340 nm, 405 nm, 492nm, 510nm, 546nm, 578nm, 630nm, una posición libre
- Precisión: $\pm 2\text{nm}$
- Ancho de banda de espectro: 6-12Nm
- Absorbancia: 0 ~ 4,500 ABS
- Resolución: Pantalla con 1m ABS, ABS interna con 0,1 m
- Linealidad: menos del 0,5% en 1ABS
- Tiempo de medición: 0 ~ 999S programables
- Tiempo de retardo: 0 ~ 999S programables
- Memoria: 80 programas de prueba. 10000 resultados de pruebas
- Toma de muestras: 0~3000 uL (Recomendado 500 uL) programables
- Volumen de Celda de microflujo: 32 μl
- Contaminación cruzada: $\leq 1\%$
- Relación de diferenciación: $\leq 1\%$
- Repetibilidad absorbancia: $\leq 1\%$
- Pantalla: LCD
- Consumo de energía: 85W

LISTADO DE PRUEBAS PRECARGADAS:

- **Función del Hígado:**

ALT AST ALP T-BIL D-BIL TP ALB TTT CHE Nh.

- **Función Renal:**

BUN CRE UA URE CO2-CP γ -GT

- **Lípidos:**

T-CHO TG HDL-C LDL-C

- **Enzimas Cardíacas:**

CK CK-MB LDH

- **Proteínas Inmunes:**

IGA IGG IGM C3

- **Otros:**

GLU HGB AMS

ESPECTROFOTOMETROS

ANALIZADOR DE QUÍMICA Y COAGULACION SEMIAUTOMÁTICO MODELO: BS-3000C MARCA: SINOWA



CARACTERÍSTICAS:

- Rango de longitud de onda: 340 nm, 405 nm, 492nm, 510nm, 546nm, 578nm, 630nm, una posición libre
- Precisión: $\pm 2\text{nm}$
- Ancho de banda de espectro: 6-12nm
- Absorbancia: 0 ~ 4,500 ABS
- Resolución: Pantalla con 1m ABS, ABS interna con 0,1 m
- Linealidad: menos del 0,5% en 1ABS
- Tiempo de medición: 0 ~ 999S programables
- Tiempo de retardo: 0 ~ 999S programables
- Memoria: 80 programas de prueba. 10000 resultados de pruebas
- Toma de muestras: 0~3000 uL (Recomendado 500 uL) programables
- Volumen de Celda de microflujo: 32 μL
- Contaminación cruzada: $\leq 1\%$
- Relación de diferenciación: $\leq 1\%$
- Repetibilidad absorbancia: $\leq 1\%$
- Pantalla: LCD
- Consumo de energía: 85W

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Rango de longitud de onda: 340 nm, 405 nm, 492nm, 510nm, 546nm, 578nm, 630nm, una posición libre
- Precisión: ± 2 nm
- Ancho de banda de espectro: 6-12nm
- Absorbancia: 0 ~ 4,500 ABS
- Resolución: Pantalla con 1m ABS, ABS interna con 0,1 m
- Linealidad: menos del 0,5% en 1ABS
- Tiempo de medición: 0 ~ 999S programables
- Tiempo de retardo: 0 ~ 999S programables
- Memoria: 80 programas de prueba. 10000 resultados de pruebas
- Toma de muestras: 0~3000 uL (Recomendado 500 uL) programables
- Volumen de Celda de microflujo: 32 μ l
- Contaminación cruzada: $\leq 1\%$
- Relación de diferenciación: $\leq 1\%$
- Repetibilidad absorbancia: $\leq 1\%$
- Pantalla: LCD
- Consumo de energía: 85W

LISTADO DE PRUEBAS PRECARGADAS:

- **Función del Hígado:**

ALT AST ALP T-BIL D-BIL TP ALB TTT CHE Nh

- **Función Renal:**

BUN CRE UA URE CO2-CP γ -GT

- **Lípidos:**

T-CHO TG HDL-C LDL-C

- **Enzimas Cardíacas:**

CK CK-MB LDH

- **Proteínas Inmunes:**

IGA IGG IGM C3

- **Coagulación:**

PT, APTT, FGB, TT, DIMERO D, FDP, AT-III, PC, PS, VWF, FACTOR V, VII, VIII, IX, X, XI, XII.

- **Otros:**

GLU HGB AMS

ESPECTROFOTOMETROS

ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE

MODELO: I5

CÓDIGO: HANONI5

MARCA: HANON

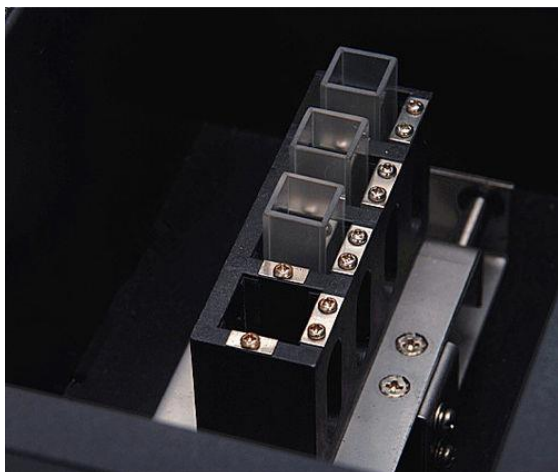
CARACTERÍSTICAS

- Fotometría: Cinética, Cuantitativa, Exploración de longitud de onda, Multi longitud de onda, DNA/proteína
- Conversión de A/D de alta velocidad y alta precisión de 24 bits, que mejora la sensibilidad
- Adopta situaciones sinusoidales sincrónicas, de alta precisión de la longitud de onda y repetibilidad
- Lámpara: Lámpara halógena de deuterio y tungsteno
- Pantalla: LCD, 320 x 240 mm
- Condiciones de trabajo: 0 °C ~ 40 °C, Humedad 80%
- Suministro de energía: 220 ~ 240 V, 50 – 80Hz, 100VA
- Dimensiones: 625 x 430 x 2100 (mm)
- Interfaz: RS-232 puerto serial actualizable
- Peso: 28 kg



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Rango de longitud de onda: 190 – 1100 nm
- Ancho de banda: 1.8 nm
- Precisión: ± 0.1 nm
- Precisión fotométrica: ± 0.2 %T
- Estabilidad: ± 0.001 A / h
- Modo de ajuste de longitud de onda: Automático
- Velocidad de escaneo: Alto, Medio, Bajo
- Fuente de luz: Lámpara halógena de deuterio y tungsteno
- Comunicación puerto USB, con computador para facilidad del manejo
- Detector: Fotodiodo de silicio
- Porta cubetas: 4 posiciones x 1.5 cm
- Pantalla: LCD



ESTERILIZADOR EN SECO DE TEMPERATURA CONSTANTE CON AIRE FORZADO MARCA: FAITHFUL



Horno de esterilización de la serie BE, tiene un control de temperatura PID, con doble protección a sobrecalentamiento, contiene una pantalla para visualización LCD de alto brillo, la misma que permite comodidad al usuario al momento de realizar la programación de los parámetros.

Modelo BE, contiene un limitador de temperatura digital, al igual que un ventilador ajustable de 3 velocidades.

Dispone de su controlador con un botón de fácil configuración

Modelo	WGLL-30BE	WGLL-45BE	WGLL-65BE
Modo de ciclo	Convección forzada		
Rango de temperatura	10 ~ 300 °C		
Resolución de temperatura	0.1 °C		
Precisión de temperatura	± 1°C		
Cámara interior	Acero inoxidable 304 tipo espejo		
Estructura exterior	Acero laminado en frío, con pintura electrostática resistente a derrames químicos		
Potencia nominal	0.8 kW	1.2kW	16 kW
Orificio de escape	●	●	●
Control de temperatura	Inteligente PID		
Temporizador	0-9999 min		
Tamaño de la cámara (LxAxH) mm	310x310x310	350x350x350	400x360x450
tamaño exterior (LxAxH) mm	450x500x600	490x540x730	540x550x830
Tamaño del empaque (LxAxH) mm	540x575x885	580x615x895	635x625x995
Volumen (Litros)	30 Lt	45 Lt	65 Lt
Capacidad de carga por estante	15 kg		
Suministro de energía	100 ~ 120 V, 60Hz		
Peso Bruto / Peso Neto (Kg)	33/37 Kg	37/43 Kg	44/49 Kg

ESTERILIZADOR EN SECO DE TEMPERATURA CONSTANTE MODELO: WHL – 25AB MARCA: FAIHTFUL

CARACTERÍSTICAS

- Regulador de temperatura inteligente PID
- Protección por sobrecalentamiento digital
- Compartimiento interno de acero inoxidable, de fácil limpieza
- Bloqueo hermético
- Puerta con ventana panorámica con doble vidrio
- Pantalla LCD, de fácil uso
- Condiciones de trabajo: 5 °C ~ 40 °C, Humedad Relativa 85%
- Suministro de energía: 100 ~ 120 V, 60Hz
- Dimensiones internas: 260 x 260 x 260 (mm)
- Dimensiones externas: 380 x 455 x 568 (mm)
- Peso: 27 kg



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Rango de temperatura: RT + 10°C ~ 300°C
- Escala de temperatura: ±1°C
- Precisión de temperatura: 0.1
- Volumen: 18 Litros
- Estabilidad: 25 minutos de calentamiento
- Tiempo de trabajo: 0 ~ 9999 minutos programables
- Consumo de energía: 0.18 kW

FAIHTFUL®

INCUBADOR PORTÁTIL MODELO: DH2500AB MARCA: FAITHFUL



CARACTERÍSTICAS

- Controlador de temperatura inteligente con tecnología PID
- Protección por sobrecalentamiento
- Compartimiento interno de acero inoxidable, de fácil limpieza
- Bloqueo hermético
- Puerta principal de acero inoxidable
- Pantalla LCD, de fácil uso
- Condiciones de trabajo: 5 °C ~ 40 °C, Humedad Relativa 85%
- Suministro de energía: 100 ~ 120 V, 60Hz
- Incluye conector para vehículo
- Dimensiones internas: 200 x 160 x 230 (mm)
- Dimensiones externas: 300 x 330 x 330 (mm)
- Peso: 11 kg

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Rango de temperatura: RT + 5°C ~ 50°C
- Precisión de temperatura: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Resolución de temperatura: 0.1°C
- Volumen: 9.2 Litros
- Sensor de corrección de desviación de temperatura
- Sensor digital contra sobrecalentamiento
- Capa de aislamiento con poliuretano
- Estabilidad: 25 minutos de calentamiento
- Tiempo de trabajo: 0 ~ 9999 minutos programables
- Consumo de energía: 0.3 kW



INCUBADOR VERTICAL DE ESCRITORIO MODELO: WP25AB MARCA: FAITHFUL



CARACTERÍSTICAS

- Controlador de temperatura inteligente con tecnología PID
- Protección por sobrecalentamiento
- Compartimiento interno de acero inoxidable, de fácil limpieza
- Bloqueo hermético
- Puerta principal de acero inoxidable, con vidrio panorámico
- Pantalla LCD, de fácil uso
- Condiciones de trabajo: 5 °C ~ 40 °C, Humedad Relativa 85%
- Suministro de energía: 100 ~ 120 V, 60Hz
- Dimensiones internas: 260 x 260 x 260 (mm)
- Dimensiones externas: 380 x 455 x 568 (mm)
- Peso: 35 kg

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Rango de temperatura: RT + 5°C ~ 65°C
- Precisión de temperatura: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Resolución de temperatura: 0.1°C
- Volumen: 18 Litros
- Estabilidad: 25 minutos de calentamiento
- Tiempo de trabajo: 0 ~ 9999 minutos programables
- Consumo de energía: 0.18 kW



INCUBADOR DIGITAL DE ALTA PRECISIÓN MODELO: DH45L MARCA: FAIHTFUL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Rango de temperatura: RT + 5°C ~ 70°C
- Precisión de temperatura: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ a 37 °C
- Resolución de temperatura: 0.1°C
- Sensor para corrección de desviación de temperatura
- Sistema de circulación de ventilación forzada en el centro del equipo
- Sensor electrónico de sobrecalentamiento
- Lámpara LED de luz blanca
- Lámpara UV
- Tiempo de trabajo: 0 ~ 9999 minutos programables
- Consumo de energía: 0.25 kW

CARACTERÍSTICAS

- Controlador de temperatura inteligente con tecnología PID
 - Protección por sobrecalentamiento digital
- Compartimiento interno de acero inoxidable, de fácil limpieza
 - Bloqueo hermético
- Puerta panorámica con vidrio templado
 - Puerta principal de acero inoxidable
 - Pantalla LCD, de fácil uso
- Condiciones de trabajo: 5 °C ~ 40 °C, Humedad Relativa 85%
 - Suministro de energía: 100 ~ 120 V, 60Hz
 - Dimensiones internas: 350 x 350 x 350 (mm)
 - Dimensiones externas: 525 x 480 x 620 (mm)



INCUBADOR DIGITAL DE ALTA PRECISIÓN MODELO: DH-65L MARCA: FAIHTFUL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Rango de temperatura: RT + 5°C ~ 70°C
- Precisión de temperatura: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ a 37 °C
- Resolución de temperatura: 0.1°C
- Sensor para corrección de desviación de temperatura
- Sistema de circulación de ventilación forzada en el centro del equipo
- Sensor electrónico de sobrecalentamiento
- Lámpara LED de luz blanca
- Lámpara UV
- Tiempo de trabajo: 0 ~ 9999 minutos programables
- Consumo de energía: 0.25 kW
- 4 bandejas separación mínima, 35 mm, ajustable

CARACTERÍSTICAS

- Controlador de temperatura inteligente con tecnología PID
 - Protección por sobrecalentamiento digital
- Compartimiento interno de acero inoxidable, de fácil limpieza
 - Bloqueo hermético
- Puerta panorámica con vidrio templado
 - Puerta principal de acero inoxidable
 - Pantalla LCD, de fácil uso
- Condiciones de trabajo: 5 °C ~ 40 °C, Humedad Relativa 85%
 - Suministro de energía: 100 ~ 120 V, 60Hz
 - Dimensiones internas: 400 x 350 x 450 (mm)
 - Dimensiones externas: 575 x 603 x 680 (mm)



INCUBADOR DIGITAL DE ALTA PRECISIÓN MODELO: DH-I25L MARCA: FAIHTFUL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Rango de temperatura: RT + 5°C ~ 70°C
- Precisión de temperatura: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ a 37 °C
- Resolución de temperatura: 0.1°C
- Sensor para corrección de desviación de temperatura
- Sistema de circulación de ventilación forzada en el centro del equipo
- Sensor electrónico de sobrecalentamiento
- Lámpara LED de luz blanca
- Lámpara UV
- Tiempo de trabajo: 0 ~ 9999 minutos programables
- Consumo de energía: 0.5 kW
- 4 bandejas, separación mínima 35 mm, ajustable

CARACTERÍSTICAS

- Controlador de temperatura inteligente con tecnología PID
 - Protección por sobrecalentamiento digital
- Compartimiento interno de acero inoxidable, de fácil limpieza
 - Bloqueo hermético
- Puerta panorámica con vidrio templado
 - Puerta principal de acero inoxidable
 - Pantalla LCD, de fácil uso
- Condiciones de trabajo: 5 °C ~ 40 °C, Humedad Relativa 85%
 - Suministro de energía: 100 ~ 120 V, 60Hz
 - Dimensiones internas: 500 x 450 x 550 (mm)
 - Dimensiones externas: 675 x 703 x 780 (mm)



HOMOGENIZADORES

HOMOGENIZADOR 24 TUBOS MODELO: KJ201BY MARCA: GLOBAL ROLL



Método de operación	Balancearse hacia arriba y hacia abajo
Ángulo de inclinación	25 °
Peso máximo de carga	2.5 kg
Tipo de motor	Motor AC
Rango de velocidad	15 rpm
Modo de ejecución	Continuo
Voltaje de entrada	AC 110V ±10% (50/60Hz)
Potencia de salida	6 W
Tamaño de la placa de trabajo	252 x 170 mm
Clase protectora	IP21
Temperatura ambiente permitida	5 – 50 °C
Humedad relativa permitida	80 %
Dimensiones	346 x 196 x 95 mm
Peso neto	2.5 Kg

Método de operación	Oscilante 3D
Ángulo de inclinación	25 °
Peso máximo de carga	1.5 kg
Tipo de motor	Motor AC
Rango de velocidad	15 rpm
Modo de ejecución	Continuo
Voltaje de entrada	AC 110V ±10% (50/60Hz)
Potencia de salida	6 W
Tamaño de la placa de trabajo	240 x 170 mm
Clase protectora	IP21
Temperatura ambiente permitida	5 – 50 °C
Humedad relativa permitida	80 %
Dimensiones	346 x 196 x 95 mm
Peso neto	2.5 Kg

HOMOGENIZADOR 3D MODELO: KJMR-V-3D MARCA: GLOBAL ROLL



HOMOGENIZADORES

HOMOGENIZADOR DE ROTACIÓN MODELO: MR-IVA MARCA: KANG JIAN



Método de operación	Rotación de 360°
Ángulo de inclinación	38 °
Peso máximo de carga	2.5 kg
Tipo de motor	Motor AC
Capacidad de carga	24 tubos 13 x 100 mm
Rango de velocidad	6 - 32 rpm (ajustable)
Modo de ejecución	Continuo - temporizado
Voltaje de entrada	AC 110V ±10% (50/60Hz)
Potencia de salida	10 W
Diámetro del plato de trabajo	Ø 300 mm
Clase protectora	IP31
Temperatura ambiente permitida	5 – 50 °C
Humedad relativa permitida	80 %
Dimensiones	310 x 300 x 420 mm
Peso neto	4.3 Kg

Método de operación	Balaneo de ángulo ajustable
Ángulo de inclinación	±25 °
Peso máximo de carga	1.5 kg
Tipo de motor	Motor DC
Rango de velocidad	0 - 25 rpm (AJUSTABLE)
Modo de ejecución	Continuo temporizado
Voltaje de entrada	AC 110V ±10% (50/60Hz)
Potencia de salida	6 W
Tamaño de la placa de trabajo	250 x 200 mm
Clase protectora	IP21
Temperatura ambiente permitida	5 – 50 °C
Humedad relativa permitida	80 %
Dimensiones	420 x 200 x 200 mm
Peso neto	2.5 Kg

HOMOGENIZADOR DIGITAL MODELO: 801 I 259 MARCA: TOPSCIEN



AGITADOR ORBITAL MODELO: KJ-201BE MARCA: KANG JIAN



CARACTERÍSTICAS

- Sistema de control con microprocesador
- Pantalla LED para visualización de tiempo y velocidad, fácil de leer y operar
- Plato de acero inoxidable 30 x 21 cm
- Diseñado para tamizar y probar sífilis RPR, TRUST, VDRL, también se puede usar para mezclar varios tipos de cajas Petri, placas de Elisa, etc.
- Motor de CC de alto rendimiento, silencioso, estable y de larga duración
- El ajuste digital de tiempo y velocidad hace que el control sea más preciso
- Velocidad y tiempo ajustable
- Condiciones de trabajo: 5 °C ~ 50 °C, Humedad Relativa 80%
- Suministro de energía: 110 v, 60 Hz
- Dimensiones del plato: 302 x 212 (mm)
- Dimensiones externas: 320 x 320 x 1110 (mm)
- Peso: 4.3 kg

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Método de operación: Oscilante
- Diámetro de oscilación: 22mm
- Capacidad máxima de carga: 1kG
- Rango de velocidad 20- 230 rpm
- Rango de tiempo: 1- 999 min
- Modos de trabajo: Continuo o Temporizado
- Control de velocidad de agitación, con micro controlador
- Protección a la intemperie: IP21
- Consumo de energía: 10W



HOMOGENIZADORES

CALENTADOR AGITADOR MAGNETICO MODELO: SH-II-4C MARCA: FAITHFUL

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de control con microprocesador
- Pantalla de lectura digital
- Plato de aluminio laminado
- Carga máxima 5000 ML
- Velocidad oscilante 200 ~ 400 rpm
- Velocidad Ajustable
- Condiciones de trabajo: 5 °C ~ 40 °C, Humedad Relativa 85%
- Suministro de energía: 110 v, 60 Hz
- Dimensiones del plato: 190 x 190 (mm)
- Dimensiones externas: 320 x 190 x 125 (mm)
- Peso: 6 kg
- Apto para un volumen de 5000 ml
- Velocidad mínima 200 rpm
- Velocidad máxima 500 rpm
- Temperatura de calentamiento máxima 350 °C
- Construido en acero laminado en frio, con pintura electroestática
- Plato de calentamiento: Aluminio Laminado
- Control de velocidad de agitación, con micro controlador
- Potencia del Motor: 20W
- Potencia de Calentamiento: 0.6 W
- Programación de temperatura: Digital de última tecnología
- Programación de velocidad y tiempo de trabajo: Digital de última tecnología, con pantalla LCD
- Timer Digital, para control de tiempo de trabajo
- Sensor de control de temperatura externo PT100
- Consumo de energía: 0.4 kW



HOMOGENIZADORES

CALENTADOR AGITADOR MAGNETICO 4 PUESTOS MODELO: HHMS-4MAX MARCA: JOAN LAB

CARACTERÍSTICAS

- Control de temperatura independiente y sincronizado con un botón.
- Dos modos de control de temperatura.
- Control preciso de la temperatura.
- Pantalla digital, visualización independiente, fácil lectura.
- Protección contra sobrecalentamiento.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Motor: Brushless, libre de escobillas
- Velocidad: 50 – 1500 rpm, por plato.
- Incremento de velocidad: 10 rpm.
- Dirección de rotación: Sentido de las manecillas del reloj.
- Volumen máximo de agitación: 2 litros de agua, por plato.
- Diámetro de plato: 135 mm.
- Rango de Temperatura: 25 - 310
- Rango de velocidad 20- 230 rpm
- Rango de tiempo: 1min - 24 horas.
- Modos de trabajo: Continuo o Temporizado
- Control de velocidad de agitación, con micro controlador.
- Dimensiones: 410 x 320 x 92 mm.
- Suministro de energía: 120v, 60Hz.
- Consumo de energía: 1200W



HOMOGENIZADORES

VORTEX XH-C MODELO: NLD-XH-C MARCA: GLOBAL ROLL



Método de operación	Circular
Diámetro circular	3 mm / 4 mm
Velocidad	2800 rpm
Modo de ejecución	Constante / avanzando lentamente
Tamaño de la placa de trabajo	Ø 55 mm
Voltaje de entrada	AC 110V ± 10% (50/60 Hz)
Humedad relativa permitida	80%
Potencia de salida	30W
Clase protectora	IP21
Temperatura ambiente permitida	5 - 50 °C
Dimensiones	Ø 110 x 150 mm
Peso neto	2.5 Kg

Método de operación	Circular
Diámetro circular	4.4 mm
Velocidad	1000 - 2800 rpm
Modo de ejecución	Constante / avanzando lentamente
Placas de trabajo	3 cabezales disponibles
Voltaje de entrada	AC 110V ± 10% (50/60 Hz)
Humedad relativa permitida	80%
Potencia de salida	30W
Clase protectora	IP21
Temperatura ambiente permitida	5 - 50 °C
Dimensiones	170 x 120 x 170 mm
Peso neto	2.5 Kg

VORTEX XH-D MODELO: NLD-XH-D MARCA: GLOBAL ROLL



MICROSCOPIOS



MICROSCOPIO BINOCULAR

MODELO: XSZ-NI07T

MARCA: NOVEL

El XSZ es un microscopio biológico con una apariencia elegante y un rendimiento de costo excelente. Es ideal para su uso en los campos biológico y médico.

Se puede utilizar en instituciones de salud, laboratorios, institutos de investigación, colegios, universidades para la educación biológica, patológica, investigación profesional, experimentos clínicos y exámenes médicos de rutina.

Cabezal De Visualización

Cabezal de visualización binocular deslizante

Ángulo de inclinación 30°

Ángulo de rotación 360°

Distancia Inter pupilar 48-75mm

Ocular WF10X/18 Wide Field Eyepiece

Revolver

Cuádruple

Objetivos

Objetivos Plan acromáticos con corrección al infinito de: 4x, 10x, 40x, 100x (aceite)

Sistema De Enfoque

Ajuste macro y micrométrico

División fina 0.002mm

Carrera gruesa, 37.7 mm por rotación

Carrera fina 0.2mm por rotación

Rango de movimiento 28mm

Platina

Doble capa mecánica 140X140 mm

Rango móvil 75X50 mm

Condensador

Condensador Abbe NA1.25 con diafragma de apertura

Iluminación

Iluminación S-LED, Brillo Ajustable

Diafragma de apertura para ingreso de luz

Requerimiento Eléctrico

110V/60HZ

NOVEL®

MICROSCOPIOS

MICROSCOPIO BINOCULAR

MODELO: BM1000

MARCA: NOVEL



El BM 1000 es un microscopio biológico con una apariencia elegante y un rendimiento excelente. Es ideal para su uso en los campos biológico y médico. Se puede utilizar en instituciones de salud, laboratorios, institutos de investigación, colegios, universidades para la educación biológica, patológica e investigación profesional, experimentos clínicos y exámenes médicos de rutina.

Cabezal De Visualización	Cabezal de visualización binocular Seidentopf Ángulo de inclinación 30° Ángulo de rotación 360° Distancia Inter pupilar 48-75mm Ocular WF10X/18 Wide Field Eyepiece
Revolver Objetivos	Cuádruple Objetivos Plan acromáticos con corrección al infinito de: 4x, 10x, 40x, 100x (aceite)
Sistema De Enfoque	Ajuste macro y micrométrico División fina 0.002mm Carrera gruesa, 37.7 mm por rotación Carrera fina 0.2mm por rotación Rango de movimiento 20mm
Platina	Doble capa mecánica 132X142mm Rango móvil 75X40mm
Condensador	Condensador Abbe NA1.25 con diafragma de apertura
Iluminación	Iluminación S-LED, Brillo Ajustable Diafragma de apertura para ingreso de luz
Requerimiento Eléctrico	110V/60HZ

NOVEL®

MICROSCOPIO BINOCULAR MODELO: BM2000 MARCA: NOVEL



El BM 2000 es un microscopio biológico con una apariencia elegante y un rendimiento excelente. Es ideal para su uso en los campos biológico y médico. Cuenta con una excelente calidad de imagen con sistema óptico de corrección al infinito, iluminación mejorada de luz LED, con condensador centrable deslizable. Operación cómoda con diseño de estructura aerodinámica que brinda elegancia.

Cabezal De Visualización

Cabezal de visualización binocular Seidentopf

Ángulo de inclinación 30°

Ángulo de rotación 360°

Distancia Inter pupilar 48-75mm

Ocular WF10X/18 Wide Field Eyepiece

Sistema óptico

Sistema óptico Infinito

Sistema óptico con revestimiento anti hongos

Revolver

Cuádruple

Objetivos

Objetivos Plan acromáticos con corrección al infinito de: 4x, 10x, 40x, 100x (aceite)

Campo claro

Sistema De Enfoque

Ajuste macro y micrométrico

División fina 0.002mm

Carrera gruesa, 37.7 mm por rotación

Carrera fina 0.2mm por rotación

Rango de movimiento 22mm.

Platina

Doble capa mecánica 230 X 150mm

Rango móvil 78 X 54mm

Con pinza de sujeción para placas porta objetos

Condensador

Condensador Abbe NA1.25 con diafragma de apertura

Iluminación

Iluminación S-LED, Brillo Ajustable 12V, 20 W

Estándar de calidad

Diafragma de apertura para ingreso de luz

Certificado CE según EN 61010-1:2010

Requerimiento Eléctrico

110V/60HZ

NOVEL®

MICROSCOPIOS

MICROSCOPIO BINOCULAR

MODELO: N300M

MARCA: NOVEL



- Excelente calidad de imagen con sistema óptico
- Operación cómoda con estructura ergonómica
- Mejor iluminación, condensador centrable deslizable
- Diseño robusto y ergonómico para proporcionar un microscopio profesional ideal para la microscopía biológica rutinaria

Sistema Óptico

Sistema óptico infinito

Cabezal De Visualización

Cabezal binocular Seidentopf

Ángulo de inclinación 30°

Ángulo de rotación 360°

Distancia Inter pupilar 48-75mm

Ocular WF10X/18 Wide Field Eyepiece

Revolver

Cuádruple

Objetivos

Objetivos Plan acromáticos con corrección al infinito de:
4x, 10x, 40x, 100x (aceite)

Sistema De Enfoque

Ajuste coaxial grueso y fino

División fina 0.002 mm.

Movimiento grueso 37.7 mm por rotación

Movimiento fino 0.2 mm por rotación

Rango de movimiento 20 mm

Platina

Platina mecánica de doble capa 140mmX140mm

Rango móvil 75mmX50mm

Condensador

Condensador centrable deslizable NA1.25

Iluminación

Iluminación S-LED, Brillo Ajustable, 5W LED

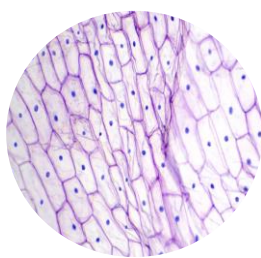
Diafragma de apertura para ingreso de luz

Requerimiento Eléctrico

110V/60HZ

NOVEL®

MICROSCOPIO TRINOCULAR, CON CÁMARA
MODELO: N300M LCD
MARCA: NOVEL



Sistema Óptico	Sistema óptico infinito
Cabezal De Visualización	Cabezal binocular Seidentopf
	Ángulo de inclinación 30°
	Ángulo de rotación 360°
	Distancia Inter pupilar 48-75mm
	Ocular WF10X/18 Wide Field Eyepiece
Revolver	Cuádruple
Objetivos	Objetivos Plan acromáticos con corrección al infinito de: 4x, 10x, 40x, 100x (aceite)
Sistema De Enfoque	Ajuste coaxial grueso y fino
	División fina 0.002 mm
	Movimiento grueso 37.7 mm por rotación
	Movimiento fino 0.2 mm por rotación
	Rango de movimiento 20 mm
Platina	Platina mecánica de doble capa 140mmX140mm
	Rango móvil 75mmX50mm
Condensador	Condensador centrable deslizante NA1.25
Iluminación	Iluminación S-LED, Brillo Ajustable, 5W LED
	Diafragma de apertura para ingreso de luz
Requerimiento Eléctrico	110V/60HZ

NOVEL[®]

CÁMARA DIGITAL DE MICROSCOPIO CON LENTE DE RELÉ ÓPTICO MODELO: HDCE MARCA: NOVEL



- Alta sensibilidad, bajo ruido, excelente corrección de color
- USB2.0 transferencia de video en vivo
- Software ImageView 9.0
- Instalación de software fácil y rápido
- Aplicaciones de procesamiento de imágenes fáciles de usar y poderosas
- Excelente lente de relé óptico

Características de Computador, para funcionamiento de la misma

- Windows: Win7 / Win8 / Win 10 de 32 bits o 64 bits
- Procesador: core i5
- Memoria Ram: 8 gb
- Disco Duro: Estado sólido de 256 gb
- Pantalla: se ajusta desde 15 hasta 55 pulgadas.

Resolución: 9.0 M pixel

Sensor de imagen 1/2.3" CMOS

Campo de visualización 94 %

Lente de relé: 1,75µm x 1,75µm

Formato de imagen 3488x2616

SNR 37.4 bB

NOVEL®

MICROSCOPIOS

MICROSCOPIO BINOCULAR MODELO: NE300BINOSET MARCA: NEXCOPE - NOVEL



En la enseñanza en el aula o en el trabajo diario del laboratorio, se necesita un Microscopio como NE300, no sólo compacto, duradero, sino también preciso y confiable. Después de todo, tanto la microenseñanza en el aula, la investigación científica de inspección requiere que los usuarios trabajen mucho tiempo en una mesa de operaciones con espacio limitado. No sólo eso, el microscopio óptico también es fácil de operar y de usar, considerando la experiencia de uso de los principiantes. Con el aprendizaje de los estudiantes será más efectivo y el trabajo del personal del laboratorio también será de alta competencia.

Objetivos de plan acromático

Los objetivos de plan acromático de la serie NIS proporciona una excelente capacidad de corrección de aberración cromática y planitud del campo de visión.

Alta apertura numérica y larga distancia de trabajo, alta definición de imagen y amplio rango.

Restaura el color verdadero y consigue resultados precisos, en la observación de muestras.



Nexcope



MICROSCOPIOS



Campo de visión

La serie NE300 viene equipado con campo de visión de 20 mm y un ocular que permite la búsqueda de muestras más rápido y así mejorar la eficiencia en el trabajo en comparación a los modelos que contienen campo de visión de 18mm.

Perillas de enfoque

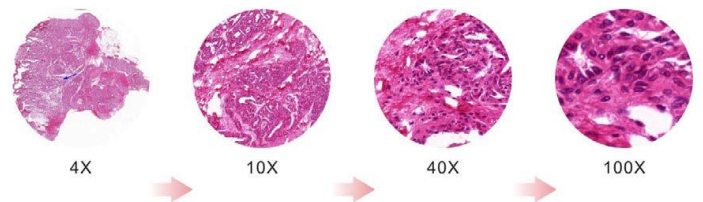
Diseño de la perilla de enfoque con un diseño en la parte baja el cual permite visualizar, diferentes áreas en el portaobjetos, misma que permite explorar fácilmente mientras descansa las manos sobre la mesa, con torque ajustable.



Diseño inteligente

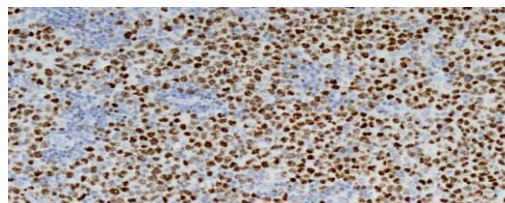
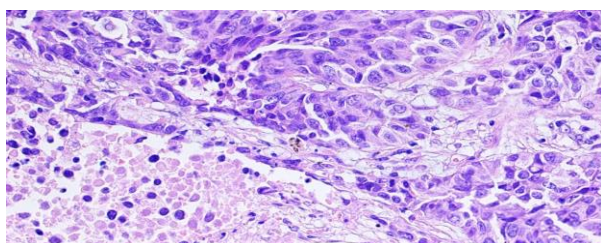
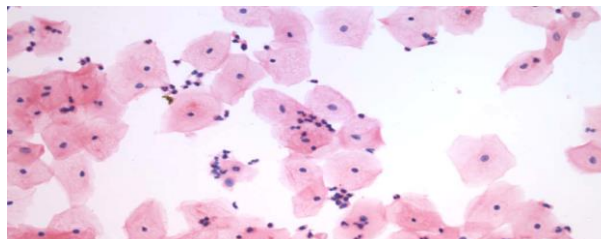
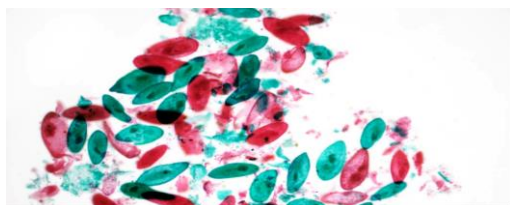
El diseño inteligente, permite pregrabar una intensidad de luz que el usuario desee según el objetivo que vaya a utilizar. La pantalla LCD permite una experiencia y comodidad al usuario al momento de realizar su trabajo diario.

NE300 presenta una gestión inteligente de la intensidad de luz que recuerda y establece automáticamente el nivel de intensidad para cada objetivo, con esta función, los usuarios pueden aumentar la comodidad.



Nexcope®

MICROSCOPIOS



Modelo	NE300 BINOCULAR	NE300 TRINOCULAR	NE300 DIGITAL
Sistema optico	NIS, Sistema de corrección al infinito		
Iluminación	Luz LED de 3W, de alta luminiscencia		
Pantalla	LCD, Función de tiempo de reposo, indicación de brillo, etc.		
Oculares	EW10X/20, Con ajuste Inter pupilar		
Cabezal	Seidentopf binocular	Seidentopf Trinocular	Cabezal de digitalización integrado
Revolver	Revolver cuádruple de tipo invertido		
Platina	Doble capa mecánica 180 X 130mm. Rango móvil 74 x 30 mm		
Objetivos	Plan acromático, plan infinito, 4x, 10x, 40x, 100x (aceite)		
Condensador	Condensador integrado NA1.25		
Requerimiento eléctrico	110V/60HZ		
Cámara	Cámara a elegir		

Nexcope®

PH METROS

PH-METRO MULTI-PARAMETRO

SMART

MODELO: PC60-Z

MARCA: APERA

- El comprobador de última generación diseñado para una experiencia de prueba de agua sin problemas.
- Simplemente conecte el probador a su teléfono inteligente a través de Bluetooth en la aplicación móvil ZenTest
- Incluye estuche de traslado y buffer para calibración.



pH	Rango	-2,00 a 16,00 pH
	Exactitud	±0,01 pH±1 dígito
	Resolución	0,01 pH/0,1 pH
	Calibración	1 a 3 puntos Calibración automática (reconoce 5 tipos de estándares)
Conductividad (CE)	Rango	0 a 20,0 mS/cm (20 000)
	Exactitud	±1% FS± 1 dígito
	Resolución	0,1 µS/1 µS/0,01 mS
	Calibración	1 a 3 puntos Calibración automática (reconoce 3 tipos de estándares)
TDS	Rango	De 0 ppm a 10,0 ppt (10 000 ppm)
	Exactitud	±1% FS± 1 dígito
	Resolución	0,1 ppm/1 ppm/0,01 ppm
Salinidad	Rango	De 0 a 10,0 ppt (10 000 ppm)
	Exactitud	±1% FS± 1 dígito
	Resolución	0,01 puntos porcentuales
Resistividad	Rango	50 Ω·cm a 20 MΩ·cm
	Exactitud	±1% FS± 1 dígito
	Resolución	1Ω/0,1 KΩ/0,1 MΩ
ORP (mV)	Rango	-1000 a 1000 mV
	Exactitud	±0,2 % del total de escalas
	Resolución	1mV
Temperatura	Rango	0 a 50 °C (32 a 122 °F)
	Exactitud	±0,5 °C
	Resolución	0,1 °C
Otros	Clasificación IP	Resistente al agua IP67
	Fuente de alimentación	Pilas alcalinas AA de 3 V CC*4
Funciones de la aplicación ZenTest (iOS/Android)	Alcance del Bluetooth	10 metros (30 pies)
	Registrador de datos basado en la nube	Sí
	Autodiagnóstico inteligente	Sí

PH METROS

PH-METRO DE BOLSILLO SMART MODELO: PH60-Z MARCA: APERA



- El comprobador de última generación diseñado para una experiencia de prueba de agua sin problemas. Las mediciones de pH profesionales para soluciones de agua en general ahora son más fáciles que nunca.
- Simplemente conecte el probador a su teléfono inteligente a través de Bluetooth en la aplicación móvil ZenTest (descarga gratuita en iOS App Store/Google Play Store), la guía inteligente paso a paso lo llevará a convertirse en un profesional de pruebas de agua con solo unos pocos toques.
- Incluye estuche de traslado y buffer para calibración

pH	Rango	-2,00 a 16,00 pH
	Exactitud	±0,01 pH±1 dígito
	Resolución	0,01 pH/0,1 pH
	Calibración	1 a 3 puntos Calibración automática (reconoce 5 tipos de estándares)
ORP (mV)	Rango	-1000 a 1000 mV
	Exactitud	±0,2 % del total de escalas
	Resolución	1mV
Temperatura	Rango	0 a 50 °C (32 a 122 °F)
	Exactitud	±0,5 °C
	Resolución	0,1 °C
Otros	Clasificación IP	Resistente al agua IP67
	Fuente de alimentación	Pilas alcalinas AA de 3 V CC*4
Funciones de la aplicación Zen Test (iOS/Android)	Alcance del Bluetooth	10 metros (30 pies)
	Registrador de datos basado en la nube	Sí
	Autodiagnóstico inteligente	Sí

PH METROS

PH METRO, EC DE MESA

MODELO: PH800

MARCA: APERA



- El electrodo/sonda combinada de pH/temperatura 201T-F de calidad garantiza mediciones estables y precisas.
- Calibración automática rápida y sencilla de 1 a 3 puntos con guía de calibración y función de recordatorio
- Gestión de datos GLP (500 grupos de almacenamiento de datos)
- La visualización de la pendiente del electrodo entre calibraciones muestra el estado del electrodo.
- La gran pantalla LCD retroiluminada muestra el pH y la temperatura simultáneamente junto con íconos de lecturas estables y calibraciones finalizadas.

Ph	Electrodo	Electrodo de pH combinado 3 en 1 201T-F
	Rango de medición	(-2 a 19,99) pH
	Resolución	0,1/0,01 pH
	Exactitud	±0,01 pH ±1 dígito
	Corriente de entrada	≤ 1x10 ⁻¹² A
	Impedancia de entrada	≥ 1x10 ¹² Ω
	Estabilidad	±0,01 pH/3h ±1 dígito
mV	Rango de compensación de temperatura	0 a 100 °C (32 a 212 ° F) automático o manual
	Rango de medición	±1999 mV
	Resolución	1mV
	Exactitud	±0,1 % FS ±1 dígito
Temperatura	Rango de medición	0 a 80 °C (32 a 176 ° F)
	Resolución	0,1 °C
	Exactitud	±0,5 °C ±1 dígito
Otros	Almacenamiento de datos	500 grupos
	Contenido de almacenamiento	Numeraciones, Fecha, Hora, Medidas, Unidad y Temperatura
	Fuente de alimentación	Entrada: 120 V CA 60 Hz; Salida: CC 9 V/300 mA, 2,7 VA
	Clasificación IP	IP54 A prueba de salpicaduras y polvo
	Dimensiones y peso	228 x 228 x 152 mm, 3kg

PH METROS

PH METRO PORTATIL KIT DATA LOGGER MODELO: PH8500 MARCA: APERA



- Gestión de datos GLP (500 grupos de almacenamiento de datos), salida de datos USB.
- Ideal para usar en entornos hostiles: clasificación de impermeabilidad IP57, protector de conector de silicona y cubierta de agarre que protegen el instrumento contra impactos generales.
- La gran pantalla LCD retroiluminada muestra pH/mV y temperatura junto con íconos de lecturas estables y calibraciones finalizadas.
- El soporte plegable permite su uso como medidor de sobremesa

Ph	Electrodo	Electrodo de pH combinado 3 en 1 201T-F
	Rango de medición	(-2 a 19,99) pH
	Resolución	0,1/0,01 pH
	Exactitud	±0,01 pH ±1 dígito
	Estabilidad	±0,01 pH/3h ±1 dígito
	Rango de compensación de temperatura	0 a 100 °C (32 a 212 ° F) automático o manual
mV	Rango de medición	± 1999.99 mV
	Resolución	1mV
	Exactitud	±0,1 % FS ±1 dígito
Temperatura	Rango de medición	0 a 100 °C (32 a 176 ° F)
	Resolución	0,1 °C
	Exactitud	±0,5 °C ±1 dígito
Otros	Almacenamiento de datos	500 grupos
	Conector	BNC para pH y ORP; RCA para temperatura, 8 pines para conductividad
	Contenido de almacenamiento	Numeraciones, Fecha, Hora, Medidas, Unidad y Temperatura
	Calificación IP	Impermeabilidad IP57
	Fuente de alimentación	3* pilas alcalinas AA
	Dimensiones y peso	88 x 170 x 33 mm, 313 g

PH METROS



MULTI-PARAMETRO PH METRO, EC DE MESA

MODELO: MP521

MARCA: SANXIN

MP521 medidor de pH/conductividad de sobremesa, un instrumento de medición de doble parámetro para pH+conductividad utilizada habitualmente en laboratorios, se utiliza para medir valores de pH/conductividad en soluciones acuosas convencionales con fuerza iónica moderada, y puede utilizarse ampliamente en la mayoría de los campos relacionados con el análisis de calidad del agua

pH	Rango	-1,99 a 19,99 pH
	Exactitud	$\pm 0,01$ pH ± 1 dígito
	Resolución	0,01 pH/0,1 pH
	Calibración	1 a 3 puntos Calibración automática (reconoce 5 tipos de estándares)
Conductividad (CE)	Rango	0 a 20,0 mS/cm (20 000)
	Exactitud	$\pm 1\%$ FS ± 1 dígito
	Resolución	0,1 μ S/1 μ S/0,01 mS
	Calibración	1 a 3 puntos Calibración automática (reconoce 3 tipos de estándares)
TDS	Rango	De 0 ppm a 10,0 g/L
	Exactitud	$\pm 1\%$ FS ± 1 dígito
	Resolución	0,1 ppm/1 ppm/0,01 ppm
Salinidad	Rango	De 0 a 10,0 ppt (10 000 ppm)
	Exactitud	$\pm 1\%$ FS ± 1 dígito
	Resolución	0,01 puntos porcentuales
Resistividad	Rango	0 - 100 $\Omega \cdot$ cm
	Exactitud	$\pm 1\%$ FS ± 1 dígito
	Resolución	1 Ω /0,1 K Ω /0,1 M Ω
ORP (mV)	Rango	-1999,99 a 1999,99 mV
	Exactitud	$\pm 0,03\%$ del total de escalas
	Resolución	1mV
Temperatura	Rango	-10 a 110 $^{\circ}$ C
	Exactitud	$\pm 0,5^{\circ}$ C
	Resolución	0,1 $^{\circ}$ C
Otros	Clasificación IP	Resistente al agua IP54 polvo y agua
	Fuente de alimentación	DC 9V/300 mA
Condiciones de trabajo	Temperatura ambiente	5 ~ 35 $^{\circ}$ C
	Humedad ambiental	Menor a 75%
	Medidas y peso	160 x 190x 70 mm, 880g

PH METROS

PH-METRO PORTÁTIL DIGIT 2-20/0.01 PH MODELO: PHBJ-260F MARCA: INESA



El medidor de pH portátil PHBJ-260F es una nueva generación de medidor de pH portátil inteligente. El instrumento adopta una pantalla táctil a color de 4,3 pulgadas con un nuevo diseño de apariencia; un sistema operativo inteligente, admite múltiples métodos de lectura, admite calibración de hasta 5 puntos y admite funciones de gestión de datos; está alimentado por una batería de litio, que en gran medida extiende el tiempo de uso del instrumento y es conveniente para el uso in situ de los usuarios.

Rango de medición de pH	-2 ~ 20.00
Precisión del pH	± 0.01
Resolución de pH	0.01
Rango de medición mV	±2000 mV
Precisión mV	± 0.5 mV
Resolución mV	± 0.1 mV
Rango de medición de temperatura	-5 ~ 105 °C
Exactitud de la temperatura	± 0.2 °C
Resolución de temperatura	0.1 °C
ATC	ATC
Calibración de pH	Hasta 5 puntos
Modos de lectura	Lectura estable Tiempo de medición Medición continua
Usuarios	Admite gestión de usuarios
Procesamiento de datos	Graba hasta 1000 grupos de datos
Pantalla	Táctil de 4.3 pulgadas full color
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 50 °C
RH operativo%	Humedad < 80%
Temperatura de almacenamiento	-10 ~ 50 °C
Almacenamiento RH%	Humedad < 90%
Tiempo de vida del sensor	> 6 meses (con buen mantenimiento)
Tamaño del medidor	201 (L) * 96 (W) * U (H) mm
Peso	0.8 Kg
Batería	Litio CC 3.8 V
Suministro de energía	DC 9V/300mA
Accesorio opcional	Cable USB y software, funda de goma

**ELECTRODO ALL-IN-ONE PH/TEMP, BNC/RCA
CONNECTOR
MODELO: 201T-F
MARCA: APERA**



ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- Rango de medición: 0 - 13 pH, 0 - 60 °C (32 - 140 °F)
- Carcasa: policarbonato
- Unión: Cerámica simple
- Electrodo de referencia: Ag/AgCl
- Conector: BNC/RCA
- Cable: 90 cm
- Tamaño: $\varnothing 12 \times 160$ mm
- Unidad de temperatura: Termistor de 30 K Ω
- Electrodo de pH/temperatura todo en uno, que mide el pH y la temperatura simultáneamente (compatible con compensación automática de temperatura)
- Membrana de vidrio de pH de litio patentada para lecturas rápidas y estables
- Equipado con una tapa de almacenamiento de sonda desmontable, que mantiene el sensor hidratado cuando no está en uso
- Se adoptó el electrolito en gel KCL; no es necesario rellenarlo

**CONDUCTIVIDAD/TEMP. ELECTRODE (K=1), BNC/RCA
CONNECTOR
MODELO: 201T-F
MARCA: APERA
PROCEDENCIA: USA**

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- Rango de medición: 0,5 μ S/cm a 200 mS/cm
Constante del electrodo: $K=1,0 \pm 0,2 \text{ cm}^{-1}$
- Dimensiones: $\varnothing 12 \times 155$ mm
- Conector: BNC/RCA
- Sensor de temperatura: termistor de 30 K Ω



PIPETAS

PIPETAS AUTOMÁTICAS MARCA: DLAB

- Esterilizable en autoclave a 121°C
- Diseño ergonómico que proporciona una excelente experiencia operativa
- Visualización de volumen de fácil lectura
- Fácil calibración y mantenimiento
- Certificado individual de calibración según ISO8655

Volumen fijo:

10 µL – 20 µL – 25 µL – 50 µL – 100 µL –
250 µL – 500 µL – 1000 µL - 5000 µL

121°C
20min
Autoclavable



Volumen Variable:

0.1 - 2.5 µL
0.5 - 10 µL
2 - 20 µL
5 - 50 µL
10 - 100 µL
20-200 µL
100 - 1000 µL
1000 - 5000 µL

MICROPETTE PLUS

DLAB

MACROPIPETEADOR 0.1 - 100 ML
CÓDIGO: NLD048
MARCA: DRAGON LAB

CARACTERÍSTICAS

- Disminuir el tiempo de pipeteo
- Puede realizar la recarga a mitad de camino
- Drenaje goteo a goteo, control preciso
- Añadir la última gota de botón de descarga de líquido
- Compatible con pipetas serológicas de vidrio o plástico (0,1 - 100mL)
- Filtro hidrofóbico reemplazable de 3µm
- Succión rápida, puede absorber 25 ml de líquido en 4 segundos
- Diseño funcional humanizado, textura ultraligera de 118g
- Regulación del nivel de líquido sencilla y sensible



D LAB

PIPETAS AUTOMÁTICAS MARCA: TOPSCIEN

Volumen fijo:

10 μL – 25 μL – 50 μL – 100 μL – 200 μL –
500 μL – 1000 μL - 5000 μL

Volumen Variable:

0.5 - 10 μL

2 - 20 μL

5 - 50 μL

10 - 100 μL

100 - 1000 μL

1000 - 10000 μL



TOPSCIEN®
INSTRUMENT (NING BO) CO.,LTD



REACH



GLOBAL PIPETA AUTO MULTICANAL

VOLUMEN: 50-300 μL

CÓDIGO: A3047

MARCA: GLOBAL ROLL



CARACTERÍSTICAS

- Disminuir el tiempo de pipeteo
- Excelente calidad de absorción
- Operación cómoda con estructura ergonómica
- Diseño robusto y ergonómico para proporcionar una excelente estabilidad de pipeteo

Sistema de absorción

Desplazamiento de aire

Rango de absorción

50 - 300 μL

Numero de canales

8 posiciones

Tipo de punta a utilizar

findland o gilson de 300 μL

Autoclavable

121° C. - 0.15 Mpa

GlobalRoll

REFRIGERADORES Y CONGELADORES

MINI REFRIGERADOR GRADO MEDICO MARCA: METHER BIOMEDICAL



El refrigerador de laboratorio Methers de 2 °C a 8 °C está diseñado en un tamaño inteligente para debajo del mesón de su laboratorio. Este pequeño refrigerador médico está equipado con un controlador de temperatura inteligente y brinda una temperatura constante. Puerta de vidrio de doble capa LOW-E



Modelo	MPC-5V60G	MPC-5V100
Rango de temperatura	2°C~8°C	
Capacidad:	60 litros	100 litros
Numero de estantes	2 bandejas	3 bandejas
Tipo de enfriamiento	Sistema de enfriamiento por aire forzado	
Controlador de temperatura:	Microprocesador	
Cámara Interna	Acero recubierto con pintura electrostática	
Carcasa externa	Acero recubierto con pintura electrostática	HIPS (Poliestireno de alto impacto)
Material de la puerta	Vidrio templado	
Medidas Externas (mm)	490x440x710	505x510x875
Medidas internas (mm)	410x315x560	385x356x737
Peso neto	37 kg	38 kg
Suministro de energía	110 V/60 Hz	
Consumo de energía	75 w	80 w

REFRIGERADORES Y CONGELADORES

REFRIGERADOR GRADO MEDICO DE UNA PUERTA

MARCA: METHER BIOMEDICAL



Los refrigeradores de grado médico para laboratorios, farmacias Methers, están diseñados teniendo en cuenta las necesidades únicas del entorno clínico: estos almacenan de forma segura vacunas, productos farmacéuticos, productos lvd, quimioterapia y otros productos que requieren una cadena en frío segura. El panel de control con pantalla digital garantiza que la temperatura se muestre con precisión de 0,1 °C.

Puerta de vidrio templado de alta dureza



Al abrir y cerrar la puerta, suele formarse condensación, pero esto se puede evitar fácilmente con una puerta de cristal templada eléctricamente, que evapora rápidamente la humedad.

Materiales de alta calidad



Los productos de la serie de puertas de vidrio están hechos de acero laminado en frío revestido, de alta calidad tanto por dentro como por fuera, que es antibacteriano, anticorrosivo y fácil de limpiar.

Compresor con tecnología inverter



Los compresores de tecnología inverter permiten el bajo consumo de energía, gracias a su ajuste de velocidad para mantener una temperatura estable, funcionando de manera continua y eficiente.

Esto nos permite un trabajo más silencioso y temperaturas estables.

Amigable con el medio ambiente



Los refrigerantes naturales y los agentes espumantes sostenibles que cumplen con las normas de gases fluorados de la EPA de EE. UU., SNAP y la UE respaldan las iniciativas de sostenibilidad. El sistema de refrigeración utiliza R290, que es respetuoso con el medio ambiente, no tiene impacto en la destrucción de la capa de ozono y tiene un grado de potencial de calentamiento global (GWP) muy bajo.



REFRIGERADORES Y CONGELADORES

Modelo	MPC-5V226	MPC-5V312	MPC-5V315	MPC-5V316	MPC-5V415	MPC-5V416
Rango de temperatura	2°C~8°C					
Capacidad (Litros)	226	312	316	316	416	416
Número de estantes	4 niveles	5 niveles	6 niveles - 1 cesta	6 niveles	6 niveles - 1 cesta	5 niveles
Tipo de enfriamiento	Sistema de enfriamiento de aire forzado					
Pantalla	Pantalla LED					
Controlador de temperatura	Microprocesador					
Material interno	HIPS (Poliestireno de alto impacto)		Acero recubierto con pintura electrostática			
Material externo	Acero recubierto con pintura electroestática					
Material de la puerta	Vidrio templado eléctricamente de alto impacto					
Medidas Externas (mm)	625*574*1707	650*624*1902	640*554*1925	640*554*1925	785*552*1927	785*552*1927
Medidas internas (mm)	534*406*1150	560*485*1350	540*425*1380	540*425*1380	685*429*1380	685*429*1380
Peso neto	76	90	100	100	133	146
Suministro de energía	110 V/60 Hz					
Consumo de energía	221 W	312 W	294 W	294 W	330 W	330 W

Accesorios opcionales:



Data logger

Data logger para monitoreo externo y grabación de datos



UPS

Sistema de alimentación ininterrumpida



Niveles adicionales

Mas niveles para la organización según necesidad del consumidor



REFRIGERADORES Y CONGELADORES

REFRIGERADOR GRADO MEDICO DE FARMACIA, DOBLE PUERTA MARCA: METHER BIOMEDICAL



El refrigerador de farmacia de 2 a 8 °C se usa ampliamente en farmacias, laboratorios y hospitales. Sirve para almacenar y conservar medicamentos, vacunas, enzimas, hormonas, células madre, ARN extraído y bibliotecas de genes, y reactivos biológicos y químicos importantes.

Control preciso de la temperatura



Controlador de temperatura con microprocesador digital con pantalla LED y alarma de respaldo; la precisión de la pantalla y el control es de 0,1 grados; preestablecido a 5 grados para refrigeradores de farmacia; alarmas audibles y visuales; registrador de datos USB interno (opcional)

Fluctuación optimizada



Mantenga una estabilidad de temperatura superior, evitando cambios rápidos y significativos de temperatura. Esto garantiza que las muestras, medicamentos, vacunas y terapias sanguíneas se almacenen constantemente en su entorno óptimo, sin concesiones.

Recuperación rápida



Recuperación más rápida de la temperatura después de abrir la puerta durante períodos prolongados. El sistema de circulación de aire forzado mantiene temperaturas constantes, lo que garantiza que la sangre se mantenga a la temperatura adecuada incluso cuando se abre la puerta con frecuencia.



REFRIGERADORES Y CONGELADORES

Modelo	MPC-5V1006	MPC-5V656
Rango de temperatura	2°C~8°C	
Capacidad (Litros)	1006	656
Número de estantes	10 niveles	10 niveles
Tipo de enfriamiento	Sistema de enfriamiento de aire forzado	
Pantalla	Pantalla LED	
Controlador de temperatura:	Microprocesador	
Material interno	Acero recubierto con pintura electrostática	
Material externo	Acero recubierto con pintura electrostática	
Material de la puerta	Vidrio templado, con cierre automático	Vidrio templado, con cierre automático
Medidas Externas (mm)	1220*860*1885	1220*630*1885
Medidas internas (mm)	1100*684*1325	1100*454*1325
Peso neto (Kg)	213	184
Suministro de energía	110 V/60 Hz	
Consumo de energía	400 W	403 W



Máxima seguridad para el almacenamiento

Sistema de enfriamiento dual, doble garantía para el almacenamiento.

Desbloqueo por huella dactilar

Más cómodo y seguro



Desbloqueo NFC

Admite teléfonos móviles NFC y tarjetas IC

Los refrigeradores de farmacia con enfriamiento dual están diseñados con dos sistemas de enfriamiento independientes de doble seguridad, que brindan seguridad adicional para medicamentos, vacunas, enzimas, hormonas, células madre, bibliotecas de ARN y genes extraídos y reactivos biológicos y químicos importantes. Con Internet de las cosas e interfaz interactiva, pantalla táctil LCD de 7 pulgadas, gestión visual.

REFRIGERADORES Y CONGELADORES

REFRIGERADOR GRADO MEDICO PORTATIL, PARA VEHICULO VOLUMEN: 30 LT CÓDIGO: MDF-25H30L MARCA: METHER BIOMEDICAL

Los refrigeradores médicos portátiles están diseñados para transportar y transferir vacunas, sangre, enzimas, hormonas, células madre, ARN extraído, bibliotecas de genes y reactivos biológicos y químicos importantes. La temperatura en la cámara se puede configurar entre 2 °C ~ 8 °C o -10 °C ~ -25 °C. Al admitir una fuente de alimentación de 110 V y 220 V CA y una fuente de alimentación de 12 V/24 V CC para vehículos, el transporte METHER puede usarse ampliamente en hospitales, laboratorios e institutos de investigación



CARACTERÍSTICAS

- Rango de temperatura: 5°C ~ 8°C
- Pantalla: Digital
- Descongelamiento: manual
- Tipo de enfriamiento: Enfriamiento por aire forzado
- Control de temperatura: Microprocesador inteligente
- Capacidad: 30 L
- 4 tipos de alarmas, sonoras y visuales
- Potencia nominal: 80 w
- Dimensiones internas: 364 x 253 x 353 mm
- Dimensiones: 615 x 370 x 472 mm



REFRIGERADORES Y CONGELADORES



CONGELADOR DE LABORATORIO DOBLE PUERTA MARCA: METHER BIOMEDICAL

El congelador de laboratorio biomédico de doble puerta tiene doble cámara, doble pantalla, doble sistema de control, dos conjuntos de compresor individual y sistema de refrigeración. Ambas cámaras se pueden ajustar de forma independiente en cuanto a temperatura. Se puede utilizar ampliamente en hospitales, estaciones de sangre y laboratorios.



Modelo	MDF-25V358	MDF-25V528	MDF-40V358	MDF-40V528
Rango de temperatura	-10°C ~ -25°C		-20°C ~ -40°C	
Capacidad (Litros)	358	528	358	528
Numero de estantes	4 estantes y 12 cajones	4 estantes y 18 cajones	4 estantes y 12 cajones	4 estantes y 18 cajones
Tipo de enfriamiento	Enfriamiento directo (bajada rápida)			
Pantalla	Pantalla LED			
Controlador de temperatura:	Microprocesador			
Material interno	Acero recubierto con pintura electrostática			
Material externo				
Material de puerta	HIPS (Poliestireno de alto impacto)			
Medidas Externas (mm)	720*830*1870	900*818*1875	720*830*1870	900*818*1875
Medidas internas (mm)	2*(466*636*625)	2*(651*631.5*635)	2*(466*636*625)	2*(651*631.5*635)
Peso neto (Kg)	178	180	178	180
Suministro de energía	110 V/60 Hz			
Consumo de energía	345 W	452 W	345 W	452 W

REFRIGERADORES Y CONGELADORES

REFRIGERADOR Y CONGELADOR COMBINADOS MARCA: METHER BIOMEDICAL



El refrigerador y congelador combinados para uso médico se utiliza ampliamente en hospitales, estaciones de sangre y laboratorios. El producto tiene doble cámara, doble pantalla, doble sistema de control, dos conjuntos de compresor individual y sistema de refrigeración. La temperatura en ambas cámaras se puede ajustar de forma independiente. Esta unidad está equipada con dos sistemas de refrigeración independientes, uno para el compartimento superior y otro para el compartimento inferior. Cada sistema tiene su propio sistema de control independiente, lo que permite configuraciones de temperatura individuales.



Modelo	MRF-25V368	MRF-40V368	MRF-25V528	MRF-40V528
Rango de temperatura	Refrigerador: 2°C~8°C (Parte superior)			
	Congelador: -10°C ~ -25°C (Parte inferior)	Congelador: -20°C ~ -40°C (Parte inferior)	Congelador: -10°C ~ -25°C (Parte inferior)	Congelador: -20°C ~ -40°C (Parte inferior)
Capacidad (Litros)	Superior: 183	Superior: 183	Superior: 273	Superior: 273
	Inferior: 185	Inferior: 185	Inferior: 257	Inferior: 257
Número de estantes	6 estantes y 6 cajones	6 estantes y 6 cajones	4 estantes y 18 cajones	4 estantes y 18 cajones
Tipo de enfriamiento	Superior: Refrigeración por aire forzado			
	Inferior: Enfriamiento directo (bajada rápida)			
Pantalla	Pantalla LED			
Controlador de temperatura:	Microprocesador			
Material interno	Acero recubierto con pintura electrostática			
Material externo				
Material de puerta	Superior: Vidrio templado			
	Inferior: HIPS (Poliestireno de alto impacto)			
Medidas Externas (mm)	720*830*1870	720*830*1870	900*818*1870	900*818*1870
Medidas internas (mm)	580*626*625	580*626*625	765*640*635	765*640*635
	466*636*625	466*636*625	651*636*635	651*636*635
Peso neto (Kg)	175	175	194	194
Suministro de energía	110 V/60 Hz			
Consumo de energía	363 W	458 W	431 W	527 W

VISUALIZADOR DE VENAS

VISUALIZADOR DE VENAS
CÓDIGO: QV-600
MARCA: QUALMEDI



QV-600 Es un dispositivo portátil para encontrar venas, puede proyectar la imagen de los vasos sanguíneos en la superficie de la piel de forma precisa y oportuna. Su diseño ergonómico lo hace muy cómodo de sostener, además posee un soporte de escritorio y un carro móvil para el uso en hospitales y clínicas.

FUNCIONES:

- Doce colores: adecuado para diferentes tonos de piel o entornos.
- Tres tamaños: adecuado para adultos, niños y recién nacidos.
- Seis niveles de brillo: ajuste la imagen de proyección al brillo más cómodo.
- Modo de inversión: reduce la interferencia del vello del brazo y aclara los vasos sanguíneos.
- Modo de mejora: mejora la claridad de la detección de vasos sanguíneos.
- Fotografía: almacene imágenes venosas para que el personal médico rastree y analice la patología.
- Capacidad de almacenamiento de imágenes: 6000 conjuntos, a los que se accede por computadora.

APLICACIONES:

- Pediatría, Cirugía Plástica, Cirugía Vascular, Oncología, Radiología, Laboratorio Clínico, Emergencias.



VISUALIZADOR DE VENAS

Modelo	QV -600
Onda Infrarroja	760-940nm
Pantalla	LCD, 2.4 Pulgadas
Profundidad de detección de infrarrojos:	0 -10 mm
Distancia de detección	15 - 25 cm
Precisión de la posición de los vasos sanguíneos:	±0,3 mm
Precisión de la resolución de los vasos sanguíneos:	≤0,3 mm
Imagen	Pseudocolor 3D y Algoritmo AI
Capacidad de batería	Visualizado en pantalla LCD
Voltaje de carga	DC 5V, 4.5 A
Adaptador de carga	110 - 240 v AC, 60 Hz
Batería	De litio recargable Samsung de 4800 mAh.
Tiempo de trabajo	3,5-4 horas de tiempo de trabajo, continuo
temperatura de trabajo	5 - 50 °C
Dimensiones	240 x 60 x 65 mm
Peso	450 g



VISUALIZADOR DE VENAS

ACCESORIOS:

- Incluye case de aluminio de alta resistencia.
- Incluye cargador y adaptador 110v.
- Incluye torniquete.
- Incluye pedestal de escritorio.
- Incluye carro móvil.



CERTIFICACIONES



CONTADOR DE CÉLULAS (PIANO) DIGITAL CÓDIGO: NLDJ5QA MARCA: GLOBAL ROLL



El instrumento es un hemocitómetro controlado por microcomputadora, que puede contar, numéricamente y mostrarse. Son 10 grupos digitales.

Podría mostrar diez grupos de números y totales con precisión, satisfacer a la clínica para probar la detección de rutina de sangre. Tiene una apariencia atractiva, una construcción racional, datos claros y es cómodo de usar, especialmente aplicable a hospitales de tamaño mediano y pequeño.

Suministro de energía	AC 110 V 50/60 Hz
Potencia nominal	5 W
Conteo	10 grupos
Capacidad de conteo	0 – 99
Alarma acustica	Al finalizar el 100%
Dimensiones	220 x 166 x 78
Peso	600 g

GlobalRoll

CONTADOR DE COLONIAS MARCA: GLOBAL ROLL

- La estructura compacta hace que ocupa menos espacio. Adaptado para diversos ambientes.
- La luz LED se puede ajustar para crear una perspectiva ideal para el operador.
- Sonará un pitido mientras se cuenta, lo que puede evitar contar incorrectamente.
- La fuente de luz ascendente única hace que sea conveniente contar bacterias que son difíciles de observar.
- Pluma de conteo diseñada especificada para garantizar que no se omitan las celdas.
- Diseño de voltaje de amplio rango. Evite la interferencia al equipo por voltaje inestable.
- Con especificaciones completas, superficie interna lisa, brillante.



Modelo	NLD/J-2	NLD/J-3
Iluminación	LED Blanca de alto brillo	
Pantalla	LCD De tres dígitos	
Rango de conteo	0 - 999	
Dímetro de Petri	50 - 90 mm	50 - 150 mm
Suministro de energía	AC 110V 60 Hz	
Aumento	3 - 9 Veces	
Protección	IP 21	
Humedad permitida	80%	
temperatura de trabajo	5 - 50 °C	
Dimensiones	255 x 210 x 160 mm	360 x 300 x 180 mm
peso	2.2 Kg	4 kg

BOMBA DE VACÍO OIL FREE MODELO: V300 MARCA: WIGGENS

La bomba de vacío Chemvak serie V es una bomba sin aceite accionada por pistón. Con innovadora tecnología electrónica, mecánica y un concepto de diseño humano, es compacto y liviano, limpio y sin mantenimiento, seguro y cómodo.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Laboratorios de biología
- Industria alimentaria
- Detección microbiológica
- Extracción al vacío
- Filtración de líquidos
- Secado al vacío
- Medición de sólidos suspendidos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Potencia nominal: 60w
- Potencia de vacío: 100 mbar
- Caudal Max: 17 L/min
- Velocidad de motor: 1450 rpm
- Rosca principal: 9 mm
- Dimensiones (mm): 272 x 142 x 165
- Peso: 4.4 Kg
- Nivel de ruido: 50 dB
- Suministro de energía: Ac 110 V, 60 Hz



CARACTERÍSTICAS

Sin contaminación del aire, sin mantenimiento
Las bombas de la serie Chemvak V son accionadas por pistón, sin necesidad de lubricante, cambios regulares de aceite ni mantenimiento; sin contaminación por petróleo.

Trampa de humedad con cartucho de filtro
Las bombas de la serie Chemvak V están equipadas con un cartucho de filtro en la entrada de aire para filtrar partículas y humedad para prolongar la vida útil de la bomba.

Libre de aceite

La bomba de vacío de pistón sin aceite proporciona un vacío continuo, confiable y de alto flujo para su contenedor.

Regulador de vacío
Las bombas de la serie Chemvak V están equipadas con un regulador de vacío para ajustar el vacío.

Dispositivo de protección térmica
Cada motor de las bombas de la serie Chemvak V tiene un dispositivo de protección térmica incorporado para apagar la bomba automáticamente cuando se sobrecalienta y luego reanudar el funcionamiento cuando la temperatura baja.

WIGGENS
THE MAGIC MOTION

CARACTERÍSTICAS

El temporizador de laboratorio dual magnético puede sincronizar 2 eventos al mismo tiempo, puede usar este temporizador de laboratorio para hacer dos pruebas al mismo tiempo sin preocuparse por el tiempo de espera. El temporizador de trabajo tiene una función de temporizador de ciclo, puede configurar dos recordatorios al mismo tiempo, luego encender el ciclo (presione prolongadamente el botón T1/T2), el temporizador iniciará otro recordatorio.

- Pantalla digital LCD, de fácil lectura
- Alarma visual y auditiva
- Configuración de volumen de alarma

TIMER DIGITAL 3 TIEMPOS

CÓDIGO: KH-0073

MARCA: GLOBAL ROLL



- Función reloj con 3 Tiempos
- Timer Temporizador Laboratorio: Muestra Hr/Min/seg (AM/PM)
- Temporizador de Recuento: 99 horas, 59 minutos y 59 segundos
- 3 temporizador de Cuenta regresiva: 3 sets. 99 hours 59 minutos y 59 segundos
- Sonará durante 1 minuto una vez que llegue a la hora establecida
- Temporizador de diseño Flexible adecuado como independiente en un escritorio o un imán para el refrigerador
- Tres formas de soporte: imán para adherido a superficies metálicas, pinza para sujetarlo en un bolsillo y clip posterior para aguantarlo de pie
- Baterías incluida

CARACTERÍSTICAS

Es un temporizador de laboratorio que permite medir el tiempo en cuatro registros simultáneamente.

Funciones: hora, cronómetro y cuenta regresiva. Incluye imán y pie para mesa. Display distribuido en una fila, con indicadores para los temporizadores (T1-T4). Dimensión de la pantalla: 89 x 68 x 18 mm.

- Pantalla digital LCD, de fácil lectura
- Alarma auditiva
- Configuración de volumen de alarma
- Incluye baterías

TIMER DIGITAL 2 TIEMPOS

CÓDIGO: YS - 391

MARCA: GLOBAL ROLL



CARACTERÍSTICAS

TIMER DIGITAL 4 TIEMPOS CON RELOJ

CÓDIGO: GR4T

MARCA: GLOBAL ROLL



TERMÓMETRO INFRA-ROJO BLIR-3 32-42.9

CÓDIGO: BLIR-3

MARCA: BABYLY



CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para tomar la temperatura del cuerpo humano de 1.5 a 5 cm de distancia de la persona o el objeto
- Medición fiable y estable gracias al avanzado sistema de detección infrarrojo para bebé, niños y adultos entre 32°C y 42.9°C $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ y de objetos entre 0°C y 100°C $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Funciona adentro y afuera, en la mayoría de los climas, entre 16 y 35°C, medición rápida de temperatura
- Ahorro de energía, se apaga después de 30 segundos sin uso
- Fácil de usar, puede cambiar de unidad de medida de °C a °F
- Usa 2 baterías AA incluido
- Alarma de fiebre optativa
- Pantalla con retroiluminación, de fácil lectura

TERMÓMETRO DIGITAL PUNTA METALICA -50 370

CÓDIGO: TPI01

MARCA: GLOBAL ROLL

CARACTERÍSTICAS

- Termómetro digital de punta metálica
- Rango de medición de temperatura: -50°C a 300°C (-58°F a $+572^{\circ}\text{F}$)
- Estructura tipo bolígrafo, sonda de acero inoxidable, medición recta, fácil de llevar
- Resolución: $0,1^{\circ}$
- Precisión: $\pm 1^{\circ}$ ($-20^{\circ} \sim +80^{\circ}$)
- Modo de ahorro de energía: 10 minutos de apagado automático función de ahorro de energía
- Fuente de alimentación: pila de botón AG13 1(no incluida)
- MAX / MIN: Memoria de alta temperatura y baja temperatura, presione este botón para mostrar la temperatura alta anterior, luego presione la pantalla anterior de baja temperatura y luego restaure el estado de medición de temperatura
- -C / F: Conversión Celsius / Fahrenheit



TERMÓMETRO DIG CUARTO FRIO -50° A +70° C

CÓDIGO: TERDIGCFRI

MARCA: GLOBAL ROLL



CARACTERÍSTICAS

- Medición de la temperatura interior y exterior
- Display de visualización de gran tamaño
- Sonda de prueba con dos metros de longitud
- Memoria MAX/MIN
- Alarma programable de máximo y mínimo
- Selección de unidad de lectura (° C/° F)
- Rango de medición de temperatura: -50 ° C a 70 ° C (-58 ° F A + 158 ° F)
- Resolución: 0,1 °
- Precisión: $\pm 1^\circ$ (-20 ° ~ + 80 °)
- Imán en la parte trasera para sujeción
- Fuente de alimentación: 1 pila AAA, incluida
- Dimensiones: 60 x 60 x 12 mm

TERMOHIGROMETRO DIGITAL -40/70 INTERNO/EXTERNO CON SONDA

CÓDIGO: TA298

MARCA: GLOBAL ROLL

CARACTERÍSTICAS

- Exterior: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)
- Interior: 0 °C ~ 50 °C (32 °F ~ 122 °F)
- Humedad: 10 % ~ 99 % ± 5 % Resolución 1%
- Sonda de prueba con 1.5 metros de longitud
- Memoria MAX/MIN
- Alarma programable de máximo y mínimo
- Selección de unidad de lectura (° C/° F)
- Resolución: 0,1 °
- Precisión: $\pm 1^\circ$ (-20 ° ~ + 80 °)
- Pantalla LCD, grande con alta definición
- Dimensiones de la pantalla: 66 x 92 mm
- Fuente de alimentación: 2 pilas AAA, incluidas
- Dimensiones: 150 x 88 x 24 mm



**TERMOHIGROMETRO DIGITAL INTERNO -10/50
EXTERNO -50/70
CODIGO: DCI03
MARCA: GLOBAL ROLL**



CARACTERÍSTICAS

- Exterior: -10 °C ~ 50 °C (-14 °F ~ 122 °F)
- Interior: -50 °C ~ 70 °C (-58 °F ~ 158 °F)
- Humedad: 20 % ~ 90 % ± 5 % Resolución 1%
- Sonda de prueba con 1 metro de longitud
- Memoria MAX/MIN
- Alarma programable de máximo y mínimo
- Selección de unidad de lectura (° C/° F)
- Resolución: 0,1 °
- Precisión: ± 1 ° (-20 ° ~ + 80 °)
- Pantalla LCD, de fácil lectura
- Imán para sujeción
- Dimensiones de la pantalla: 66 x 40 mm
- Fuente de alimentación: 1 pila AAA, incluida
- Dimensiones: 80 x 70 x 20 mm

CARACTERÍSTICAS

- Temperatura ambiente: -25 °C ~ 70 °C (-23 °F ~ 158 °F)
- Humedad: 10 % ~ 99 % ± 5 % Resolución 1%
- Función de hora y fecha
- Memoria MAX/MIN
- Alarma programable de máximo y mínimo
- Selección de unidad de lectura (° C/° F)
- Resolución: 0,1 °
- Precisión: ± 1 ° (-20 ° ~ + 80 °)
- Pantalla LCD, de fácil lectura
- Soporte para escritorio, incluido porta esferos
- Dimensiones de la pantalla: 70 x 75 mm
- Fuente de alimentación: 2 pila AAA, incluidas
- Dimensiones: 120 x 95 x 20 mm

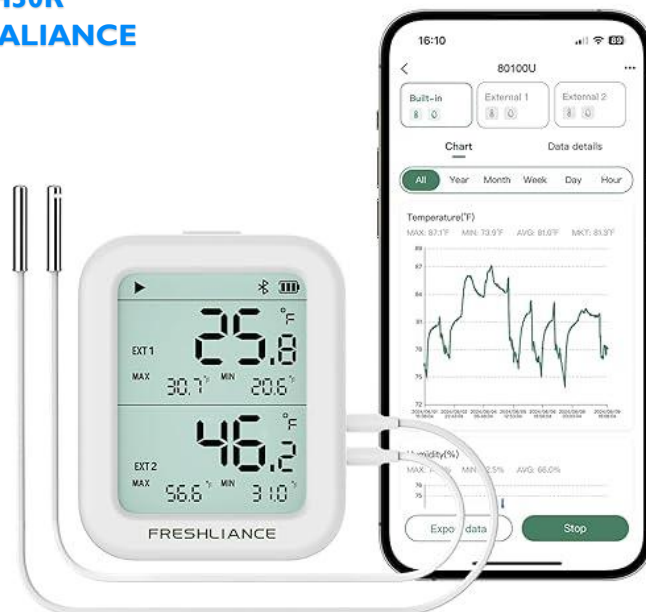
**TERMOHIGROMETRO DIGITAL INTERNO -10/50
EXTERNO -50/70
CODIGO: DCI03
MARCA: GLOBAL ROLL**



DATALOGGER, TEMP & HR CON SONDA CODIGO: TH30R MARCA: FRENHALIANCE

CARACTERÍSTICAS

- Emparejado por Bluetooth y revisión del historial por APP.
- Análisis, filtrado y gráficos de datos completos.
- Sincronización de datos entre múltiples usuarios.
- Hasta DOS canales de monitoreo (sondas externas opcionales), INCLUYE UNA.
- Interfaz de usuario multilingüe.
- Filtración de datos por minuto o tiempo más corto sin costo.
- Sonda de temperatura revestida de propilenglicol para la monitorización de vacunas.
- Fuente de alimentación: Batería recargable, USB
- Dimensiones: 83 x 68 x 20.5 mm



ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Distancia de comunicación: 50 m (espacio abierto)
- Sonda Exterior: - 40 °C ~ 85 °C
- Interior: -30 °C ~ 70 °C
- Humedad: 0 % ~ 100 % ± 5 % Resolución 1%
- Sonda de prueba con 1 metro de longitud
- Memoria MAX/MIN
- Alarma programable de máximo y mínimo, hasta 6 alarmas.
- Selección de unidad de lectura (° C/° F)
- Resolución: 0,1 °
- Precisión: ± 0.5 °
- Intervalo de registro: 1 – 99 minutos.
- Capacidad de memoria: 20000 Lecturas por sonda.
- Informe: Formato PDF y Excel.
- Pantalla LCD, de fácil lectura
- Dimensiones: 80 x 70 x 20 mm
- Certificado: CE, FCC, EN12830, GMP, IATA, RoHS, HACCP, RTCA DO-160G



INCINERADOR DE ASAS CÓDIGO: DS-900 MARCA: JOANLAB

CARACTERÍSTICAS

- El esterilizador de asas, elimina microorganismos utilizando calor infrarrojo producido por un elemento central cerámico
- El elemento cerámico no contiene asbesto y garantiza la máxima esterilidad sin salpicaduras en la superficie de trabajo
- La esterilización completa se produce en 5 a 7 segundos a una temperatura de esterilización óptima de 1500 °F (815,6 °C)
- Su tamaño reducido hace que el esterilizador de asas sea un instrumento ideal tanto para cámaras anaeróbicas como aeróbicas
- Diámetro de la cámara de esterilización: 14 mm
- Longitud de la cámara de esterilización: 150 mm
- Dimensiones del equipo: 185 x 98 x 185 mm
- Potencia nominal: 170 w
- Suministro de energía: 110 VV / 60 Hz



MECHERO BUNSEN CON LLAVE REGULADOR MARCA: GLOBAL ROLL



Los mecheros BUNSEN son ampliamente utilizados como fuente de calor en el laboratorio. Su aplicación va desde la incineración de muestras hasta el modelado de tubos de vidrio. Correctamente utilizados ofrecen una gran seguridad y facilidad de uso.

El mechero bunsen esta diseñado para gas natural y butano.

CARACTERÍSTICAS

- Diámetro de boquilla de flama: 11 mm
- Altura: 120 mm
- Válvula de seguridad: corta la llama en caso de emergencia
- Llave reguladora de flama
- Gas natural
- Gas butano
- Conexión de manguera de gas $\frac{3}{4}$ "
- Base de acero

GlobalRoll®

GLOBAL SILLON ANTIBACTERIAL DE CUERO CON REPOSA PIES/BRAZOS MARCA: GLOBAL ROLL



Silla con dos apoyabrazos acolchados, Tapicería en tela vinilo de color (AZUL, NEGRO, BLANCO), ignífuga, con interior de gomaespuma esponjosa de alta densidad. Patas rematadas con tacos antideslizantes. Apoya pies para mayor comodidad del paciente

GlobalRoll®

Descripción	SILLON ANTIBACTERIAL DE CUERO CON REPOSA PIES/BRAZOS
Medidas	915 x 868 x 1079 cm. (Alto x Profundidad x Ancho)
Estructura, partes metálicas	La estructura está construida de acero laminado de alta resistencia, con soldaduras MIG para mayor resistencia que las convencionales del mercado, totalmente pulido sin escorias ni aristas vivas que puedan lastimar al paciente o personal, con recubrimiento en pintura electroestática al horno, alta calidad y resistente a la corrosión, el grosor de la tubería es de 1,5mm
Material de la esponja	Espuma de poliuretano de alta densidad, anti ácaros, ignífugo, de alto tráfico, con un grosor de 100 mm en él apoya brazos, espaldar y en asiento, la cual permite una comodidad para el paciente y operador del laboratorio.
Tapizado	La silla se encuentra recubierta de material sintético resistente a Agentes que puedan deteriorar su vida útil, lavable, antiséptico
Capacidad de carga	250 kg
Funciones	Para donación de sangre, toma de muestras en laboratorio
Diseño	Asiento fijo con apoya brazos y escalón retirable para comodidad del paciente
Certificados	FDA / ISO 13485 / CE

NUESTRAS MARCAS

GlobalRoll®

NOVEL

FAITHFUL®



✓ **JusChek**®

AZ®
INSTRUMENT

Diatek



KANG JIAN MEDICAL

TOPSCIEN™

JIBI MED®

DLAB



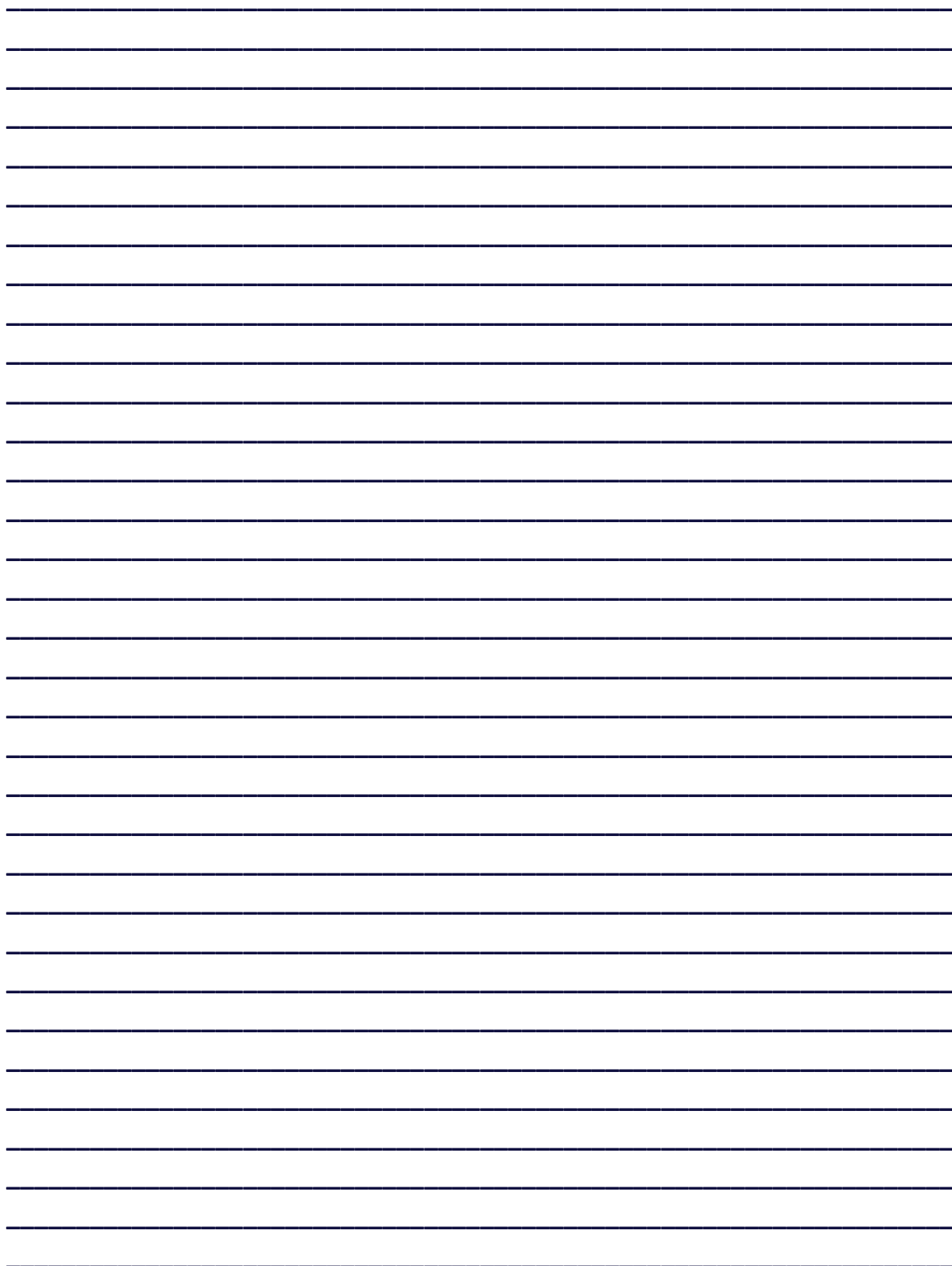
HIGHTOP

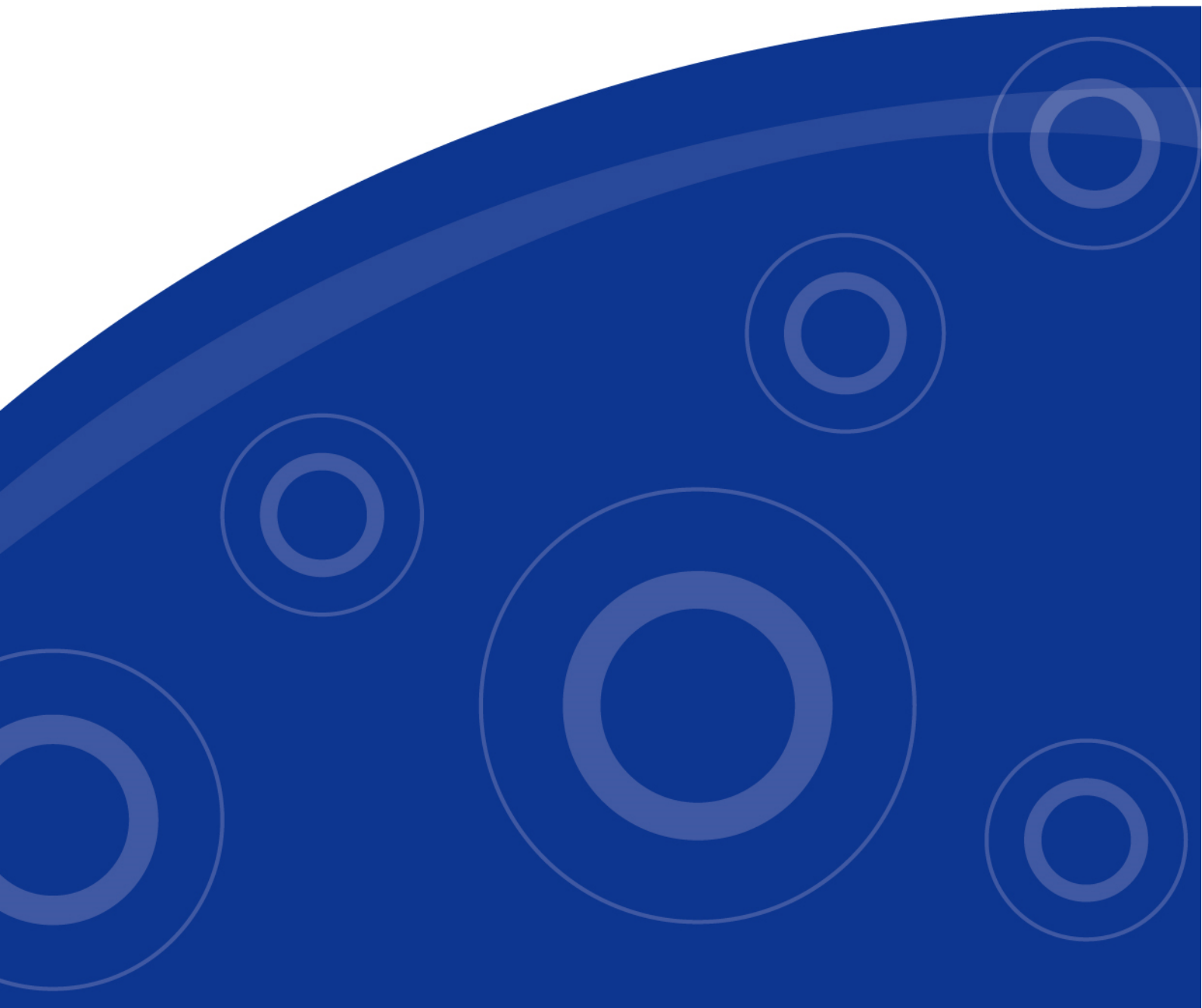
Vacplus®

Nexcope®
Scientific research microscope

Manon

APERA®
INSTRUMENTS
Fluid Precision since 1991





Dirección: Tomás de Heres 1-88 y Antonio Farfán * Telf.: 2828738

Web: www.proquimicavs.com.ec

e-mail : info@proquimicavs.com.ec, proquimicavs@hotmail.com,

CUENCA-ECUADOR