

PROLAB

SOLUTIONS



**CATÁLOGO
2026-2027**

CARTA DE PRESENTACIÓN

Somos una empresa peruana especializada en la venta, distribución e importación de equipos de laboratorio y materiales clínicos de alta calidad. Brindamos soluciones integrales para laboratorios, instituciones educativas, centros estéticos, clínicas veterinarias y otros sectores, garantizando productos confiables y un servicio orientado a las necesidades de cada cliente.

MISION:

Nuestra misión es proporcionar productos de alta calidad, ser reconocidos como una empresa leal con nuestros clientes y liderar el mercado peruano

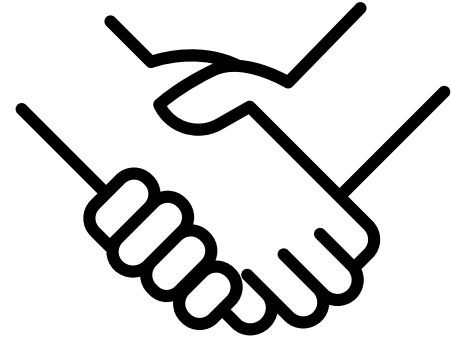
VISION:

Nuestra visión es ofrecer un valor añadido a nuestros clientes a través de la tecnología digital y adaptarlo en un mercado cambiante, satisfaciendo sus necesidades y ofreciendo un **ASESORAMIENTO PERSONALIZADO PARA ESTAR SEGURO DE TU COMPRA.**

Atentamente

Gerencia.





NUESTRAS MARCAS

Genrui

NUVE

EDAN

FOUR E'S
SCIENTIFIC

PEAK
INSTRUMENTS

EZADO

euromex
microscopes holland

BIORIDGE
CENTRIFUGE

EUROTECH

TOPSCIEN

BIOBASE

HANNA
instruments
With Great Products. Come Great Results™

OXFORD
LAB PRODUCTS

Milwaukee
Measurements made easy

NORION

CONTEC™

Snibe
Diagnostic

URIT

URIT

Advanced
Instrumentations



"NUESTRA MISIÓN ... OFRECERLES LA MEJOR CALIDAD Y EXPERIENCIA DE COMPRA"

En PROLAB SOLUTIONS nos apasiona brindar a cada cliente soluciones integrales en equipos de laboratorio, garantizando calidad, asesoría personalizada y un servicio postventa confiable. Nuestro compromiso es que cada cliente se sienta acompañado en todo momento, con la seguridad de contar con un aliado que respalde su trabajo científico y su inversión.

Visión

Ser la empresa de referencia en soluciones para laboratorios a nivel nacional e internacional, reconocida por la excelencia de nuestros equipos, la confianza que generamos y la cercanía con nuestros clientes, impulsando la innovación y el desarrollo científico con un servicio humano y profesional.





- EQUIPOS MÉDICOS
- BIOQUÍMICA CLÍNICA
- INMUNOLOGÍA
- COAGULACIÓN
- HEMATOLOGÍA
- BANCOS DE SANGRE
- EQUIPOS DE LABORATORIO
- LINEA VETERINARIA

ECOGRAFO PORTATIL PARA HUMANOS EDAN DUS-60H



Transductores es a parte



Especificaciones Técnicas:

- Tipo de sistema: Ecógrafo digital portátil
 - Pantalla: LCD de 12,1 pulgadas, con ajuste de ángulo
 - Modos de imagen: B, B+B, 4B, M, B+M
 - Profundidad de escaneo: 2-24 cm
 - Frecuencia de transductor: 2.0 MHz - 10.0 MHz
 - Transductores compatibles: Lineales, convexos y sectoriales
 - Almacenamiento de imágenes: Integrado en la unidad, con capacidad para exportar a USB o disco duro externo
 - Conectividad: Puerto USB, puerto VGA, y conector de red para impresoras externas
 - Software de análisis: Medición y cálculo automáticos para obstetricia, cardiología, urología, y otros campos clínicos
 - Dimensiones: 290 mm × 305 mm × 125 mm
 - Peso: 5,5 kg (con transductor y batería)
 - Alimentación: AC 100-240V, 50/60 Hz
-
- Características más resaltantes:
 - Alta portabilidad: Gracias a su diseño compacto y peso ligero, es ideal para uso en clínicas pequeñas y visitas a domicilio.
 - Pantalla LCD de alta resolución: Con una pantalla ajustable de 12,1 pulgadas, facilita una visualización clara y detallada de las imágenes.
 - Modos de escaneo versátiles: Incluye modos B, M, y 4B que permiten un diagnóstico preciso en diversas especialidades médicas.
 - Almacenamiento y conectividad eficiente: Capacidad para almacenar imágenes y exportarlas fácilmente a través de USB, permitiendo un flujo de trabajo fluido.
 - Económico y eficiente: Combina un excelente rendimiento clínico con una inversión más baja en comparación con otros ecógrafos más grandes.

			
TIPO	Sonda de matriz convexa	Sonda endocavitaria	Sonda de matriz lineal
Modelo	C361-2	E611-2	L743-2
Frecuencia B/M (MHz)	2,5/3,5/4,5	5,5/6,5/7,5	6,5/7,5/8,5
Frecuencia armónica (MHz)	H5,0/H5,4	H9,0/H9,4	H9,0/H9,4
Frecuencia de Doppler (MHz)	2,5/3,0	5,0/6,0	5,5/6,5
Kit de soporte de la guía de nunciación	BGK-CR60	BGK-CR10UA	BGK-LA43

Condiciones de trabajo:

Característica	Detalles
Ambientales	Temperatura de operación: +5 ° C ~ +40 ° C (+41oF ~ +104oF)
	Humedad relativa: 25% RH ~ 80% RH
	Presión: 860 hPa ~ 1060 hPa
	Máxima altitud: Sin límite
	Operación en zonas de gran altitud: Sin límite
Eléctricos	Tensión de alimentación: 100 V - 240 V~
	Frecuencia nominal: 50 Hz/60 Hz
	Potencia de entrada: 1.8A~0.8A
	Batería de litio: 5000 mAh - 14.8 VDC
	Usar tomacorriente con conexión a tierra
Instalación y/o ubicación	No usar extensiones ni conectores múltiples
	Coloque el equipo en un área bien ventilada, alejado de la luz solar directa y de campos eléctricos o magnéticos fuertes.
	Mantenga la pantalla protegida de calor excesivo y evite vibraciones o superficies inestables.

DOPLER ULTRASONICO PORTATIL SONOTRAX II EDAN



- PANTALLA : 45x25mm LCD.
- RANGO DE FRECUENCIA CARDIACA: 50-210 lpm
- RESOLUCIÓN: 1 LPM.
- PRECISIÓN: +/-3 LPM.
- TAMAÑO: 32x85x138mm.
- Longitud del cable: 2.5 m.

PESO:

- Unidad principal: 300gr (batería incluida)
- Transductor: 100g

DOPLER FETAL PORTATIL SD3 EDAN VERSION PRO



- Durante el embarazo, cada sonido cuenta. Con más de una década de experiencia en tecnología médica, EDAN ha desarrollado el Doppler Fetal Portátil SD3, diseñado para brindar una experiencia confiable, segura y sencilla para los profesionales de la salud. Detecte y registre la frecuencia cardíaca fetal con precisión desde las primeras semanas de gestación. ¡Lleve la tranquilidad a cada consulta!
- Diseño compacto plug-and-play con fácil manejo con una sola mano .
- Pantalla OLED brillante con pantalla FHR en tiempo real.
- Sonda de 2 MHz con penetración profunda para embarazos posteriores y pacientes de mayor tamaño y de 3 MHz detecta el latido cardíaco fetal desde las 9 semanas, 4/5 / sonda de 8 MHz para la detección del flujo sanguíneo.
- Cuenta con el monitoreo en tiempo real para el uso diario y de grabación y reproducción con reproducción de audio y pantalla numérica.
- Utiliza pilas AA para facilitar las sustituciones y también incorpora la batería recargable de ion de litio que garantiza un tiempo de trabajo prolongado.
- El modelo SD3 PRO permite grabar hasta 240 segundos de audio fetal y reproducirlo directamente desde el dispositivo. •Ideal para compartir momentos especiales con los padres o para análisis clínico detallado

ELECTROCARDIOGRAFO DE 3 CANALES SE-3 EDAN



Su diseño compacto, capacidad de impresión, almacenamiento y registros además de filtros avanzados, proporcionan lecturas claras y precisas, mejorando la eficiencia en el diagnóstico cardiológico ideales para su uso en clínicas, hospitales y entornos móviles.

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: EDAN SE-3
- Número de canales: 3 canales
- Pantalla: LCD de 5,7 pulgadas
- Velocidades de registro: 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s
- Modos de impresión: Manual y automático
- Impresora térmica: Ancho de impresión de 80 mm
- Derivaciones: 12 derivaciones estándar
- Almacenamiento: Capacidad de almacenar hasta 1000 ECGs
- Conectividad: Puerto USB y opción de transferencia de datos a PC
- Filtros: Filtro de línea base, filtro AC y filtro de músculo
- Dimensiones: 315 mm x 215 mm x 77 mm
- Peso: 2,5 kg
- Alimentación: Batería recargable de litio y opción de alimentación por corriente alterna.

Características más resaltantes:

- Portabilidad: Su diseño ligero y compacto lo hace fácil de transportar, ideal para clínicas móviles o uso hospitalario.
- Pantalla clara y fácil de usar: Con una pantalla LCD de 5,7 pulgadas, permite visualizar los datos del ECG y configurar fácilmente los parámetros.
- Impresión eficiente: Equipado con una impresora térmica de alta calidad que permite la impresión inmediata de los resultados del ECG.
- Filtros avanzados: Incluye filtros que mejoran la calidad de las lecturas, minimizando interferencias y artefactos, lo que resulta en gráficos más precisos.
- Capacidad de almacenamiento: Almacena hasta 1000 ECGs, con posibilidad de transferir datos a un PC para un análisis posterior o historial del paciente.



Por la compra de un ECG
llevate de regalo 🎁



MONITOR DE SIGNOS VITALES DE 5 PARAMETROS IM-80 EDAN

Especificaciones Técnicas:

- Pantalla: Pantalla LCD TFT a color de 15 pulgadas
- Resolución de pantalla: 1024 × 768 píxeles
- Parámetros monitoreados:
- ECG (hasta 12 derivaciones)
- SpO2
- NIBP (presión arterial no invasiva)
- Temperatura
- Frecuencia respiratoria (RESP)
- Presión arterial invasiva (IBP)
- CO2 (capnografía)
- Conectividad: LAN y Wi-Fi integrados
- Almacenamiento: Capacidad para hasta 168 horas de tendencias gráficas y tabulares
- Alarmas: Sonoras y visuales ajustables
- Batería: Batería recargable de iones de litio con hasta 4 horas de autonomía
- Dimensiones: 370 mm × 314 mm × 160 mm
- Peso: Aproximadamente 6 kg
- Impresora térmica: Opcional, integrada para impresión de datos.

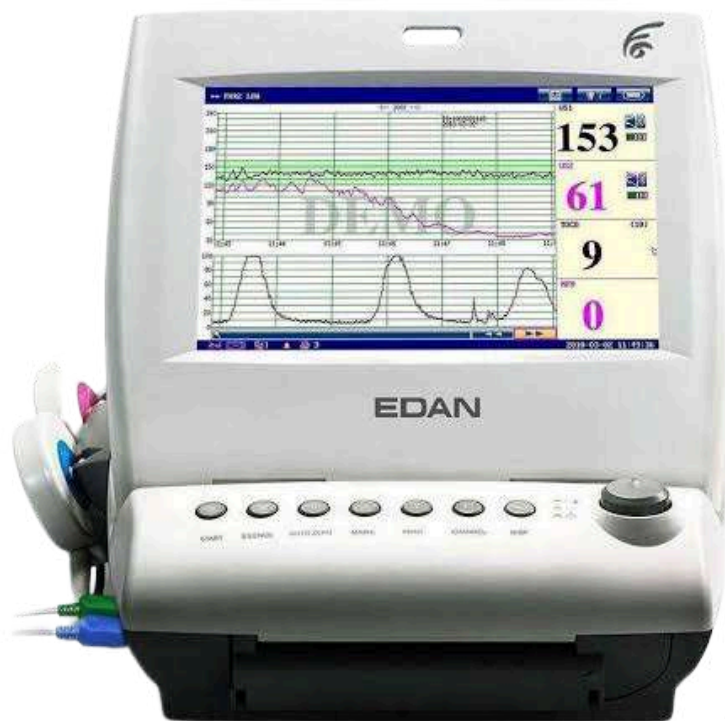


Características Resaltantes:

- Pantalla grande y de alta resolución: Pantalla de 15 pulgadas con resolución de 1024 × 768, ideal para visualizar múltiples parámetros de forma clara y simultánea.
- Monitoreo de múltiples parámetros: Monitorea una amplia gama de parámetros vitales, incluyendo ECG de 12 derivaciones, SpO2, presión arterial invasiva y no invasiva, temperatura y CO2, lo que lo hace extremadamente versátil.
- Conectividad avanzada: Incluye conectividad LAN y Wi-Fi, permitiendo la integración en redes hospitalarias y facilitando el acceso remoto a los datos del paciente.
- Capacidad de almacenamiento de tendencias: Hasta 168 horas de almacenamiento continuo de datos, permitiendo un análisis exhaustivo de las tendencias de los pacientes a lo largo del tiempo.
- Autonomía de la batería: Batería recargable con hasta 4 horas de funcionamiento continuo, asegurando su uso durante emergencias o en caso de traslados sin interrupciones.



MONITOR FETAL GEMELAR CON ULTRASONIDO Y TOCO F6 MARCA EDAN



- **Principales características y funcionalidades del Monitor Fetal EDAN F6**
- Monitoriza frecuencia cardíaca fetal (FHR) mediante ultrasonido Doppler con autocorrelación.
- En versiones con funciones extendidas (F6 Express), permite monitoreo materno: ECG, frecuencia cardíaca/pr, presión arterial no invasiva (NIBP), SpO₂ y temperatura.
- Detección para monitoreo de **gemelos (dual FHR)** mediante verificación de señales superpuestas (offset ± 20 bpm) para diferenciar las frecuencias de cada feto.
- Alta memoria interna con posibilidad de almacenamiento de hasta **60 horas de trazados** de forma contigua.
- Impresora térmica integrada de alta duración, compatible con papel térmico de 150/152 mm (estándar americano / internacional).
- Pantalla plegable TFT-LCD color de 10.1 pulgadas (resolución 800 x 480) con visualización simultánea de trazados (ondas) y valores digitales.
- Impresión rápida de trazados almacenados (velocidades mayores) y modos de impresión en tiempo real (1 / 2 / 3 cm/min) con posibilidad de impresión rápida hasta ~15 mm/s o más para datos guardados.
- Transductores resistentes al agua para ultrasonido fetal (1 MHz ± 10 %) y transductor de TOCO para medición de contracciones uterinas (TOCO de 0 a 100 %) con resolución de 1 %.
- Función de "Auto Zero" y "Manual Zero" para el TOCO; compensación automática del punto cero para mediciones más confiables.
- Análisis de cardiotocografía (CTG) integrado — proporciona evaluación objetiva de patrones de FHR para asistencia en la interpretación clínica.
- Funcionalidad de "Auto Fetal Movement" (AFM) para detectar movimientos fetales automáticos mediante ultrasonido doppler pulsado.
- Interfaces de comunicación: RS232 (DB9), Ethernet (RJ45) para conexión a sistemas de monitoreo central (MFM-CNS) o integración con software de gestión hospitalaria.
- Fuente de alimentación versátil: 100-240 V AC (50/60 Hz) + batería interna de litio recargable (14.8 V, ~4400-5000 mAh) con autonomía adecuada para uso intermitente o transporte.
- Diseño compacto y portátil con asa / mango para transporte, soporte para montaje en pared o carro (trolley) mediante accesorios opcionales.
- Compatible con módulos inalámbricos opcionales para conectividad sin cables hacia estación de monitoreo central.
- Accesorios habituales incluyen: cintas de sujeción (belts), gel ecográfico, cables de conexión, papel de registro, probetas adicionales de Doppler, soportes de pared, soportes rodantes (trolley).

PULSOXIMETRO DE MESA H-100B EDAN Y ADVANCED

Especificaciones Técnicas:

- Pantalla: LCD con retroiluminación
- Rango de medición de SpO₂: 0-100%
- Precisión de SpO₂: $\pm 2\%$ (70%-100%), $\pm 3\%$ (50%-69%)
- Rango de medición de pulso: 30-250 lpm
- Precisión de pulso: ± 2 lpm o $\pm 2\%$, lo que sea mayor
- Capacidad de almacenamiento: Hasta 100 horas de datos de tendencia
- Dimensiones: 206 mm x 150 mm x 58 mm
- Peso: Aproximadamente 500 g
- Alimentación: Batería recargable de iones de litio o adaptador de corriente alterna
- Tiempo de funcionamiento: Aproximadamente 36 horas con la batería completamente cargada
- Interfaces: Puerto USB para transferencia de datos

Características Resaltantes:

- Alta precisión en medición de SpO₂: Proporciona resultados confiables con una precisión del $\pm 2\%$ en el rango del 70% al 100% de saturación de oxígeno.
- Pantalla LCD con retroiluminación: Facilita la lectura de datos en entornos con poca luz, mostrando claramente SpO₂, frecuencia cardíaca, y tendencias.
- Almacenamiento extendido: Capacidad para almacenar hasta 100 horas de datos, permitiendo análisis y seguimiento a largo plazo.
- Portabilidad y durabilidad: Su diseño compacto y ligero (500 g) lo hace fácil de transportar, ideal para uso en clínicas y entornos hospitalarios.
- Larga duración de la batería: Funciona hasta 36 horas con una sola carga, permitiendo su uso continuo durante largos periodos sin necesidad de recarga frecuente.



MEDIDOR DE HEMOGLOBINA DIGITAL URIT-12

El URIT-12 es un equipo portátil para la medición rápida de Hb y cálculo de HCT, ideal para tamizaje y control en bancos de sangre, consultorios y campañas móviles. Lecturas confiables, operación simple y resultados listos en pocos segundos.

Este medidor de hemoglobina ofrece resultados precisos y confiables. Es el mejor medidor digital de hemoglobina, con un funcionamiento sencillo en 3 pasos. El medidor de Hb es ideal para la filtración de donantes de sangre, POCT y análisis de hemoglobina en centros de reconocimiento médico.

RESALTA:

- Resultados rápidos: Hb y HCT en ≤ 10 s.
- Muestra mínima: 13–15 μ L de sangre capilar o venosa.
- Método confiable con reflectancia óptica.
- Memoria interna: guarda hasta 250 resultados.
- Uso sencillo: auto-chequeo y avisos de error en pantalla; operación en 3 pasos.

INCLUYE:

- equipo
- manual
- porta lanceta
- 10 lancetas



SISTEMA DE INMUNOENSAYO POR QUIMIOLUMINISCENCIA MAGLUMI 800

- Marcado con FISH Quimioluminiscencia-ABEI, con alta sensibilidad y larga estabilidad.
- Separación de Nano-microesferas magnéticas, rápidas y eficientes.
- Rendimiento: Hasta 180 test/hora.

-Carga de Muestras:

- Hasta 40 tubos de muestras.
- Carga continua, modo de emergencia disponible.
- Reconocimiento por código de barras o autonumeración por el analizador.
- Conexión a LIS, lee la información de muestra automáticamente.
- Área refrigerada de muestras con fuente de poder independiente.
- Cargado de Reactivos
- 9 reactivos a bordo.



ANALIZADOR DE INMUNOFLOURESCENCIA CUANTIATIVO MODELO FA-50 GENRUI



- Principio: inmunofluorescente, cuantitativo.
- Tipo de muestra: sangre total, suero y plasma.
- Volumen de muestra: 100 μ L
- Calibración: calibración automática de tarjeta magnética
- Tiempo de incubación: 3-15min
- Tiempo de medición: 10 segundos
- Idioma: inglés, chino, español, portugués, francés, italiano, ruso, ucraniano
- Entrada: pantalla táctil de 5,0 pulgadas
- Salida: Impresora térmica interna, admite impresión automática, impresión manual
- Interfaz: Puerto de red, 2 USB
- Almacenamiento de resultados: 50.000 resultados
- Dimensión: 300 mm (largo) x270 mm (ancho) x160 mm (alto)
- Peso neto: 4KG

PROLAB
SOLUTIONS

REACTIVOS PARA ANALIZADOR

FA 50 GENRUI



Resultados
precisos y
confiables



Amplia
variedad
de pruebas



Stock
disponible



Soporte
técnico
especializado



ENVÍO A PROVINCIA



Se envía con costo adicional
el gelpack y la caja de tecnopor
para garantizar la conservación
de los reactivos.



Gelpack

Mantiene la cadena
de temperatura



Caja de tecnopor

Transporte seguro
de los reactivos



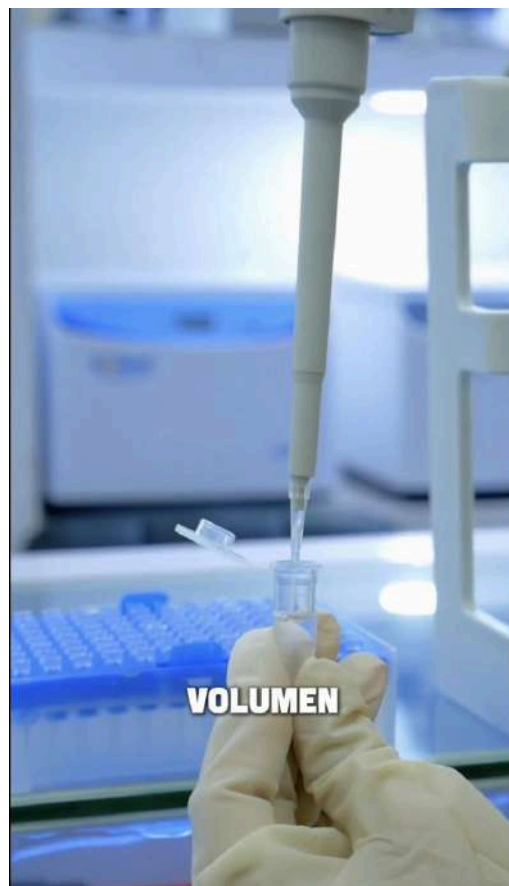
Programación de envíos
LUNES A JUEVES

Stock sujeto a disponibilidad al momento de confirmar el pedido.
Consulte precios, presentaciones y condiciones con su asesor comercial.



LISTA DE REACTIVOS DISPONIBLES

Reactivo	Disponibilidad
AFP	● Disponible
AMH	● Disponible
AMH	● Disponible
Anti-CCP	● Disponible
CEA	● Disponible
CA15-3	● Stock limitado
CA19-9	● Stock limitado
CA125	● Stock limitado
CK-MB	● Disponible
CK-MB	● Disponible
Cortisol	● Disponible
CRP	● Stock limitado
CRP	● Disponible
cTnI	● Disponible
D-Dimer	● Agotado Hasta próxima importación
E2	● Stock limitado
f-PSA	● Disponible
f-PSA	● Disponible
PSA	● Disponible
FER	● Disponible
FSH	● Disponible
FSH	● Stock limitado
FT3	● Disponible
FT4	● Disponible
H. pylori	● Disponible
HbA1c	● Disponible
Insulina	● Agotado Hasta próxima importación
Myo	● Stock limitado
MALB	● Stock limitado
NT-proBNP	● Disponible
PCT	● Stock limitado
PRL	● Stock limitado
Prog	● Disponible
PSA	● Disponible
T3	● Disponible
T3	● Disponible
T3	● Disponible
T4	● Disponible
T4	● Disponible
Testo	● Disponible
IgE	● Disponible
TSH	● Disponible
Vitamina D	● Disponible
VITAMINA B12	● Disponible
Dengue NS1 AG	● Agotado Hasta próxima importación
LH	● Agotado Hasta próxima importación
β-HCG	● Disponible



ANALIZADOR BIOQUIMICO SEMI AUTOMATICO C/BAÑO MARIA 880 urit



El URIT-880 es un analizador bioquímico semiautomático diseñado para laboratorios que necesitan resultados confiables con flexibilidad metodológica. Permite configurar métodos, longitudes de onda, temperaturas y blancos por prueba, integra calibración y control de calidad en la misma interfaz, y facilita impresión y exportación. Ideal para hospitales, clínicas y centros con protocolos propios.

El equipo es de sistema abierto.

Característica	Detalles
Principio de medición	Colorimetría fotoeléctrica
Modos de ensayo	Punto final, cinético, 2 puntos cinéticos, doble longitud de onda (LO), ABS y método del polígono
Sistema óptico / λ	Filtros de alta resolución con 8 longitudes de onda seleccionables: 340, 405, 492, 510, 546, 578, 630, 700 nm (rango 300–800 nm)
Rango fotométrico	–0.3 a 4.0 Abs
Exactitud λ / ancho de banda	Sesgo de exactitud $\leq \pm 2$ nm; ancho de banda medio ≤ 10 nm
Luz parásita	Absorbancia no menor que 4.0
Linealidad de Abs	Sesgo $\leq \pm 5\%$ (0–0.5), $\leq \pm 4\%$ (>0.5–1.0), $\leq \pm 2\%$ (>1.0–1.8), $\leq \pm 5\%$ (>1.8–3.0)
Repetibilidad	CV $\leq 1.0\%$
Deriva de Abs	≤ 0.005 Abs / 20 min
Control de temperatura	Sesgo de exactitud ± 0.2 °C; fluctuación ± 0.1 °C; selección entre ambiente y 37 °C
Celda / óptica	Celda de flujo de cuarzo 32 μ L o cubeta cuarzo-acero; diámetro óptico 10 mm
Aspiración	100–9 999 μ L (recomendado 500 μ L); exactitud ± 30 μ L
Fuente de luz	Lámpara halógena 6 V/10 W (larga duración, auto-sleep)
Pantalla	Táctil color 7"; 800×480
Capacidades de almacenamiento	Hasta 300 parámetros, 20 curvas y 30 000 resultados
Interfaces / conectividad	D (1), USB (3), PS/2 (1), paralelo (1), RJ-45; compatible LIS/HIS. (URIT-882 sin PS/2)

Pantalla Táctil



ANALIZADOR BIOQUIMICO SEMI AUTOMATIZADO MOD: WP21A MARCA: GENRUI



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- 10 incubadoras a 37 °C, 30 °C o 25 °C $\pm$ 0.1 °C
- 3 temporizadores con alarma
- Métodos empleados: cinético, punto final, dos puntos, absorbancia
- Lámpara halógena de 6V/10W con larga vida útil
- Trayectoria de luz: 10 mm
- 7 longitudes de onda, 340, 405, 492, 510, 546, 578 y 630 nm
- Precisión de longitud de onda: $\pm$ 2 nm, ancho = 10 nm
- Rango de absorbancia 0 to 4.5 Abs
- Celda de flujo de cuarzo de 32 μ L
- Volumen de muestra de 500 a 3000 μ L
- Transferencia = 1%
- 112 ensayos programables
- Almacenamiento de datos = 10,000 resultados de muestra
- Programa de control de calidad X, SD, CV%, gráfico L-J
- LCD a color de 7 pulgadas con pantalla táctil
- Micro CPU de alta velocidad de la serie ARM
- Impresora térmica incorporada
- Interfaz RS-232
- Temperatura de trabajo 10-30 °C
- Humedad = 80%
- Fuente de alimentación 100 ~ 240 VAC, 50-60Hz, 100VA
- Dimensión 340 mm * 270 mm * 185 mm (L * W * H)
- Peso: 5 kilogramos

ANALIZADOR BIOQUIMICO SEMIAUTOMATICO BC-300 CONTEC

El **BC-300** está diseñado para realizar pruebas bioquímicas comunes como glucosa, colesterol, urea, creatinina, enzimas hepáticas, bilirrubina, entre otras. Utiliza una cubeta de vidrio de 10 mm, y requiere un volumen mínimo de muestra de 500 μ L.

Trabaja con varias longitudes de onda: 340 nm, 405 nm, 492 nm, 510 nm, 546 nm, 578 nm, 630 nm y 670 nm, lo que le permite cubrir una amplia gama de pruebas bioquímicas. Los métodos de medición incluyen absorbancia, punto final, métodos cinéticos y bicromáticos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sistema: Abierto (compatible con diferentes marcas de reactivos).

Longitudes de onda: 340 nm, 405 nm, 492 nm, 510 nm, 546 nm, 578 nm, 630 nm, 670 nm.

Tipo de muestra: Suero, plasma, orina (según el tipo de prueba).

Volumen mínimo de muestra: 500 μ L.

Cubeta: De vidrio, 10 mm.

Pantalla: Táctil LCD a color de 5.6 pulgadas.

Memoria interna: Puede almacenar hasta 200 pruebas programadas.

Interfaz de conexión: USB y RS232

Impresora: Térmica incorporada.

Temperaturas disponibles: Ambiente, 25 °C, 30 °C, 37 °C.

INCLUYE

Cubeta de vidrio de 10 mm

Manual de usuario

Cable de alimentación (compatible con corriente 110–240 V).

Impresora térmica integrada con rollo de papel de inicio.



ANALIZADOR BIOQUIMICO AUTOMATIZADO GS-100 GENRUI



- Genrui GS100 es el analizador de química más pequeño e integrado, perfecto para laboratorios de bajo volumen. Optimiza el uso del espacio en el laboratorio al proporcionar una funcionalidad completa en espacios reducidos.
- Su funcionamiento estandarizado, acorde con los analizadores de mayor tamaño, elimina los errores manuales y hace que los resultados de las pruebas sean más fiables.
- El robusto sistema prolonga el tiempo de funcionamiento y aumenta la productividad del laboratorio. La facilidad de las pruebas automatizadas mejora el flujo de trabajo y mitiga el trabajo manual, junto con su rentabilidad, lo que permite llevar las ventajas de la química automática a todos los laboratorios.

CONDICIONES DE TRABAJO:

- Fuente alimentación: AC 100~240V, 50/60Hz, . 300VA
- Temp: 10-30C°
- Dimensiones: 384mm*640mm*410mm (Ancho*Profundo*Alto)
- Peso: 30 kgs

NOTA IMPORTANTE: El Analizador es de SISTEMA ABIERTO por lo tanto UTILIZA CUALQUIER MARCA DE REACTIVO.

FUNCION DEL SISTEMA

- Metodología: punto final, tiempo fijo, cinética.
- Sistema de reactivos: ABIERTO
- Bandeja de reactivos: 40 posiciones de reactivos y 20 posiciones de muestras
- Volumen de reactivo: 10-300 ul, paso de 0.1 ul
- Volumen de muestra: 2-70 ul, paso de 0.1 ul
- Limpieza de sonda: Lavado automático interior y exterior

SISTEMA DE REACCION:

- 81 cubetas reusables lavado automatico de cubetas
- Volumen: 150-750 ul
- Temp de reaccion: 37 ± 0.1°C

SISTEMA OPTICO:

- Lámpara Halogena de Tungsteno
- Fotometro: Libre de mantenimiento, espectrofotometría trasera por filtros
- Longitud de onda: 8 longitudes de onda: 340, 405, 450, 510, 546, 578, 630, 660nm (precisión +2nm)
- Absorbancia: 0-4.5 Abs

SISTEMA OPERATIVO:

- Sistema operativo incorporado – Linux
- Pantalla táctil a color de 10,4 pulgadas
- Almacenamiento: 60,000 Resultados
- impresora: Impresora integrada y externa

ANALIZADOR BIOQUIMICO AUTOMATIZADO GS-300PLUS GENRUI



- Ensayo de métodos: Punto final, tiempo fijo y cinetica
- Principio: Fotoeléctricos colorimetría
- Fuente de luz: Lámpara halógena 12V/20W
- Fotometría de: 0 ~ 3.2Abs - Resolución: 0.0001Abs
- Longitud de onda: 340nm \ 405nm \ 450nm \ 492nm \ 510nm \ 546nm \ 578nm 630nm \ 700nm 800nm
- Rendimiento: 150 pruebas/hora
- Reactivo de bandeja: 16 reactivos a bordo
- Jeringa cerámicas duraderas,
- 1 muestra de sonda y reactivo,
- 1 agitador de alto rendimiento,
- Sistema de refrigeración sin parar las 24 horas para mantener la muestra y el reactivo de 2-8°C,
- Volumen mínimo de reacción 100ul,
- Sistema óptico de 12 filtros de alta resolución totalmente sellado con lámpara halógena de fuerte intensidad.
- Sistema de incubación de calefacción
- Sonda y protección contra colisiones de lavado.
- Garantía: 1 Año(s)
- Procedencia: CHINA
- Modelo: CA-150
- Marca: URIT

ANALIZADOR BIOQUIMICO AUTOMATICO MOD:CA-150 MARCA URIT (SISTEMA ABIERTO)



El **URIT CA 150** es un analizador químico compacto y totalmente automatizado, ideal para laboratorios estándar. Ofrece resultados precisos con una capacidad de 150 pruebas/hora, con tecnología óptica avanzada, una interfaz intuitiva y gestión automática de muestras. Una solución fiable para diagnósticos rutinarios eficientes.

- Ensayo de métodos: Punto final, tiempo fijo y cinetica
- Principio: Fotoeléctricos colorimetría
- Fuente de luz: Lámpara halógena 12V/20W
- Fotometría de: 0 ~ 3.2Abs - Resolución: 0.0001Abs
- Longitud de onda: 340nm \ 405nm \ 450nm \ 492nm \ 510nm \ 546nm \ 578nm 630nm \ 700nm 800nm
- Rendimiento: 150 pruebas/hora
- Reactivo de bandeja: 16 reactivos a bordo
- Jeringa cerámicas duraderas,
- 1 muestra de sonda y reactivo,
- 1 agitador de alto rendimiento,
- Sistema de refrigeración sin parar las 24 horas para mantener la muestra y el reactivo de 2-8°C,
- Volumen mínimo de reacción 100ul,
- Sistema óptico de 12 filtros de alta resolución totalmente sellado con lámpara halógena de fuerte intensidad.
- * Sistema de incubación de calefacción
- * Sonda y protección contra colisiones de lavado.
- - Garantía: 1 Año(s)
- - Procedencia: CHINA
- - Modelo: CA-150
- - Marca: URIT

LAVADOR DE MICROPLACAS DE ELISA MODELO: DRW-330 DIATEK



- Pantalla LCD De 4.3 Pulgadas.
- Versión De Funciones En ESPAÑOL
- Aspirando En 2 Posiciones, El Volumen Residual <0,7 UI
- La Placa Múltiple Se Puede Seleccionar Por Configuración Predeterminada O Operación Manual.
- Adecuado Para Microplacas Planas, En U Y En V.
- El Procedimiento De Enjuague Especial Facilita El Mantenimiento Del Dispositivo Y La No Contaminación Entre Placas.
- El Filtro De La Botella De Lavado Mantiene Los Sedimentos En La Solución Alejados De Las Tuberías.
- La Tecnología De Control Para La Presión De La Bomba Puede Evitar El Atascamiento En Aguas.
- Procedimiento De Enjuague Automático Por Agua Destilada Cuando Se Enciende O Apaga
- Evita La Cristalización En Las Tuberías.
- Los Colectores Desmontables Facilitan La Limpieza De Partículas En Los Colectores.
- El Sensor De Agua Residual Evita El Desbordamiento En La Botella De Residuos.

LECTOR DE MICROPLACAS DE ELISA MODELO DR-200B DIATEK



- Estilo De Placa: Microplaca O Placa De Barra De 48 Orificios, 96 Orificios
- Fuente De Luz: Lámpara Halógena De Tungsteno Controlada
- Agujero Aplicable: Plano, Fondo En V O Fondo En U
- Fotodetector: Fotodiodo De Silicio
- Exactitud: $\pm 1,0\%$ A 1,0 DE, 450 Nm
- Filtros Adicionales: Bajo Pedido, Rueda De Filtros Para Hasta 8 Filtros
- Resolución: 0.001OD
- Reproducibilidad: $\pm 0,2\%$
- Estabilidad: $\pm 0,003$ DE
- Sacudida: Agitación Lineal, 3 Velocidades
- Mostrar: Pantalla LED A Color De 10,4 Pulgadas, Resolución 1024*600
- Interfaz: USB, DVI, VGA, INTERFAZ DE RED, INTERFAZ DE AUDIO, RS-232
- Almacenamiento De Datos: 2.000.000 Datos De Prueba, Más De 500 Proyectos De Prueba
- Velocidad De Lectura: Longitud De Onda Única $\approx 3s$ /96 Agujeros
- Mejor Entorno: 5 $\sim$ 40 $^{\circ}$; Humedad Máxima: 80%
- Fuente De Alimentación: 100~240V, 50~60Hz

LECTOR DE MICROPLACAS D/ELISA BK-EL10C BIOBASE



- Canal de medición: 8 canales ópticos verticales
- Rango de onda: 400~800 nanómetro
- Filtrar: Estándar 4 longitudes de onda de 405,450,492,630nm; se pueden instalar hasta 10 filtros (opcional)
- Rango de lectura: 0.000~4.000 Abs
- Rango lineal: 0.000~3.000 Abs
- Repetibilidad: CV $\leq$ 1.0%
- Estabilidad: ± 0.003 Abs
- Función de placa vibratoria: 3 tipos de función de placa de vibración, ajustable 0 ~ 255 segundos.
- Monitor: Pantalla táctil grande de 10,1 pulgadas
- Fuente de alimentación: 110/220 V CA, 60/50 Hz
- Peso neto: 11kg

BIOBASE

ANALIZADOR DE COAGULACION C/IMPRESORA URIT-610



El analizador semiautomático de 4 canales URIT-610 emplea el método de doble circuito magnético con perla para medir tiempos de coagulación. Realiza PT (Tiempo de Protrombina), APTT (Tiempo de Tromboplastina Parcial Activada), FIB (Clauss), TT (Tiempo de Trombina) y factores de coagulación; integra pantalla LCD, impresora térmica y memoria para 1000 resultados.

¿Para qué sirve?

Diseñado para análisis in vitro de ANALIZADOR DE COAGULACIÓN DE 4 CANALES URIT-610 EN CUATRO CANALES coagulación, anticoagulación, fibrinólisis y antifibrinólisis en hospitales y centros de investigación/docencia.

- Principio de operación: electromagnético 4 canales.
- Circuito dual-magnético con sistema de perlas.
- PT Tiempo de protrombina APTT (tiempo de tromboplastina parcial activada) TT (tiempo de trombina) FIB (fibrinógeno) .
- Proteína C, Proteína S, HEP Heparina de alto peso molecular, HBPM (heparina de bajo peso molecular), La (Anticoagulante lúpico), Factor de trombina II, V, VII, X, VIII, IV, IX, X, XI, XII, etc.
- 16 posiciones de muestra, 4 posiciones de reactivo (tiempo de incubación sintonizable).
- 500 test results.
- 5.1"LCD screen Incorporada e impresora externa Puerto RS-232 y paralelo.
- Temperatura del trabajo: 15 ~ 35.
- Humedad relativa: 80 HR
- Parámetros: PT, APTT, TT, FIB, Proteína C, Proteína S, HEP, LMWH, LA
- Incubadora de 16 posiciones para muestra y 4 para reactivos.
- 500 muestras de almacenamiento en memoria.
- Pantalla LCD de 5.1 pulgadas.
- Interface: Puerto RS-232 e interfase paralela.



ANALIZADOR HEMATOLOGICO DE 5 DIFF SEMI-AUTOMATICO MOD: BH-5100 MARCA URIT

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

- Prueba de reticulocitos: RETIC_ABS, RETIC%, IRF
- 34 parámetros, 2 histogramas, 2 diagramas de dispersión
- Rendimiento por hora de hasta 60 muestras.
- Diseño compacto de 5 partes.
- La combinación de WIC y WOC para contar WBC
- Método de impedancia para recuento de glóbulos rojos y PLT
- Reactivo libre de cianuro para el recuento de hemoglobina
- Capacidad de almacenamiento a bordo de 200,000 muestras con todos los gramos
- Admite variedad de impresora a color externa
- LIS y HIS disponibles con protocolo HL7

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- MARCADORES: WBC, LYM%, MON%, NEU%, EOS%, BAS%, LYM #, MON #, NEU #, EOS #, BAS #, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW_CV, RDW_SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P_LCR, P_LCC, RETIC%, RETIC_ABS, IRF
- 6 parámetros de investigación: ALY # ALY% LIC #, LIC%, NRBC #, NRBC%
- 2 histogramas para RBC y PLT
- 2 diagramas de dispersión: Diagrama de dispersión diferencial de 5 partes
- Diagrama disperso de eosinófilos y neutrófilos

PRINCIPIOS DE LECTURA

- WBC / DIFF: citometría de flujo, clasificación de células multidimensionales de luz láser semiconductor.
- Análisis de WBC: mediciones ópticas y de impedancia.
- Análisis RBC / PLT: método de impedancia

INCLUYE:

- Diluyente 20L
- Lisante 500mL
- Cleaner 100mL
- Detergente 10L
- Sheat 10L

***** Máxima altitud: 4200 msnm *****

*** LOS REACTIVOS TIENEN UN TIEMPO DE VIDA UTIL DE 2 MESES LUEGO DE SER ABIERTOS, PASADO EL TIEMPO PUEDE COTIZAR LOS PRECIOS DE LOS RECTIVOS EN STOCK ***



ANALIZADOR HEMATOLOGICO SEMI AUTOMATIZADO DE 3 DIFERENCIALES BH-40P

Analizador Hematológico Automático de 3 diferenciales BH-40P está diseñado para rutinas exigentes: combina conteo por impedancia con HGB por colorimetría y entrega un panel de 21 parámetros con histogramas para una interpretación visual inmediata. Ideal para laboratorios que requiere consistencia, trazabilidad y bajo costo por prueba.

Interfaz:

- 21 parámetros con histogramas P_LCC, P_LCR y RBC, WBC, PLT
- Rendimiento de hasta 40 muestras por hora con diseño de cámara única
- Método de impedancia para WBC, RBC y PLT
- Método de colorimetría fotoeléctrica para HGB con reactivo libre de cianuro
- Micro volumen de muestra a 13 µl para el modo de sangre total y 20 µl para el modo pre-diluido
- Capacidad de almacenamiento a bordo de 100,000 resultados de muestras
- Sistema de cierre de reactivo RFID opcional
- Cuatro tipos de modos de control de calidad: L-J, X, X-R y X-B
- Admite copia de seguridad de datos USD y actualización del sistema
- Impresora térmica incorporada
- LIS y HIS disponibles con protocolo HL7
- ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- PARAMETROS: WBC, LYM#, MID#, GRAN#, LYM%, MID%, GRAN%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV,
- RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC, Diferenciación en 3 partes de WBC, 21 parámetros y 3 histogramas.
- PRINCIPIO: WBC / RBC / PLT: impedancia eléctrica, HGB: colorimetría fotoeléctrica.
- VOLUMEN DE ASPIRACION: Sangre entera 13 µL, diluida previamente 20 µL
- RENDIMIENTO: 75 muestras por hora
- ALMACENAMIENTO: Hasta 100,000 resultados de muestra con histogramas
- MONITOR: LCD a color de 10.4 pulgadas, resolución 800 x 600, pantalla táctil opcional.
- DIMENSIONES: 415 mm (L) x 305 mm (W) x 395 mm (H).

INCLUYE KIT DE ARRANQUE:

- DILUYENTE 20 LTRS X 1
- LYTIC 500 ML X 1
- * PROBE CLEANER 100 ML X 1



ANALIZADOR HEMATOLOGICO DE 5 DIFF MARCA URIT



5-Part DIFF · FCM + Tecnología de separación MASS

Sistema dual: citometría de flujo (FCM) combinada con tecnología de separación MASS para diferenciación leucocitaria de 5 partes con alta precisión y especificidad. Resultados reproducibles incluso en muestras difíciles.

49 parámetros · RET · NRBC · Fluido corporal

49 parámetros reportables en CBC. Análisis completo de reticulocitos (RET) con IRF, análisis de NRBC y modo dedicado para fluido corporal. Cobertura diagnóstica ampliada.

90 T/H · 600K resultados · HL7

90 muestras por hora en modo CBC. Almacenamiento de 600.000 resultados con histogramas y diagramas de dispersión. Protocolo HL7 para integración LIS/HIS estandarizada.

Compatible con sangre capilar · Alarmas morfológicas

Análisis de sangre capilar y venosa. Sistema de alarmas inteligentes con señalamientos morfológicos para apoyo al diagnóstico clínico.

49 parámetros: 28 básicos, 7 de fluidos corporales, 14 de investigación Rendimiento por hora de hasta 90 muestras. Diseño compacto de 5 partes. Citometría de flujo (FCM) + Separación de dispersión de polarización de ángulos múltiples (MASS). Modo de Recuento de RBC habilitado Software Multidioma

CENTRIFUGA DIGITAL P/INMUNOHEMATOLOGIA TD4X BIORIDGE



La centrífuga universal TD4 es un equipo de mesa de baja velocidad diseñado para aplicaciones en laboratorios clínicos, biológicos, inmunológicos y de investigación. Este equipo utiliza un sistema de control por microprocesador y un motor DC sin escobillas que permite un funcionamiento estable, preciso y silencioso, con capacidad de ajustar velocidad, fuerza centrífuga relativa (RCF) y tiempo de operación. Su diseño permite trabajar con distintos tipos de rotores y capacidades de tubos, facilitando la separación eficiente de componentes en muestras biológicas mediante fuerza centrífuga. Además, incorpora sistemas de seguridad que garantizan una operación confiable y protección para el usuario y las muestras.

- **ROTORES OPCIONALES:**
- **ROTOR: HLA (0.25 - 1 ML) X 12**
- **ROTOR: SERO (7 ML X 12)**
- **MAX RCF HLA= 2000 X G**
- **MAX RCF SERO= 1000 X G**
- **RUIDO: 60 DB**
- **DIMENSIONES: 330x 420 x 280 mm**



ROTOR: HLA (0.25 - 1 ML) X 12



ROTOR SERO (7MLX12)

Rotor	Programa	Capacidad	RCF fijado	Tiempo fijado (segundos)	Ampliación efectiva
 SERO ROTOR	1	7 ml x 12	500 x g	60	Agrupamiento sanguíneo, observación de reacción de hemaglutinación
	2		1000 x g	15	Pruebas de compatibilidad cruzada y detección de antistafilolisina
	3		1000 x g	60	Lavado de hematocrito, extracción de suero y plasma
 HLA ROTOR	4	1.5 ml / 2 ml x 12	2000 x g	60	Separación de linfocitos, fraccionamiento celular tras incubación
	5		1000 x g	15	Eliminación final de hematocrito (descarte de trombina)
	6		1000 x g	60	Lavado de linfocitos

CENTRIFUGA DIGITAL UNIVERSAL Y PCR TG1650 WS BIORIDGE



La **TG16.5** es una centrífuga refrigerada de sobremesa de alta velocidad, diseñada para aplicaciones en medicina clínica, biología, genética e inmunología. Opera con control microcomputarizado y motor DC sin escobillas. Permite programar velocidad, tiempo y fuerza centrífuga relativa (RCF). Es compatible con múltiples rotores angulares y oscilantes, ofreciendo versatilidad para distintos volúmenes de muestra. Está diseñada para uso en interiores sobre superficies planas y estables.

Componentes Internos:

- Motor DC sin escobillas
- Eje motriz
- Sistema electrónico de control (placa electrónica)
- Sensor de velocidad
- Sensor de temperatura
- Sistema de detección de desbalance
- Sistema de bloqueo electrónico
- Rotores intercambiables (angulares, swing, PCR, microplaca)

- Máxima velocidad: 16500r/min
- Máximo de rcf: 23669xg
- Precisión de velocidad: ± 30 r/min
- Timer: 1min~99min
- Ruido: <65db(a)
- Dimensiones: 330mmx420mmx280mm
- Control de microprocesador.
- Panel táctil y led.



- VELOCIDAD MAXIMA: 13,200 RPM
- ROTOR: 1.5 ML - 2.0 ML X 24 posiciones
- RCF: 16,110



- ROTOR 1(1.5 A 2.0 ML X 24 POSICIONES) 13,200 RPM.
- ROTOR 2 (15 ML X 8 POSICIONES) - 12,000 RPM.

CENTRIFUGA DIGITAL UNIVERSAL TD5M BIORIDGE

La centrífuga TD5M de BIORIDGE está diseñada para aplicaciones en medicina, biología, inmunología e ingeniería genética. Su sistema de microprocesador, motor sin escobillas y control en tiempo real aseguran resultados confiables en cada proceso de separación.

- Pantalla LED
- Motor sin escobillas
- Bajo mantenimiento
- Programable
- Visualización automática RCF
- Viene con control de balance, bloqueo de la tapa, y la temperatura / dispositivos de protección de velocidad
- Visualización automática RCF
- Velocidad máxima: 5000 rpm (según rotor)
- Máximo RCF: 5030 X g
- Dimensiones: 460mmx540mmx340mm (LxWxH)
- Interruptor de encendido con indicador de luz.
- Motor de baja vibración y ruido.
- Freno eléctrico para paradas de emergencia.



**Rotor oscilante
de 32x15mL**



**Rotor Oscilante
4x250mL**



**Rotor Oscilante
4x500mL**



**Rotor Oscilante
8x50mL**

***Nota: Se usa el mismo rotor para los modelos de 32x15 ml y el de 8x15 ml**

Laboratorios clínicos hospitalarios • Centros de investigación biomédica • Laboratorios universitarios •
Laboratorios de diagnóstico molecular • Instituciones veterinarias • Industria farmacéutica • Laboratorios de
bancos de sangre.

CENTRIFUGA DIGITAL PARA 24 TARJETAS DE GEL - BIORIDGE

La Centrífuga Digital para 24 Tarjetas de Gel Bioridge está diseñada para garantizar resultados rápidos, estables y confiables en laboratorios clínicos y de investigación.

Su sistema digital de alta precisión permite controlar velocidad y tiempo con exactitud, optimizando los procesos de pruebas de gel, inmunohematología y bancos de sangre.

Con capacidad para 24 tarjetas de gel, esta centrífuga combina potencia, seguridad y facilidad de uso. Su pantalla digital, rotor balanceado y diseño silencioso aseguran un rendimiento continuo y una excelente protección de las muestr

CARACTERISTICAS PRINCIPALES:

- Capacidad: 24 tarjetas de gel
- Control digital de velocidad y tiempo
- Sistema de seguridad con bloqueo automático
- Rotor equilibrado para funcionamiento estable y silencioso
- Ideal para inmunohematología y laboratorios clínicos



CENTRIFUGA DIGITAL UNIVERSAL -TD4 - BIORIDGE



La centrífuga universal TD4 es un equipo de mesa de baja velocidad diseñado para aplicaciones en laboratorios clínicos, biológicos, inmunológicos y de investigación.

- Control por microprocesador, bloqueo electrónico y motor sin escobillas DC que garantiza baja velocidad y alta precisión
- Pantalla LCD digital hace que la operación sea visualizada convenientemente
- Hasta 9 programas de usuario almacenan más demandas
- Tiene detección de autobloqueo, sobrevelocidad, sobretemperatura, detección de desequilibrio que es automática
- Tiene 9 niveles de aceleración y 10 niveles de desaceleración para configurar según diferentes requerimientos
- Control de velocidad libremente disponible

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- VELOCIDAD MÁXIMA: 4000 RPM
- MAX RCF: 2500xg
- CAPACIDAD MÁXIMA: 60ml
- PRECISIÓN DE VELOCIDAD: ± 30 rpm
- RANGO DE TIEMPO: 0 – 99 min 59 s
- PRECISIÓN DE TIEMPO: ± 0.5 min
- RUIDO: < 60dB(A)
- FUENTE DE ALIMENTACIÓN: AC110V/AC220V, 50Hz; 60Hz
- CONSUMO: 150W
- DIMENSIONES: 330 x 420 x 280 mm(LxWxH)
- PAQUETE: 430 x 520 x 390 mm (LxWxH)



ROTOR 24 x 10 mL



ROTOR 12 x 15 mL



ROTOR 8 x 15 mL

NOTA: LOS ROTORES DE LA CENTRÍFUGA SE VENDEN POR SEPARADO

CENTRIFUGA C/ROTOR FIJO 24 X 10ML ALCANCE A 6000 RPM TD6B



- Centrífuga de sobremesa de baja velocidad con control por microcomputador
- Velocidad máxima: 6000 r/min para aplicaciones generales
- Fuerza centrífuga relativa máxima (Max RCF): $\pm 100g$
- Capacidad máxima: 16x15ml
- Exactitud de velocidad: ± 30 r/min para precisión confiable
- Control por microcomputador con bloqueo electrónico y DC sin escobillas para bajo ruido y alta exactitud
- Display LCD digital para operación visualizada y conveniente
- Almacenamiento de hasta 9 programas de usuario para diferentes demandas
- Detección de bloqueo de puerta, detección de sobre velocidad, detección de desbalance con alarma automática
- 10 niveles de aceleración y 10 niveles de desaceleración programables según requerimientos
- Configuración de tiempo: 1min-99min/59s programable
- Nivel de ruido: 65dB(A) para ambiente de trabajo silencioso
- Sellado silástico cumple con certificación GMP US FDA
- Alimentación: AC110V/AC220V, 50Hz-60Hz universal
- Consumo de energía: 250W
- Dimensiones (L×W×H): 410mm×480mm×310mm
- Dimensiones de empaque (L×W×H): 500mm×580mm×400mm
- Peso neto (sin rotor): 25kg
- Rotor incluido: 24x10ml
- Especificaciones del rotor fijo 24x10ml:
 - Capacidad: 24 tubos de 10ml
 - Velocidad máxima: 6000 r/min

INCLUYE:

- Rotor de 24 posiciones de 10ML capacidad
- Garantía: 1 Año(s)

CENTRIFUGA P/HEMATOCRITO MECANICA C/24 CAPILARES



- Max rpm: 12000 rpm.
- Max rcf: 15300xg
- Rotor: 1.5x75mm x 24 capilares
- Potencia: 220v 50hz
- Dimensiones: 280x310x265

La centrífuga de Hematocrito cuenta con un rotor para 24 tubos capilares ideal para la determinación de fracciones en volumen de los eritrocitos en la sangre y también para la separación de sangre. Excelente exactitud de velocidad.

CENTRIFUGA DIGITAL P/MICROHEMATOCRITO P/24 CAPILARES MODEL TG-12X - BIORIDGE



- Max. Velocidad: 12,000rpm
- Incremento: 30 rpm
- Nominal RCF: 13.500 g
- Capacidad: 24 Capilares
- Rango de tiempo: 1 ~ 99min
- Ruido: < 65 dB (A)
- Precisión de velocidad: +/- 30 r/min
- Dimensión (LxAnxAI): 230 mm X 310 mm X 240 mm
- Peso neto: 9 kg
- Tamaño del embalaje (LxAnxAI): 290 mm X 400 mm X 330 mm
- Cuenta con enchufe tipo NEMA

INCLUYE:

- Rotor fijo capacidad de 24 capilares
- Enchufe tipo NEMA
- Manual de usuario

CENTRIFUGA DIGITAL DE 8X15 ML TUBOS TOPSCIEN SPINPLUS 8 TUBOS SIN CARBONOS

**ESPECIFICACIONES:**

- Velocidad puede ser regulada desde 400- 5000rpm
- Pantalla LCD con capacidad de cambiar entre RPM y RCF
- Centrífuga es ideal para la separación de suero, plasma, urea, muestras de sangre y otra rutina aplicaciones en laboratorios hospitalarios y de investigación.

CARACTERISTICAS TECNICAS:

- Seguridad en ajuste de la tapa
- Apertura automática de la tapa.
- Desbloqueo automático de la tapa cuando la operación se ha detenido para ahorrar tiempo de procesamiento.
- La operación puede ser programado desde 20 segundos hasta los 99 minutos con señal de alarma después de la operación de acabado
- Seguridad tapa de bloqueo a prevenir la apertura de la tapa de la centrífuga hasta que el rotor se haya detenido.
- Rotor fijo de 45 Gragos, hecho de aluminio, aislante de calor
- Sistema integrado de refrigeración y expulsión de aire caliente.
- Para tubos de 15 ML x 8
- ENERGIA: 220v-50/60Hz
- VELOCIDAD: regulable desde los 400-5000rpm (con 100 rpm incremento)
- RCF: 3074 x G
- Ruido: - 56 dB
- Consumo: 40 W
- Tarjeta libre de mantenimiento

TOPSCIEN®
www.topscien.com



REFRIGERADORA VERTICAL DE 108L MARCA :BIOBASE



- CAPACIDAD: 108L
- TEMP: 2-8°C
- Precisión de temperatura: 0,1°C
- Uniformidad de temperatura: <2°C
- Estabilidad de la temperatura: <3°C
- Tiempo de recuperación (recuperación a 8°C en una temperatura ambiente de 32°C): 15 min
- Tiempo de enfriamiento (enfriar a 6 °C en una temperatura ambiente de 32°C): menos de 110 min
- Sistema de control: control por microprocesador
- Alarma: alarma de temperatura alta y baja, alarma de falla del termostato, alarma de interruptor de puerta, alarma de falla de energía (8 h)
- Tipo de refrigeración: Refrigeración por aire
- Refrigerante: R600a/27g
- Condensador y evaporador: Tubo Bundy; tubo de aluminio, placa de aluminio
- Descongelar: Descongelación automática
- Material interno: Placa de acero pulverizada
- Material externo: Placa de acero pulverizada
- Puerta: de vidrio calentada eléctricamente*1
- Consumo: 95W
- Fuente de alimentación: CA 220 V, 50 Hz (estándar)
- Estante: 3

REFRIGERADORA VERTICAL DE 298 LITROS BIOBASE



El Refrigerador 298 Litros 2°C-8°C para Laboratorio/Farmacéutico

Modelo: BPR-5V298

Marca: BIOBASE, con capacidad de 298 litros, está diseñado para mantener productos a temperaturas críticas entre 2°C y 8°C.

Es perfecta para el almacenamiento de vacunas, medicamentos y muestras biológicas.

Los refrigeradores de laboratorio se utilizan en lugares que requieren almacenamiento a temperatura constante, como hospitales, bancos de sangre, instituciones de investigación científica, universidades, ingeniería genética, empresas, etc. La temperatura de almacenamiento se puede regular mediante el botón de temperatura del panel de control. Su uso es práctico y su rendimiento, confiable.

RANGO DE TEMPERATURA: 2~8?

PRECISION DE TEMPERATURA: 0,1?

UNIFORMIDAD: menor igual 2?

ESTABILIDAD: menor igual 3?

Tiempo de recuperación (recuperación a 8 ? en una temperatura ambiente de 32 ?): menor igual 15 min

Tiempo de enfriamiento (enfriar a 6 ? en una temperatura ambiente de 32 ?): menor igual 120 min

Control por microprocesador

Alarma de temperatura alta y baja, alarma de falla del termostato, alarma de interruptor de puerta, alarma de falla de energía (8 h)

Refrigeración por aire

REFRIGERADORA VERTICAL DE 368 LITROS BIOBASE



El refrigerador de laboratorio es un equipo de refrigeración especializado para el almacenamiento en frío de productos farmacéuticos, productos biológicos, etc.
Es adecuado para hospitales, farmacias, fábricas farmacéuticas, estaciones y clínicas.

ESPECIFICACIONES:

- Rango de temperatura: 2°C a 8°C
- Exactitud de temperatura: 0.1°C
- uniformidad: menor a 2°C
- Estabilidad: menor a 3°C
- Tiempo de recuperacion: menor a 15 min
- tiempo de enfriamiento: menor a 60min
- Sistema de control: Control por microprocesador
- Pantalla: LED
- Sistema de alarmas: Alarma visual y audible. Temperatura alta, temperatura baja, falla de sistema, falla de sensor, puerta entreabierta, falla de energía
- Material: Placa de acero pulverizada. Material de aislamiento de poliuretano ciclopentano
- Tipo de refrigeración: Refrigeración por aire forzado.
- Accesorios estándar: Lámpara LED, estantes, llaves para puerta, puerto USB, puerto de acceso para sonda.
- Estantes: 5
- Descongelamiento: automatico
- Dimensiones externas(An. x Pr. x Al.): 650*600*2010 mm

REFRIGERADORA VERTICAL DE 400LITROS MARCA:BIOBASE



- Rango de temperatura: 2°C a 8°C
- Exactitud de temperatura: 0.1°C
- uniformidad: menor a 2°C
- Estabilidad: menor a 3°C
- Tiempo de recuperacion: menor a 15 min
- tiempo de enfriamiento: menor a 60min
- Sistema de control: Control por microprocesador
- Pantalla: LED
- Sistema de alarmas: Alarma visual y audible. Temperatura alta, temperatura baja, falla de sistema, falla de sensor, puerta entreabierta, falla de energía
- Material: Placa de acero pulverizada. Material de aislamiento de poliuretano ciclopentano
- Tipo de refrigeración: Refrigeración por aire forzado.
- Refrigerante: R600a/38g
- Consumo: 185 W
- Energía: AC220V±10%, 50/60Hz -Fuente de alimentacion: CA 220 V, 50 Hz (estándar)
- Accesorios estándar: Lámpara LED, estantes, llaves para puerta, puerto USB, puerto de acceso para sonda.
- Estantes: 6
- Descongelamiento: automatico
- Dimensiones externas(An. x Pr. x Al.): 600*607*1930 mm
- Dimensiones internas: 490*480*1778 mm (An. x Pr. x Al.)
- Dimensiones paquete: 640*660*2140 mm

ULTRACONGELADORA VERTICAL DE 408 LTRS BIOBASE BDF-86V408

**CARACTERISTICAS:**

- MEDIDAS INTERNAS: 606*575*1180 mm
- MEDIDAS EXTERNAS: 960*960*210 mm
- RANGO DE TEMP: -86° A - 40 °C
- PRECISION DE TEMP: 0.1 °
- CONDENSADOR: De cobre
- CAJONES. 3 UNID
- RACK: 8 racks: 5*4; 8 racks: 4*4
- TIPO: Vertical
- PESO: 240 KGs
- AMBIENTE DE TRABAJO: MENOS A 2000 MSNM

Alarma audible y visual: Temperatura alta y baja, Fallo del sensor, Puerta entreabierta, falla de energía, voltaje anormal, temperatura ambiente anormal, Baja tensión, bloqueo de filtro.

* 72 horas de respaldo de batería para alarma de falla de energía.

* CONSUMO: 735W

ULTRACONGELADORA VERTICAL DE 318 LTRS BIOBASE BRF-25V318



El congelador de -25°C se puede utilizar para investigaciones científicas, pruebas a baja temperatura de materiales especiales, pruebas a baja temperatura de plasma congelado, materiales biológicos, vacunas, productos biológicos, etc. Aplicable a institutos de investigación científica, industria electrónica, industria química, hospitales, laboratorios universitarios, etc.

Frigorífico: 208L

Congelador: 110L

Refrigerador: 2 °C ~ 8 °C

Congelador: -10 °C ~ -25 °C

Sistema de control : Control por microprocesador. pantalla digital

Alarma: Alarma de temperatura alta o baja, alarma de apertura de puerta, falla del termostato, alarma de falla de energía.

Refrigerador: refrigeración por aire

Congelador: Enfriamiento directo

CENTRIFUGA REFRIGERADA P/BOLSA D/SANGRE DL-6M BIORIDGE



- TIENE 10 ARCHIVOS DE ACCELERADOR
- MAX VELOCIDAD: 6000 RPM/MIN
- MAX RCF: 6680 G
- PRECISIÓN DE VELOCIDAD: +/- 50 RPM/MIN
- TIMER: MIN-H - SEG
- TEMPERATURA: - 20 A +40 C°
- RUIDO: -65 DB(A)
- DIMENSIONES: 710 X 840 X 1200 MM
- PESO: 320 KGS
- INCLUYE ROTOR DE ALUMINIO CON 6 BUCKETS
- VELOCIDAD MAXIMA: 4200 PM
- CADA BUCKET: 1200 ML

COOLER DE TRANSPORTE 20L QIBING

- Los coolers portátiles con capacidad de 20 L Qibing son la opción perfecta y práctica para el
- transporte de medicamentos, vacunas y hemo componentes con controlador de
- temperatura. Con su exterior de polietileno de alta calidad y su interior de poliuretano
- garantizan su excelente efecto de aislamiento. Mangos de plástico resistentes a los rayos
- ultravioleta.

ESPECIFICACIONES:

- Modelo: QBLL0820
- Pantalla: LCD
- Capacidad: 20L
- Termómetro: Pantalla digital con sensor.
- Rango de temperatura: 2 ~ 8°C.
- Tiempo de almacenamiento (ambiente 30°C): >24h.
- Bloques de hielo: 10 (0.4L).
- Espesor adiabático: >30/50 mm



COOLER DE TRANSPORTE 33L BIOBASE MODELO: VLCX-17



- Hecho del material ambiental de los PP, grado alimenticio y no tóxico.
- El material de aislamiento es poliuretano sin CFC de PU.
- El contenedor de almacenamiento puede mantener el enfriamiento del contenido hasta por 24 horas.
- El contenedor de almacenamiento es duradero para el almacenamiento de vacunas, el almacenamiento de productos sanguíneos, el almacenamiento de hielo seco, el
- almacenamiento de muestras congeladas , etc.

• ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- Tam. externo (Anch.* Prof. * Alt.): 46*30*34
- Tam. interno (Anch.* Prof. * Alt.) 35*22*25
- Temperatura: 2 – 8 C°
- Tiempo almacenamiento: 24 Hrs
- Maximo buques de hielo: 18 Kgs

INCUBADORA DE AGITACION A TEMPERATURA CONSTANTE DE 50 Y 70 L FS-50B



- Modo de agitación: Oscilación del ciclotrón
- Amplitud: 20mm
- Temperatura: Resolución 0.1 ° C
- Movimiento ± 0.1 ° C.
- Uniformidad ± 1 ° C.
- Rango RT + 5 ~ 65 ° C.
- Velocidad de rotación 30 ~ 300 rpm
- Precisión de velocidad de rotación ± 1 rpm
- Modo de circulación de aire: Convección horizontal
- Potencia nominal: 0.6kW
- Temporizador 0 ~ 9999min'

EUROTECH

INCUBADORA DIGITAL 20 L EUROTECH IB-9022A



- Volumen: 20 Litros de capacidad
- Dimensiones de la cabina interna: 250 * 250 * 310 mm.
- Potencia: 250W
- Rango de temperatura: TEMPERATURA AMBIENTAL HASTA 100 °C
- Configuración de temperatura: Dependerá del área de trabajo, lo mínimo configurable es 5 C° maximo 100 C°
- Fuctuación de temperatura: ± 0.5 C°
- Controlador de pantalla LCD

EUROTECH

INCUBADORA DIGITAL DE 50 LITROS IB-9052A EUROTECH



Este equipo utiliza en los campos de la medicina, la industria, la bioquímica, la agricultura, los centros de investigación para la incubación de gérmenes, de siembra, de fermentación y otros experimentos termostáticos.

Descripción

Equipo controlador por microprocesador.

Configuración de tiempo y temperatura.

Alarma de temperatura elevada.

Interior de acero inoxidable.

Con puerta interior de vidrio.

Protección mecánica contra sobrecalentamiento.

Temperatura de control de rango:

Temperatura ambiente +5 hasta los 65°C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

MEDIDAS INTERNAS (MM): 350 x 350 x 410

POTENCIA VA: 250W

RANGO DE TEMPERATURA Temperatura ambiente +5 hasta los 65°C

TEMPERATURA DE RESOLUCIÓN: 0.1°C

TEMPERATURA DE FLUCTUACIÓN: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

TIEMPO: 0-9999 min

VOLTAJE: 220V

DIMENSIONES EXTERNAS (mm): 480x470x740

PESO: 35 Kg

INCUBADORA DIGITAL DE CO2 CAP 80 L CHP-80 EUROTECH



- Capacidad: 80L
- Tamaño de trabajo: 500 x 400 x 400 mm / 19.69 x 15.75 x 15.75 pulgada
- Potencia: 680 W
- Alcance de temperatura: temperatura de ambiente +5-50 °C
- Resolución de la temperatura: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Tiempo: 0-9999min
- El Alcance de CO2: 0-20%
- Precisión CO2: $\pm 0.1\%$
- Voltaje: 110V 60Hz/ 220V 50Hz

INCUBADORA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD CONSTANTE BJPX-HT400B



- Use un tablero de aislamiento de poliuretano seguro y respetuoso con el medio ambiente (a prueba de humedad, retardante de llama, resistencia a altas temperaturas de 250°C), mejor efecto de aislamiento.
- Sistema de esterilización: lámpara de esterilización UV opcional.
- Compresores de marcas reconocidas, refrigerantes ecológicos, función de congelación automática.
- Material interno de acero inoxidable con espejo SUS-304, placa externa de acero con recubrimiento en polvo laminado en frío.
- Modelo : BJPX-HT400B
- Capacidad (L) : 400L
- Tipo de control : Controlador PID de microordenador
- Temperatura rango : 0~60°C
- Temperatura fluctuación : $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Temperatura uniformidad : $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ a 37°C
- Rango de humedad : 50~95%HR
- Fluctuaciones de humedad : $\pm 3\sim\pm 5\%$ HR
- Método de humidificación : Sistema de humidificación incorporado
- Sistema de refrigeración : Compresor de marca famosa, R134a
- Sistema de calefacción : Calentador de acero inoxidable
- Ajuste de tiempo (h) : 0~999:59
- Fuente de alimentación : AC220V $\pm 10\%$, 50Hz (estándar); AC110V $\pm 10\%$, 60Hz (Opcional)
- Material : Acero laminado en frío externo con pintura; acero inoxidable interno
- Estantería : 2 piezas/ajustable
- Accesorio estándar: Puerto USB/Puerto de prueba
- Opcional: Lámpara UV / Zócalo BOD / Impresora

INCUBADORA DIGITAL DE LABORATORIO DE 125 Lt DHL-125 EUROTECH



Las incubadoras digitales son equipos esenciales en los laboratorios científicos, clínicos, industriales y de investigación, ya que permiten controlar de forma precisa y constante la temperatura, lo que es crítico para el desarrollo y mantenimiento de una variedad de procesos biológicos, microbiológicos y químicos. Su importancia se resume en los siguientes puntos

- Temperatura ambiente relativa : rt + 5-70 c°
- Precisión de temp: 0.1 c°,
- Cámara interna: espejo de acero inoxidable.
- Potencia: 0.5kw.
- Modo de ajuste. configuración del botón táctil
- Modo de visualización:
- Temperatura de medición: lcd fila superior; temperatura de ajuste: la fila inferior
- Configuración de tiempo: 0-9999 min (con función de espera de temporización)
- Tamaño de cámara: 500 * 450 * 550 mm.
- Tamaño externo: 755 * 672 * 975
- Volumen: 125 litros.
- Numero de estantes: 13.

EUROTECH

INCUBADORA DIGITAL PORTATIL DH-2500AB



- Cuenta con iluminación y ventana de visualización para observar el interior sin interrumpir el calentamiento.
- Intervalo de temperatura: TEMPERATURA AMBIENTE HASTA 50 °C
- Sistema de convección natural de temperatura
- Variación de la temperatura: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Temporizador: 0-9999 minutos
- Ambiente de funcionamiento:
- Configuración de Temperatura desde 5 - 45 °C;
- Dimensiones de la cámara interna: 180 x 140 x 230 mm
- Dimensiones externas: 300 x 330 x 330 mm

EUROTECH

INCUBADORA DIGITAL DE LABORATORIO de 22L ITherm CH25 NEUATION



iTherm CH25 ofrece una temperatura constante y confiable con un amplio rango de control desde ambiente -15 °C a 60 °C.

Con una toma de corriente interna para una pequeña coctelera o batidora, puede contener varios volúmenes hasta 2L.

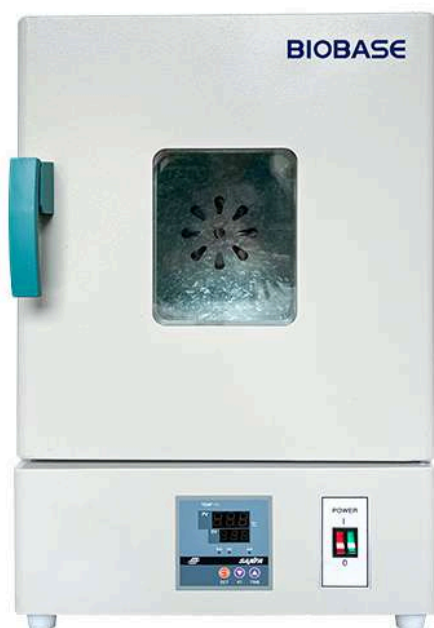
Diseñado para brindar resultados de calidad con precisión milimétrica, iTherm CH25 proporciona una perfección versátil.

También reduce la temperatura y elimina la necesidad de un compresor.

Características

- Control de temperatura digital de Ambiente -15 a 60°C.
- Huella compacta, utilizable en un espacio de banco pequeño.
- Acepta varios tipos de matraces de hasta 2 l.
- Toma de corriente interna, para la instalación de pequeños agitadores, batidoras u otros instrumentos.

INCUBADORA Y ESTERILIZADORA MOD: BOV-D240S MARCA BIOBASE

**DESCRIPCION DEL EQUIPO:**

- Este producto tiene una amplia aplicación tanto para secado como para cultivo. Al ser un producto de alta calidad y confiabilidad, puede ser de ayuda directa en colegios y universidades, institutos de investigación científica y producción. Hace posible que los usuarios ahorren espacio y mejoren la eficiencia del trabajo.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- Rango de temp: RT+5 - 60 C°; Oven: 80 - 250 C°
- Resolución: 0.1 c°
- Fluctuación: Incubadora: ± 0.5 C° Esterilizadora: ± 1 C°
- Conf. empo: 1-9999min
- Compartimento: 2 bandejas
- Consumo: 2000W
- Energía requerida: AC220 $\pm$ 22V 50/60Hz (Standard)
- Dimensiones: 500*600*750 (Largo x ancho x alto)

ESTERILIZADORA DIGITAL HORIZONTAL DE 15,50,43 Y125 LTR DHG-9053A EUROTECH



- Cámara interior de acero inoxidable.
- El control por microprocesador con pantalla digital.
- Con la ventana de cristal doble.
- Ajuste de la pantalla digital y la temperatura real.
- La pantalla digital se ejecuta con temporizador.
- PID de ajuste automático, sobre alarma de temperatura.
- Alarma automática después de la operación.
- Adecuado para secar, hornear, desparafinado, esterilización y solidificación.
- Indicador de Temperatura: 5-250 °C.
- Desviación de Temperatura: +/- 1 °C.
- Temporizador de 0- 999 minutos.
- Tamaño de trabajo: 415x375x345mm.
- Potencia: 1000W

ESTERILIZADORA DE 85 LT C/REVESTIMIENTO DE ACERO WGLL85BE

**INFORMACIÓN GENERAL**

La Esterilizadora Digital WGLL85BE es un equipo de esterilización por calor seco diseñado para laboratorios, centros de investigación, hospitales e industrias que requieren la eliminación de microorganismos en materiales resistentes a altas temperaturas. Cuenta con una cámara interna de acero inoxidable, control digital inteligente de temperatura, temporizador y sistema de circulación de aire caliente que garantiza una distribución uniforme del calor dentro de la cámara.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

El equipo realiza la esterilización mediante calor seco y aire caliente circulante. La acción combinada de la alta temperatura provoca la oxidación de componentes celulares, la desnaturalización de proteínas y la concentración de electrolitos en los microorganismos. Estos procesos destruyen las células microbianas y permiten la eliminación de bacterias, esporas y otros agentes contaminantes tras un tiempo determinado de exposición al calor.

- Temperatura relativa: RT+10-300C°.
- Resolución : 0.1C°.
- Exterior : Exterior de pulverización electrostática de acero laminado en frío.
- Isolamiento: Tablero de lana de roca de alta calidad (con CE).
- Calentador : Calentador de acero inoxidable.
- CONSUMO: 2.0kW
- Modo de Selección temperatura: Pantalla LCD de dos secciones de temperatura inteligente

ESPECIFICACIONES:

- Tamaño Cámara interior (ANCHO*LARGO*ALTO) 450*420 *450 MM
- Tamaño exterior: (ANCHO*LARGO*ALTO) : 590*610 *830 MM.
- Volumen: 85 LITROS
- CONSUMO: AC220V/10.5A (50 / 60HZ)

BAÑO MARIA DIGITAL 2 LITROS WH-1 EUROTECH



- Control por microprocesador,
- Temperatura interior de la pantalla digital
- Cisterna de un solo temporizador,
- La cubierta del anillo de aluminio
- Cubierta de techo de acero inoxidable (opcional)
- Adecuado para termostática, horneado, desparafinado, esterilización

Especificaciones Técnicas:

- Capacidad: 2 litros
- Poder de calentamiento: 200w

EUROTECH

BAÑO MARIA DIGITAL 12 LITROS WH-4 EUROTECH

- Termostático

- Control por microprocesador.
- Temperatura interior de la pantalla digital.
- Cisterna de moldeo único.
- Cubierta de anillo de aluminio.
- Cubierta de techo de acero inoxidable.
- Adecuado para termostática, horneado, desparafinado, esterilización.

DETALLES:

- Rango de temperatura:
- Min.: 5 °C (41 °F)
- Máx.: 99 °C (210,2 °F)
- Tamaño de trabajo (mm): 320x320x120
- Potencia: 1000W
- Fluctuación de la temperatura: ± 1
- Rango Rango de temperatura: RT+ 5 A 99°



BAÑO MARIA FAITHFUL DK-2000-III 22L 06 HOYOS



VOLUMEN: 22.5L
 CALENTAMIENTO: TAMB +5°C - 100°C
 RESOLUCION: 0.1°C
 PRECISION: $\pm 0.5^\circ\text{C}$
 UNIFORMIDAD: $\pm 1^\circ\text{C}$
 POTENCIA: 1.5 Kw
 CONTROL: PID
 TEMPORIZADOR: 0-9999 min
 sensor: CU50
 ALARMA DE SOBRECALENTAMIENTO
 Operación a temperatura fija, temporizador y auto stop

DIMENSIONES INTERNAS: 500x300x150 mm (WxLxH)
 DIMENSIONES EXTERNAS: 524*322*210 mm (WxLxH)
 ENERGIA: (AC220V, 50/60Hz) 6.8 A

PESO: 7.5KG

MATERIAL

Tubo calentador de acero inoxidable
 EXTERNO: Placa de acero laminada en frío resistente a reactivos químicos.
 MATERIAL DE CAMARA: Acero inoxidable

BAÑO MARIA 7L MOD: NB-9 MARCA:NUVE



El Baño María Digital **NB 9** es un equipo diseñado para el calentamiento controlado de líquidos en aplicaciones de microbiología, investigación y laboratorios industriales. Permite realizar ensayos a diferentes temperaturas en cultivos bacterianos y celulares, reacciones enzimáticas y otras aplicaciones generales y específicas que requieren uniformidad y estabilidad térmica.

El equipo puede trabajar desde 5 °C por encima de la temperatura ambiente hasta 99,9 °C, cuenta con temporizador y un sistema de control por microprocesador para proporcionar un control preciso de la temperatura.

BAÑO MARIA DIGITAL 30 LITROS CON TAPA DE ACERO NUVE



El Baño María con Agitación BM-30 de NÚVE funciona mediante un sistema de calentamiento y circulación de agua que permite mantener temperaturas homogéneas y estables durante todo el proceso. Utiliza un control por microprocesador N-Prime™ con tecnología PID, el cual regula con precisión la temperatura entre ambiente +5 °C y 99.9 °C. Además, posee un sistema de agitación y circulación interna que distribuye uniformemente el calor dentro del tanque, asegurando resultados confiables en diferentes procedimientos. El equipo cuenta con pantalla digital, temporizador programable, alarmas visuales y sonoras, así como memoria y puerto USB para almacenamiento y transferencia de datos. Este equipo es ampliamente utilizado en laboratorios de microbiología, investigación, análisis clínico e industria para realizar incubaciones, calentamiento de muestras, reacciones enzimáticas, cultivos bacterianos y celulares, así como otros procedimientos que requieren control preciso de temperatura. Su estructura fabricada en acero inoxidable resistente a la corrosión brinda mayor durabilidad y seguridad durante el trabajo continuo en laboratorio.

Ideal para aplicaciones como estudios de cultivo de tejidos, incubación bacteriana, reacción enzimática y fermentación y diseñado para agitar una variedad de tubos y recipientes.

- VOLUMEN: 30L
- VOLUMEN UTIL: 12L
- VELOCIDAD: 20-250RPM
- RANGO TEMP: TAMB +5°C- 99.9°C
- SISTEMA CONTROL: MICROPROCESADOR PROGRAMABLE
- PANTALLA: VELOCIDAD TIEMPO Y TEMP
- AJUSTE TEM: 0.1°C
- VARIACION A 37°C: +/-0.3°C (A 22°C de temperatura ambiente y con la tapa cerrada)
- FLUCTUACION A 37°C: +/-0.1°C (A 22°C de temperatura ambiente y con la tapa cerrada)
- LIMITES DE ALARMAS PROGRAMABLES: ± 0,5 °C / ± 5 °C
- MINUTERO: 1 minuto – 99,9 horas + Mantener posición
- TEMPORIZADOR: 1 minuto – 99,9 horas
- MATERIAL: Acero inoxidable
- MATERIAL EXTERNO: Acero inoxidable recubierto con polvo de poliéster y epoxi

AUTOCLAVE CAP 18,24 Y 50 LITROS C/TEMPORIZADOR YX-24LDJ



- Capacidad de trabajo 24 LITROS
- Presión máxima de trabajo 0.14 – 0.16 mpa.
- Temperatura máxima de trabajo 134 C.
- Temperatura de cámara igual: ± 10 C.
- Poder de la fuente: 1.5KW/AC 220V 50Hz
- Salida de desfogue lateral.
- Tamaño del tambor 280X390 mm
- Tamaño del recipiente 42 cm

AUTOCLAVE DE MESA CLASE B DE 24 LITROS C/IMPRESORA INCORPORADA BKM-Z24



- Clase de esterilización: Clase B (De acuerdo al estándar EN 13060)
- Temperatura de esterilización: 121 °C , 134 °C
- Programa especial: HIV, HBV Programa de esterilización de tiempo extendido
- Procedimiento de Secado: Secado al Vacío
- Pantalla: Pantalla LED
- Sistema de Prueba:
- Prueba ByD
- Prueba de vacío
- Prueba Helix
- Precisión de Control Temperatura: 1 °C
- Presión: 0.1 bar
- Datos de Esterilización Puerto USB estándar
- Mini impresora INCLUIDA



Ahora también ofrecemos equipos configurados para trabajar en altura, especialmente diseñados para zonas de provincia y altitud, garantizando funcionamiento sin problemas y resultados confiables. Cotizalo como: AUTOCLAVE DE MESA CLASE B DE 24 LITROS TRABAJO A 3000 MSNM C/IMPRESORA INCORPORADA MOD: BKM-Z24 MARCA: BIOBASE

AUTOCLAVE VERTICAL DIGITAL DE 75 LITROS- MOD: BKQ-B75II MARCA BIOBASE

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

- Rango de aplicación: La autoclave vertical se utiliza principalmente en hospitales, laboratorios, universidades y otros institutos donde los usuarios necesitan esterilizar líquidos y sólidos resistentes a la temperatura.
- Para el autoclave vertical tipo volante, hay 5 programas fijos y 2 programables según diferentes objetos de esterilización.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- Capacidad: 75L
- Material de la cámara: 304 acero inoxidable médico
- Presión máxima diseñada: 0.28Mpa
- Temperatura máxima diseñada: 150°C
- Presión de trabajo: 0.22MPa
- Rango de temperatura de trabajo 105 ~ 136°C
- Precisión de temperatura $\pm 0.1^\circ\text{C}$
- Rango de tiempo: 0-999min
- Escape de pulso dinámico: 0 ~ 9 veces
- Escape de pulso dinámico: temperatura: 105 ~ 130°C
- Rango de temperatura de disolución: 60 ~ 100°C (programable)
- Rango de mantenimiento de temperatura: 40 ~ 60°C (programable)
- Consumo de energía: 4.7KW
- Fuente de alimentación: AC220V, 50 / 60Hz; 22A
- Accesorios estándar Cesta de acero inoxidable: * 2 piezas
- Tamaño de cámara: D386 * 690 mm
- Tamaño externo (W * D * H): 550 * 640 * 1080 mm
- Peso neto: 85KG
- Tamaño de embalaje (W * D * H): 610 * 700 * 1500 mm

Ahora también ofrecemos equipos configurados para trabajar en altura, especialmente diseñados para zonas de provincia y altitud, garantizando funcionamiento sin problemas y resultados confiables. Cotízalo como AUTOCLAVE VERTICAL DIGITAL DE 75 LITROS TRABAJO A 3000MSNM MOD: BKQ-B75II MARCA BIOBASE



AUTOCLAVE VERTICAL - 120 LITROS (MAX 3000 MSNM)



- La puerta se abre deslizando el volante, lo que resulta rápido y ahorra esfuerzo.
- Las ruedas facilitan el movimiento del equipo.
- Tiene una ventana de mantenimiento rápida y no es necesario quitar la cubierta para realizar el mantenimiento de la parte eléctrica.
- Método de generación de vapor: calentamiento dentro del cuerpo principal, no se requiere una fuente de vapor externa.
- Utilizar el método de desplazamiento por gravedad y escape pulsante de presión positiva para descargar el aire frío en la sala de carga y esterilización.
- Una variedad de programas
- Existen programas para productos expuestos, programas de embalaje, programas de caucho, programas de aderezo, programas de líquidos, personalización de líquidos y personalización de sólidos.



DESTILADOR DE AGUA P/4 LITROS X HORA C/TANQUE DE 8 LITROS



El destilador de agua ND 4 es un equipo de laboratorio diseñado para producir agua destilada mediante un proceso de evaporación y condensación del agua de red. Cuenta con control automático mediante microprocesador, sensores de nivel y sistemas de seguridad que detienen el funcionamiento en caso de falta de agua o fallas en el sistema. El agua destilada producida se almacena en un tanque interno para su uso posterior.

Producción automática de agua destilada.

- Tanque de almacenamiento integrado.
- Sensores de nivel de agua.
- Sistema de seguridad por falta de agua.
- Indicadores LED de funcionamiento.
- Control automático de llenado.
- Filtro de silifos para reducir incrustaciones.
- Partes en acero inoxidable en contacto con agua.
- Parada automática cuando el tanque está lleno.

- CAPACIDAD: 4 lt/hr,
- CAPACIDAD DEL TANQUE DE AGUA: 8 LITROS
- FUNCIONAMIENTO: totalmente automático con sistema de control por microprocesador.
- CONDUCTIVIDAD OBTENIDA: del agua destilada es de aproximadamente 2,5 μ Siemens/cm a 20°C
- DESGASIFICACION: de CO₂ a través del tubo de escape de gas
- SENSORES. Sistema de seguridad y leds de advertencia para Alta presión del agua, baja presión del agua, calefacción, Tanque de almacenamiento medio lleno.
- Consumo: 440V / 50-60 Hz / 3 alimentaciones
- Alimentación: ENERGIA MONOFÁSICA

DESTILADOR DE AGUA DE 5 LT EUROTECH



El destilador **YAZD-5WS** utiliza el principio de condensación de vapor para producir agua destilada de alta pureza. Su diseño compacto y seguro, con componentes en acero inoxidable y sistema de protección eléctrica, lo convierte en una solución confiable para laboratorios, hospitales y centros de investigación. Ideal para procesos que requieren agua libre de minerales y contaminantes

- Dimensiones: 35cm alto tanque interior - 71 cm alto total exterior / 63cm diámetro
- Peso: 12 Kgs
- consumo: 7000 Watts / 34 amperios
- Se recomienda que la instalación del interruptor se realice por medio de una llave térmica independiente
- Cuenta con conexión monofásica
- VOLTAGE: 220 V

BALANZA DIGITAL ANALITICA DE 0.0001 - 220GR FA-2204 EUROTECH



- Rango de 0.0001 hasta 220 Gr.
- Repetibilidad (mg): +/- 0.1 mg
- Conexión a PC RS-232 - No incluye cable
- Pantalla: Pantalla digital y luz Led
- Funciones: tara, calibración, peso, Conversión de unidad, recuento simple, control automático.
- Con ajuste automático interno en caso de modificación Alta precisión garantizada.
- Cubierta cortaviento, de vidrio
- Corriente 220 Volt .

EUROTECH

BALANZA ELECTRONICA DE PRECISION 0.001-300 GR JA-303P EUROTECH



- Rango de 0.001 hasta 300 Gr.
- Modelo : JA303P
- Pantalla : Pantalla digital y luz Led
- Funciones: tara, calibración, peso, Conversión de unidad, recuento simple, control automatico.
- Con ajuste automático interno en caso de modificación Alta precisión garantizada.
- Cubierta cortaviento
- Corriente 220 Volt .

EUROTECH

BALANZA DE HUMEDAD DE 0.001-100 GR QL-720A



- Rango maximo : 110 Gr.
- Lectura desde : 0.001 Gr.
- Temperatura de operación: Desde 5°C a 35°C
- Fuente de calor: Lampara Halogena
- Rango de temperatura: Desde 40°C a 199°C
- Rango de humedad : 0.00%---100%



material en polvo



viruta de madera



grano



plastico granulado

BALANZA DE PRECISION S/CABINA DE 0.01 A 3100 GR. XY-30002C



- Rango de 0.01 hasta 3100 Gr.
- Modelo: XY-30002
- Pantalla: Pantalla digital y luz Led
- Funciones: tara, calibración, peso, Conversión de unidad, recuento simple, control automático.
- Con ajuste automático interno en caso de modificación Alta precisión garantizada.
- Corriente 220 Volt.
- Ajuste: Interno, automático
- Tiempo normal de estabilización

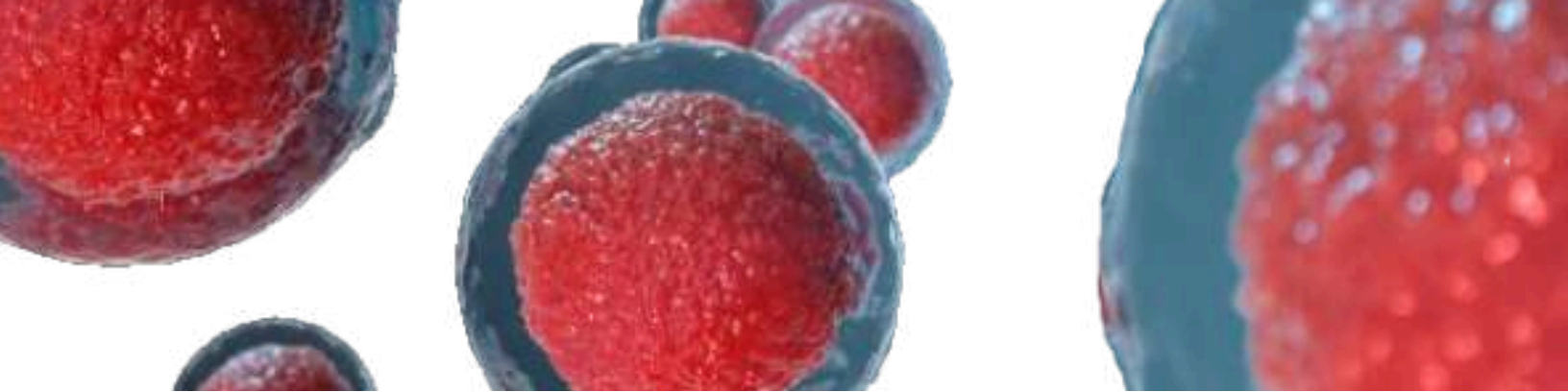
BALANZA DE PRECISION DE 0.01 A 310 GR. XY-3002C EUROTECH

- Rango de 0.01 hasta 310 Gr.
- Modelo: XY-3002C
- Pantalla: Pantalla digital y luz Led
- Funciones: tara, calibración, peso, Conversión de unidad, recuento simple, control automático.
- Con ajuste automático interno en caso de modificación Alta precisión garantizada.
- Corriente 220 Volt
- Ajuste: Interno, automático
- Tiempo normal de estabilización
- Tamaño del plato de pesada: 120 mm
- Peso (aprox.): 2.0 kg
- Dimensiones: 216 x 360 x 320 mm

EUROTECH**BALANZA DIGITAL ELECTRONICA 0.1GR A 3300 GR XY-3000-1BF EUROTECH**

- Rango de 0.1 hasta 3300 Gr.
- Modelo: XY3000-1BF
- Pantalla: Pantalla digital y luz Led
- Funciones: tara, calibración, peso, Conversión de unidad, recuento simple, control automático.
- Con ajuste automático interno en caso de modificación Alta precisión garantizada.
- Cubierta cortaviento.
- Corriente 220 Volt .
- Ajuste: Interno, automático.
- Tiempo normal de estabilización .
- Tamaño del plato de pesada: 120 mm.

EUROTECH



MICROSCOPIO MONOCULAR BSK-01 C/3 OBJ. METAL EUROTECH



El Microscopio Monocular **BSK-01** es una herramienta ideal para educación escolar y prácticas de laboratorio básicas. Diseñado para estudiantes, combina simplicidad, resistencia y una excelente calidad óptica, garantizando observaciones claras y precisas de tejidos, células, microorganismos y más.

Características principales:

- Ocular de 10X.
- Revolver retráctil, gira a 360°.
- Magnificación de 10X hasta 400X.
- Objetivos de 4X-10X y 40X CARCASA METÁLICA.
- Aumento Macro y Micro para una mejor visualización.
- Plataforma Mecánica graduada.
- Regulador de plataforma para lámina portaobjeto de atrás hacia adelante y de izquierda a derecha.
- Luz Blanca
- Con conexión directa 220 v.
- Peso: 1.5 Kgs

MICROSCOPIO MONOCULAR DE 4 OBJ. METAL EUROLAB



- Microscopio monocular diseñado para brindar precisión, comodidad y durabilidad, este microscopio monocular es ideal para laboratorios, investigación educativa y uso profesional. Óptica de calidad profesional, Base con planchas de baja conducción térmica para mayor confort.
- Cabezal inclinado 45° y giratorio 360°
- Ocular de 10X: Mayor campo de visión y confort visual.
- OBJETIVOS: 4X - 10X - 40X - 100X (inmersión en aceite)
- AUMENTO REAL: 40-1000x Observa desde estructuras generales hasta detalles
- Iluminación LED: Potente, uniforme y eficiente, ideal para sesiones prolongadas.
- Etapa mecánica de metal (110x120mm): Con rango de movimiento de 70x20mm
- FUENTE: AC 220V
- Cuenta con filtro azul.

MICROSCOPIO TRINOCULAR ISCOPE IS-1153-PLI - EUROMEX



ADICIONAL PUEDES AGREGARLE



CAMARA 10MP O 20MP



CAMARA 5MP

Microscopios de alto desempeño para docencia, clínica, laboratorio, etc. La serie **iScope PLI** combina objetivos Plan iOS con iluminación NeoLED tipo Köhler, platina XY precisa y un chasis robusto que mantiene la estabilidad en jornadas largas. Versiones binocular, trinocular y campo oscuro para ampliar técnicas.

- Calidad de imagen consistente: objetivos Plan iOS (4x, 10x, 40x retráctil, 100x aceite 1.25) con campo plano y alta resolución. • Iluminación que cuida la vista: Köhler con diafragma de campo y apertura; brillo uniforme, mejor contraste, menor fatiga. • Ergonomía real: enfoque coaxial macro/micro con ajuste de tensión, mandos suaves y palanca protectora del porta-objetos para trabajar seguro con 100x. • Crecimiento modular: cabezal trinocular (IS-1153-PLI) listo para cámara.
- El condensador de campo oscuro bloquea la luz directa y la proyecta en un cono hueco de alto ángulo, de modo que solo la luz dispersada por la muestra entra al objetivo: la muestra brilla sobre fondo negro, ideal para estructuras transparentes. En Euromex, sobresale el condensador cardioide con LED 5 W, que ofrece campo oscuro hasta 1000x con objetivo S100x.
- Oculares: EWF 10x / 22 mm
- Versión binocular con tubos inclinados Siedentopf 30 °.
- Distancia interpupilar 48-76 mm con ajuste de dioptrías en ambos oculares
- OBJETIVOS quintuple giratoria invertida en rodamientos de bolas Plan PL 4x / 0.10, 10x / 0.25, S40x / 0.65, S100x / 1.25 objetivos de inmersión en aceite IOS
- Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflectante para obtener la máxima luz y rendimiento
- PLATINA de 216 mm x 150 mm equipada con mecánica integrada de 79 x 52 mm
- Altura ajustable Abbe N.A. 1.25 condensador con apertura para deslizadores opcionales
- Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 1 µm, 0.2 mm. por rotación. * Recorrido total de aproximadamente 24 mm.
- Rack-stop para protección de diapositivas y objetivos. Ajuste de fricción
- Intensidad de la diáscopia ajustable 3 W NeoLED™ Köhler iluminación con Internal 100-
- Fuente de alimentación de 240 V (CE)
- Sensor iCare: la iluminación del microscopio se apaga automáticamente cuando
- El microscopista se aleja de su posición, ahorrando energía.
- CSS - Sistema de almacenamiento por cable. el sistema de almacenamiento de cable
- El iScope permite al usuario insertar fácilmente el cable de alimentación en la parte posterior del instrumento, que permite un fácil almacenamiento
- Se suministra con cable de alimentación, fusible de repuesto de 500 mA 250 V, 5 ml de aceite de inmersión y polvo cubierta en estuche de espuma de poliestireno.

bScope 1153



- Magnífico en todos los detalles!
- Modelos monoculares, binoculares y trinoculares
- Para investigación en educación y laboratorio
- Modelos digitales disponibles
- Robusto y de precio competitivo
- Oculares HWF10x/20 mm.
- Revólver porta-objetivos cuádruple o quíntuple
- E-plan, Plan, E-plan IOS y Plan IOS objetivos
- Platina mecánica sin cremallera en eje X
- Iluminación LED 3 W con baterías recargables opcionales
- Alimentación 100-240V
- Revestimiento APL (Capa de protección antimicrobiana)
- Sistema de almacenaje de cable
- Asa de transporte



ESPECIFICACIONES

ADICIONAL PUEDES AGREGARLE



CAMARA 10MP O 20MP



CAMARA 5MP

Capa de Protección Antimicrobiano (APL)

- Microscopios para investigación y laboratorios
- Modelos monoculares, binoculares y trinoculares
- Modelos digitales disponibles
- Oculares HWF 10x / 20 mm
- Revólver porta-objetivos cuádruple o quíntuple orientado hacia el interior y ranura para filtro de polarización
- Objetivos planos E-plan, Plan, E-plan IOS y Plan IOS
- Objetivos planos de fase E-plan , E-plan IOS y Plan IOS
- Platina mecánica X-Y sin cremallera en eje X
- Sistema de iluminación ajustable 3 W NeoLED TM
- Empuñadura integrada
- Sistema de almacenamiento de cable CSS
- 5 años de garantía



MICROSCOPIO TRINOCULAR MOD BB-4253 C/LED 4X-10X-40X-100X - EUROMEX



ADICIONAL PUEDES
AGREGARLE



CAMARA 5MP



CAMARA 10MP O 20MP

- Oculares: Pareja de oculares de gran campo WF 10x/20 mm DIN
- Cabezal: Trinocular, inclinado 30° de diseño Siedentopf y giratorio 360°.- Corrección de dioptrías +/- 5 en un tubo porta-ocular.
- Sistema Semi Plano
- Distancia interpupilar ajustable entre 55 y 75mm.
- Revólver porta-objetivos Cuádruple con sistema de rodamientos a bolas.
- Objetivos: Semi Plano 4x A.N 0,10, 10x A.N. 0,25, S40x A.N. 0.65 retráctil y S100x-inmersión en aceite y retráctil A.N. 1.25.
- Sistema de tratamiento Anti-hongos

NOTA: NO INCLUYE CAMARA/PANTALLA. Permite adaptar cámaras digitales compatibles y optimizar la visualización de la muestra, proporcionando un campo de visión más amplio y una imagen adecuada para captura y análisis digital.



MICROSCOPIO TRINOCULAR CON LUZ LED MODELO 2026T MARCA NORION



ADICIONAL PUEDES
AGREGARLE



CAMARA 5MP



CAMARA 10MP O 20MP

El microscopio trinocular 2026T funciona mediante microscopía óptica de luz transmitida. La luz generada por una fuente LED de 3 W atraviesa la muestra colocada en el portaobjetos. El sistema óptico compuesto por condensador, objetivos y oculares amplifica la imagen para permitir la observación de estructuras microscópicas.

- Cabezal de observación trinocular Siedentopf, inclinado a 30°, interpupilar 50-75 mm.
- Ocular de campo amplio WF10X/18 mm
- Objetivos acromáticos 195: 4X, 10X, 40Xs, 100Xs (inmersión en aceite).
- Condensador Abbe NA1.25 con diafragma de iris y filtro.
- Ajuste coaxial grueso y fino, división fina de 0,004 mm, recorrido de enfoque de 8 mm.
- Platina mecánica de doble capa de 115x125 mm.
- Rango de desplazamiento: 75 x 30 mm.
- Iluminación LED ajustable.
- Adaptador para cámara: Adaptador óptico 0,5x para cámara, integrado en el puerto trinocular.
- Valor de escala del enfoque fino: 0,004 mm.

NOTA: NO INCLUYE CAMARA/PANTALLA. Permite adaptar cámaras digitales compatibles y optimizar la visualización de la muestra, proporcionando un campo de visión más amplio y una imagen adecuada para captura y análisis digital.

MICROSCOPIO BINOCULAR MOD CN2005 - MARCA EUROLAB



Microscopio binocular diseñado para laboratorios modernos que exigen precisión, durabilidad y comodidad. Incorpora óptica avanzada de alta resolución y un sistema de enfoque con rodamientos de bolas, que garantiza movimientos suaves y precisos incluso con uso intensivo.

- Cabezal inclinado 30° y giratorio 360°: Comodidad en la observación desde cualquier ángulo.
- Ocular de campo amplio WF10X/18 mm
- Objetivos acromáticos DIN: 4X, 10X, 40Xs, 100Xs (inmersión en aceite).
- Condensador Abbe NA1.25 con diafragma de iris con soporte para filtro.
- Ajuste coaxial grueso y fino de enfoque y posición bajo mando
- Platina mecánica de doble capa de 110x125 mm.
- Rango de desplazamiento: 75 × 30 mm.
- Iluminación LED ajustable.
- Adaptador para cámara: Adaptador óptico 0,5× para cámara, integrado en el puerto trinocular.
- Medidas incluyendo cabezal: 41x31x27cm
- Peso neto: 3.8kg
- Voltaje 220V

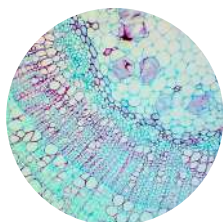
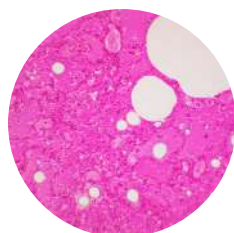
INCLUYE: Cubierta de polvo de vinilo, manual de uso, aceite de inmersión, cable, filtro azul.

MICROSCOPIO BINOCULAR CON LUZ LED 500106D NORION



El microscopio binocular 500106D funciona mediante microscopía óptica de luz transmitida. La luz generada por una fuente LED de 3 W atraviesa la muestra colocada en el portaobjetos. El sistema óptico compuesto por condensador, objetivos y oculares amplifica la imagen para permitir la observación de estructuras microscópicas.

- Par de oculares de gran campo WF 10x/18mm con ajuste dióptrico.
- Tubo Binocular Siedentopf inclinado a 30° con posición baja y alta.
- Ajuste inter-pupilar de 50 mm a 75 mm
- Carrete Para 4 objetivos y montada sobre rodamientos de bolas, con posición de parada.
- Objetivos Acromatico 4x/0.10, 10x/0.25, S40x/0.65 y S100x/1.25 con inmersión de aceite.
- Los objetivos PL S40x y S100x son retractables.
- Sistema de enfoque Ajuste macro y micrométrico coaxial con ajuste de la fricción y con graduaciones.
- Mandos verticales bajos.
- Tope de protección para proteger los objetivos y la preparación.
- Platina 115 x 125 mm con platina con movimientos ortogonales de 76 x 50 mm.
- Condensador De tipo Abbe A.N 1.25 con diafragma iris. Regulable en altura.
- Iluminación LED de 3W con intensidad regulable y alimentación de 240 V integrada.
- Suministrado con un cable de toma de corriente.
- Con sistema de iluminación de Köhler





EQUIPO DE LABORATORIO

MICROSCOPIO BINOCULAR DIGITAL DN-117M EUROTECH



- Microscopio Digital con salida USB para PC, Monitor y lap top.
- Cabezal binocular rotativo a 360 °C
- Cabezal binocular con salida USB
- Cámara de 1.3MP incorporada
- Sistema compatible con XP-Vista-Windows 98, Wwindows 7, Windows 10 (verificar el estado de su PC)
- Inclinação del cuerpo del microscopio en 30 °
- Lámpara reemplazable de 3V/10w
- Revólver cuádruple
- Campo ocular plano de 10X/18
- Objetivos acromaticos: 4X - 10X - 40X - 100X
- Los objetivos de 40x y 100 x son retractiles
- Doble plataforma metálica de 110X126mm / 70 X 30mm
- Condensador: NA 1.25
- Enfoque: Ajuste fino coaxial rango de movimiento de 20 mm
- Rango de enfoque: 30 mm.
- Iluminación: Lámpara led de 3V/10W con brillo ajustable

MICROSCOPIO BINOCULAR BB-4260 C/LUZ LED EUROMEX



- REGULADOR INTERPUPILAR: 50 mm-75 mm ajustable entre pupilas.
- ESTRUCTURA: alta rigidez con aleación de aluminio de alta fundición.
- OBJETIVOS: Plan 10X ocular con campo de 22 mm de vista, amplio y brillante, es fácil para
 - Objetivo de búsqueda. Alto punto de vista,
 - Alivia eficazmente la fatiga visual
 - Plan de distancia de trabajo súper larga
 - Objetivos acromáticos 4X / 10X / 40X
 - Junto con contraste de fase 20X
 - Objetivo de recomendación estándar,
 - Proporcionar una imagen clara y de alto contraste

EQUIPO DE LABORATORIO

ESTEREOSCOPIO BINOCULAR CON CAMARA INCORPORADA EUROLAB

El **NSZ-405D** es un estereoscopio binocular digital con sistema de zoom óptico continuo, diseñado para observación tridimensional de objetos sólidos. Cuenta con doble iluminación LED (superior e inferior), distancia de trabajo extendida y cámara digital integrada para conexión a PC, ideal para inspección, análisis de superficie y tareas educativas.

Sistema óptico de zoom continuo (1× a 4.5×).

- Iluminación LED independiente, superior e inferior.
- Campo amplio y buena profundidad de enfoque.
- Cabezal ergonómico de 45°.
- Distancia de trabajo prolongada (97 mm).
- Cámara digital integrada para captura y análisis en PC.
- Compatible con software ScopeImage.
- Cabezal binocular con salida USB
- Ocular: Dióptrico ajustable de EW 10 X/20
- Regulador de zoom continuo con ratio 4.4.1 con mandos coaxiales
- Magnificación de 6,7x a 45x
- Distancia de trabajo: 100 mm
- Máxima apertura numérica mínimo 0.057 NA
- Estativo completo para observaciones con iluminación incidente y transmitida.
- Medida Inter pupilar: 52 - 75 mm
- Tubo de observación binocular e inclinado ergonómicamente al menos 60° para posición cómoda.
- Base del cabezal regulable
- Luz: Doble enfoque de luz LED ajustable en el brazo superior y la otra en la base.
- Iluminación: transmitida y reflejada con LED que pueden ser utilizadas simultáneamente
- Sistema con medición de muestra en (mm, dm, cm)
- Sistema de grabación de datos, en formato AVI.
- Sistema de captura de fotos en formato JPG
- Calidad de imágenes de 3.0MP.
- Menú interactivo para una investigación de calidad.



APLICACIONES



EQUIPO DE LABORATORIO

ESTEREOSCOPIO BINOCULAR 2X-4X C/PILAR MOD. ED-1402-P



- Oculares: Par de oculares de gran campo WF10x/20mm, suministrados con protectores de goma
- Cabezal: Binocular con tubos inclinados a 45°. Ajuste dióptrico en el tubo de la izquierda.
- Distancia interpupilar de 55 a 75 mm
- Objetivo: Par de objetivos 2x y 4x montados en una torreta giratoria.
- Aumentos de 20x a 40x y campo de visión de 10 y 5mm.
- Estantivo: De metal con cremallera y dos pinzas de sujeción.
- Mandos de ajuste macro métrico situados en cada lado del estativo.
- Suministrado con disco porta objeto: blanco / negro y otro transparente
- Iluminación: transmitida y reflejada con LED que pueden ser utilizadas simultáneamente
- Equipado de baterías: internas de 1.800 mAh.

euromex
microscopes holland

ESTEREOSCOPIO BINOCULAR C/ZOOM NZ-1902-P EUROMEX

- Cabezal binocular inclinado 45°. Torreta zoom
- Iluminación incidente y reflectada leds 3W
- Intensidad luminosa regulable por separado
- Alimentación con transformador interno
- Oculares HWF 10x / 22 mm
- Objetivo zoom 067x-45x
- Soporte de columna para objetos hasta 140 mm



ESTEREOSCOPIO TRINOCULAR NZ-1903P EUROMEX



- Par de oculares feld WF 10x / 22 mm
- Tubo de foto trinocular enfocable (d = 23.2mm)
- Cabeza trinocular con tubos inclinados de 45 °.
- Ajuste dióptrico en ambos tubos
- Distancia interpupilar ajustable entre 53 y 75 mm
- Zoom de 0.67x a 4.5x.
- Magnificación de 6,7x a 45x.
- Campo de visión de 33 mm a 4,9 mm.
- Distancia de trabajo 110 mm.
- Pilar ergonómico.
- Altura máxima del objeto 148 mm
- Se suministra con placa de platina y 2 sujetadores de objetos

 **euromex**
microscopes holland

ESTEREOSCOPIO TRINOCULAR C/ PILAR DE 0.6X-4.5X SB-1903-P - EUROMEX



- Par de oculares de gran campo WF10x/ 20 mm.
- Cabezal: Con Ocular Trinocular con tubos inclinados a 45°, giratorio sobre 360°.
- Dos ajustes dióptricos. Distancia interpupilar de 55 a 75mm.
- Objetivos: Zoom continuo con aumentos de 0,7x a 4,5x para aumentos en continuo de 7x a 45x .
- Distancia de trabajo de 100mm.
- Mandos de ajuste macrométrico con ajuste de tensión
- Iluminación: Incidente y transmitida a LED.

 **euromex**
microscopes holland

ESTEREOSCOPIO CON PANTALLA LCD 9 PULGADAS MODELO 5004I1D



El estereoscopio digital con pantalla de 9 pulgadas es un equipo diseñado para la observación, inspección y análisis de muestras con visualización directa en monitor LCD. Integra un sistema de zoom estereoscópico, cámara digital CMOS y funciones de captura de imágenes y videos, permitiendo realizar mediciones y documentación de muestras de manera práctica y precisa. El equipo cuenta con iluminación incidente y transmitida mediante LEDs ajustables, pantalla LCD de alta resolución y conexión USB para almacenamiento y transferencia de información. Además, incorpora funciones de medición digital, comparación de imágenes y calibración en pantalla.

LO MAS RESALTANTE DEL EQUIPO:

Pantalla LCD integrada de 9 pulgadas.

- Sistema de zoom estereoscópico digital.
 - Captura de fotografías y grabación de video.
 - Función de medición digital con múltiples herramientas.
 - Iluminación incidente y transmitida ajustable.
 - Balance de blancos automático o manual.
 - Zoom digital de hasta 10X.
 - Base doble para muestras (cristal, y blanco y negro).
 - Operación mediante mouse inalámbrico (USB + 1 pila AA de 1.5V).
 - Compatibilidad con Memoria micro SDHC de 32 GB (Newsmy).
 - Funciones de comparación de imágenes y pantalla dividida.
 - Sistema de calibración para mediciones precisas.
 - Protector antipolvo.
 - Diseño compacto y estable para laboratorio e inspección industrial.
-
- Par de oculares feld WF 10x / 22 mm
 - Tubo de foto trinocular enfocable (d = 23.2mm)
 - Cabeza trinocular con tubos inclinados de 45 °.
 - Ajuste dióptrico en ambos tubos
 - Distancia interpupilar ajustable entre 53 y 75 mm
 - Zoom de 0.67x a 4.5x.
 - Magnificación de 6,7x a 45x.
 - Campo de visión de 33 mm a 4,9 mm.
 - Distancia de trabajo 110 mm.
 - Pilar ergonómico.
 - Altura máxima del objeto 148 mm
 - Se suministra con placa de platina y 2 sujetadores de objetos

AGITADOR VORTEX ANALOGO XH-D EUROTECH



El Agitador Vortex Análogo XH-D de Eurotech es la herramienta perfecta para laboratorios que necesitan una agitación rápida y eficiente de líquidos y muestras. Con su diseño simple y robusto, ofrece un control manual de velocidad para una mezcla precisa y constante, ideal para aplicaciones en microbiología, química y biología. Su motor de alto rendimiento garantiza una agitación poderosa, mientras que su base antideslizante asegura estabilidad durante el uso. El XH-D es ideal para quienes buscan un agitador duradero y fácil de operar, brindando resultados óptimos en cada sesión de trabajo. ¡Haz tu proceso de mezcla más eficiente con Eurotech

- El modelo nro Xh-d
- La velocidad 2800 rpm.
- Calificación de energía: 50w
- Método de trabajo Continua, avanza poco a poco, ajustable de velocidad
- Placa de trabajo Forma tazón y forma del disco
- Dimensión exterior 170*120*170mm

AGITADOR VORTEX DIGITAL MIX-30S EUROTECH



- PANTALLA Y PANEL DIGITAL
- ORBITA DE AGITACION: 3 MM
- MOVIMIENTO CIRCULAR
- DOBLE FUNCIÓN: CONTINÚA Y PRESIONANDO EL BOTÓN DE ACTIVACION
- VELOCIDAD: 300-3000 RPM
- TIEMPO: 1 SEGUNDO HASTA 999 MINUTOS
- VOLTAGE: DC24V
- POTENCIA: 30W

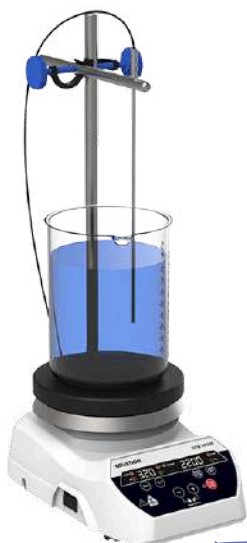
AGITADOR MAGNETICO DIGITAL 10-1500 RPM MS1 NEUATION



- Capacidad de agitación de 800 mL -
- Lugar de instalación de 100 mm.
- Capacidad de agitación de MS4 de 4 x 400 mL - diámetro del lugar de instalación de 85 mm.
- Aceleración gradual impulsada por software.
- Velocidades de agitación ajustables: Rango de velocidad MS1 - 15 a 1500 rpm.



AGITADOR C/CALENTADOR DIGITAL NEUATION stir hp320



- Volumen máximo: 10L
- Velocidad variable 200 rpm a 2200 rpm, en incrementos de 10 rpm
- Rango de temperatura del calentador Ambiente a 320 C°, en incrementos de 1°C.
- Sensor de temperatura y soporte Incluido.
- Selección de temperatura en C o F.
- Pantalla digital: Sí.
- Modo de pulso: No.
- Material de la placa calefactora: Acero inoxidable revestido de cerámica
- Dimensiones de la placa calefactora: 140 mm de diámetro.



AGITADOR MAGNETICO CON CALENTADOR DIGITAL NEUATION STIR HP-550



- Caliente y mezcle hasta 20 L con una velocidad máxima de 2200 rpm
- Amplio rango de velocidad variable de 200 a 2200 rpm con incremento de 10 RPM.
- Gran pantalla digital muestra simultáneamente la temperatura establecida.
- Calentamiento lento con alta precisión
- Calentamiento rápido con alta precisión: calienta las soluciones rápidamente
- Calentamiento rápido con sobreimpulso.
- SOP: configure y guarde hasta 99 programas. Seleccione velocidad, tiempo, temperatura y característica de pulso.
- Rango de temperatura: Hasta 500 C°.
- Configuración de rango de tiempo: Desde 1 hasta 999 Minutos.
- Registro de datos, mas de 20 datos guardados.



AGITADOR ORBITAL P/PALETA SH-II-7C EUROTECH



El agitador orbital digital modelo SH-II-7C es un equipo de laboratorio diseñado para la mezcla homogénea y controlada de líquidos de media y alta viscosidad o mezclas sólido-líquido en aplicaciones científicas, educativas e industriales. Utiliza una paleta tipo hélice que permite una agitación eficiente sin dañar la estructura del producto. Es controlado digitalmente y su motor sin escobillas garantiza un funcionamiento silencioso y duradero.

Componentes externos:

- Control digital y visualización de parámetros en pantalla digital.
 - Motor sin escobillas, funciona de manera silenciosa, estable y sin mantenimiento.
 - Amplio rango de velocidad de agitación entre 100 y 2500 RPM.
 - Puede manejar volúmenes de hasta 40 litros.
 - Presenta un error de medición menor al 1%, garantizando estabilidad y uniformidad en la agitación.
 - Incluye alarmas y códigos de error ante fallas como sobrevoltaje, bloqueo del motor o errores de comunicación.
 - Cuenta con plataforma resistente que proporciona estabilidad durante el funcionamiento, reduciendo vibraciones y desplazamientos de los recipientes.
-
- Alta fiabilidad, servicio continuo de largo, un rendimiento excepcional
 - Cubrir el rango de velocidad de 0 a 2200 rpm, la velocidad es precisa y controlada
 - Accionamiento de motor DC sin escobillas, de poco ruido y sin necesidad de mantenimiento-
 - Pantalla LED: La cual muestra la velocidad real
 - Protección contra sobrecarga, el motor se detendría automáticamente en caso de sobrecarga continua



AGITADOR SEROLOGICO ORBITAL DIGITAL GS-20



- Velocidad ajustable, agitación suave, aplicados en diferentes industrias.
- Pantalla LED de tiempo y velocidad.
- Compacto y limpio diseñado, fuselaje aerodinámico, operación simple, conveniente para la limpieza.
- Función de Temporización. pitido de alarma cuando la operación termina.
- Motor sin escobillas LIBRE DE CARBONES.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- Rango de velocidad: 50-300 rpm
- Orbits: 30mm.
- Rango de tiempo: 1 min ~ 99h59min.
- Max. Capacidad de Carga: 2.0kgs.

EUROTECH

AGITADOR SEROLÓGICO KJ-201BD MARCA: EUROTECH



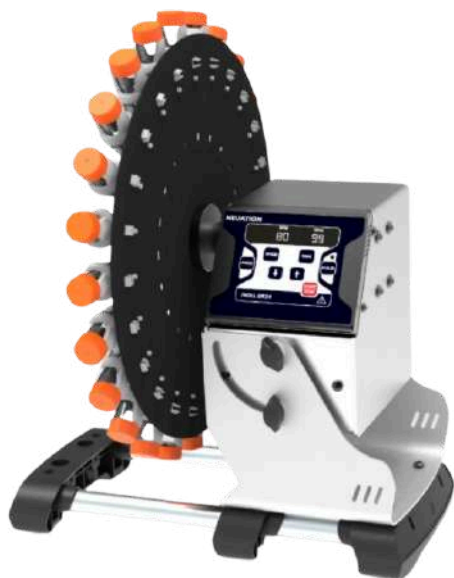
Temporizador mecánico de 0 a 15 minutos o funcionamiento continuo. Proporciona un funcionamiento silencioso y estable, excelente rendimiento y funcionamiento sencillo. Su diámetro giratorio es de 0.866 in, un diseño práctico para asegurar que la muestra esté bien mezclada.

DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES:

- Velocidad: 0 a 210 RPM
- Tiempo regulable: 0 - 15 minutos
- Declinación de diámetro: 22 mm
- Tensión: 220V +/- 10% (50 / 60Hz)
- Tamaño de la placa de trabajo: 315 x 218 mm
- Tipo de movimiento: Orbital
- Interruptor de encendido
- Potencia: 10W
- Capacidad: 1 Kg

EUROTECH

AGITADOR DE TUBOS DIGITAL (24 X 15ML) DR-24- NEUATON



Nuestro rotador de tubo de disco digital de primera línea iRoll DR24 es el resultado de una extensa investigación y comentarios sobre la experiencia del usuario.

Compuesto por un motor BLDC sin mantenimiento, el dispositivo ofrece un rendimiento potente sin problemas. También consta de características como el modo intermitente, la configuración programable por el usuario y su modo de pulso ofrece una mezcla completa sin mucho esfuerzo.

- Capacidad (suministrada con cualquier placa de disco elegida):
 - 12 tubos x 50 ml
 - 24 tubos x 15 ml
 - 44 tubos x 2 ml
- Velocidad variable: 10-80 RPM
- Tiempo de ejecución: 1-99 minutos e infinito
- Tipo de motor: Motor CC CC
- Modo de pulso: Sí. Movimiento alternativo en el sentido de las agujas del reloj y en el sentido contrario a las agujas del reloj con paradas de 2 segundos para una mezcla mejor y completa.
- Carga máxima (capacidad) : Hasta 2 kilos
- Pantalla digital : Si

AGITADOR DE MICROPLACAS ISHAK BL UNO

**DESCRIPCION:**

El Agitador de Microplacas iShak BL Uno VT de la marca Neuaton es un equipo diseñado para ofrecer una mezcla uniforme y precisa de muestras, siendo una herramienta indispensable para acompañar a su Lector de ELISA y otros ensayos inmunológicos. A pesar de su diseño ultracompacto, este dispositivo es un verdadero "caballo de batalla" gracias a su potente tecnología de agitación.

Tecnología de Motor BLDC y Alta Velocidad

Las microplacas requieren un nivel de agitación rápido pero con una órbita muy ajustada para evitar derrames y asegurar que cada pozo se mezcle correctamente.

- **Motor Sin Escobillas (BLDC):** Equipado con un motor de corriente continua libre de mantenimiento, que garantiza un funcionamiento silencioso, estable y prolonga significativamente la vida útil del equipo.

- **Velocidad y Precisión Orbital:** Su microprocesador permite un ajuste variable de velocidad desde 300 hasta 1800 RPM, trabajando con un diámetro orbital exacto de 2 mm. Esto asegura una mezcla profunda sin salpicaduras, incluso a máxima velocidad.

Características

- Controlado por microprocesador para un rendimiento eficiente incluso bajo cargas elevadas
- Ajuste de temporizador variable de 1 a 99 minutos y modo infinito
- Su tamaño compacto ahorra espacio valioso y también se puede utilizar dentro de cámaras frigoríficas/incubadoras.
- Diámetro orbital de 2 mm
- Pantalla digital

EQUIPO DE LABORATORIO

AGITADOR DE PLAQUETAS CON INCUBACION MODELO: BJPX-SP10



El agitador de plaquetas garantiza condiciones ideales de almacenamiento, manteniendo las plaquetas en movimiento continuo y a temperatura constante para preservar su calidad.

- Oscilación horizontal continua de 60 rpm con una amplitud de 50 mm para una mezcla homogénea y segura.
- Temperatura estable desde $22^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ para mantener la viabilidad de las plaquetas.
- Almacena hasta 12 bolsas de plaquetas distribuidas en 3 niveles.
- Control de parámetros a través de una interfaz táctil intuitiva.

MANTENIMIENTO SIMPLE Y SEGURIDAD REFORZADA :

- Pantalla digital con acceso a curvas de temperatura y velocidad en tiempo real.
- Alarmas visuales y sonoras ante desviaciones críticas de temperatura o fallos del motor.
- Funciones de iluminación y esterilización UV activadas desde el panel de control.
- Programa automático de esterilización UV recomendado una vez al día.
- Sistema de ventilación que evita sobrecalentamientos y permite una distribución uniforme del aire.
- Protección eléctrica, sensor de puerta abierta, y estructura con acero inoxidable resistente a la corrosión.
- Ideal para bancos de sangre, laboratorios de transfusión y hospitales.
- Compacto y móvil gracias a su diseño con ruedas y estructura estable.
- Funciona con corriente AC220V – 50Hz y consumo de 1300 VA.



CONTADOR DE CÉLULAS ANALOGO 8 TECLAS LABORATORY COUNTER



- Tiene un contador de 8 teclas para el recuento de leucocitos según hemograma de shilling.
- En el teclado tiene incorporado tabla de célula sanguínea.
- Registra de un golpe la unidad correspondiente a la célula y la pulsa hasta contar 100 células,
- Si las teclas giran en sentido anti-horario se borran las cifras.

CONTADOR DIGITAL DE CÉLULAS JSQA EUROTECH



- Permite el conteo de LEUCOCITOS, RETICULOSITOS, ERITROCITOS y cualquier célula.
- Con registro de cuenta total.
- Registro diferencial de glóbulos blancos.
- Sistema de alarma audible cada 100 conteo.
- Cálculo automático y relación de porcentaje del total de cada célula.
- Tono diferencial para cada célula.
- Categoría cuenta máxima: 10 grupos.

EQUIPO DE LABORATORIO

CONTADOR DE COLONIA FJ-3 Y FJ-2 EUROTECH



- Capacidad de conteo: 0.999
- Dimensiones del Equipo: 370x300x100 mm
- Peso: 4.5 Kg.
- Consumo de lámpara: 16 w
- Consumo de poder total: 20 w
- Voltaje: 220VAC 50/60 Hz



EUROTECH

CONTADOR DE COLONIA DIGITAL B6-C BIOBASE



- Circuito integrado CMOS y el LED digital display.
- La sonda especial cuenta con sensibilidad y precisión.
- Está compuesto por contra, la sonda y contar estanque, etc.
- La ampliación es variable de ajuste del brazo thefleccional

BIOBASE



- Referencia: 59400330.
- Modelo: RS100-PRO.
- Potencia: [W] 1400 .
- Motor DC (libre de mantenimiento) .
- Rango de velocidad: [r.p.m.] 20 - 280 .
- Dirección de rotación reversible: Si.
- Temperatura: [°C] RT - 180.
- Precisión temperatura: [°C] +/- 1.
- Elevador Motorizado.
- Recorrido: [mm] 150.
- Temporizador: Si.

Industrias que usan destiladores en sus laboratorios

1. Industria farmacéutica

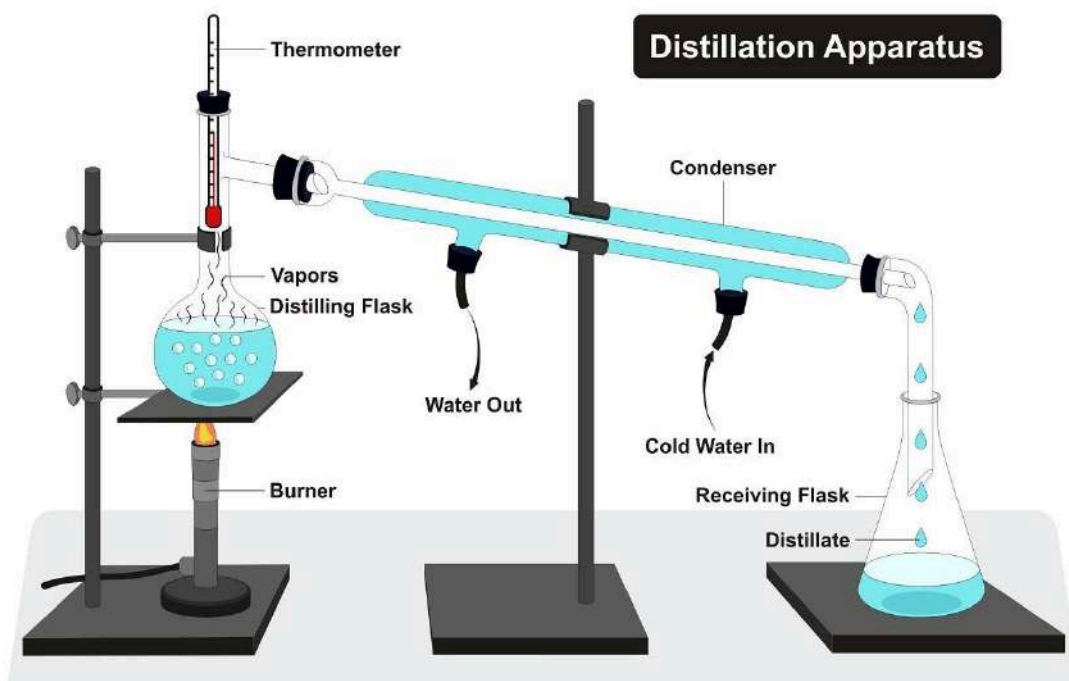
- Para purificar solventes, obtener principios activos y asegurar la calidad de reactivos.
- Ejemplo: laboratorios que producen medicamentos, vacunas, soluciones inyectables.

2. Industrias de bebidas y alimentos

- En el desarrollo de bebidas alcohólicas (vodka, whisky, ron, tequila) usan destilación para separar alcoholes.
- En laboratorios de control de calidad de jugos, aceites esenciales y extractos alimenticios.

3. Cosmética y cuidado personal

- Para obtener aceites esenciales, fragancias y principios activos de origen natural.
- Ejemplo: laboratorios de perfumes, champús, cremas y jabones artesanales e industriales.



La imagen presenta un montaje de vidrio compuesto por un matraz de ebullición, un condensador en espiral y una serie de soportes—es una configuración clásica de destilación en laboratorios.

MINI CABINA DE FLUJO LAMINAR CON LAMPARA ULTRAVIOLETA CJ-600P EUROTECH



- Tamaño externo: 550 x 460 x 700 mm
- Tamaño interno: 480 x 340 x 370 mm
- Pantalla LED
- Velocidad de flujo de aire 0.3 ~ 0.6 μm m / s
- Cuerpo principal del material: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano
- Mesa de trabajo: acero inoxidable 304
- Ventana frontal: vidrio templado de 5 mm, radiación anti-ultravioleta Lavable con fibra de leyster
- Pre-filtro: 99.99% de eficiencia a 0.3 μm
- Lampara ULTRAVIOLETA

EUROTECH

CABINA DE BIOSEGURIDAD MINI CLASE II A2 11231BBC86 BIOBASE



- Ofrece al usuario protección en experimentos con organismos que son clasificados bajo los niveles de bioseguridad 1,2 y 3.
- Tiene características de descontaminación.
- A su vez, equipado con UV blocker que limita la exposición directa de la luz UV .
- Posee luz blanca LED de muy bajo consumo y gran vida útil de hasta 22,000 horas de trabajo
- Conexión de mini USB para control de microprocesador
- Posee un filtro HEPA H14 con eficiencia de 99,99%.
- Comunicación con microprocesador vía mini USB
- Panel de control con pantalla LCD
- Temporización de luz UV a 59 minutos
- Luz blanca LED de 3W.

BIOBASE

CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II A2 DE 6 PIES BSC-1800 II A2 BIOBASE



- Material exterior de acero electro galvanizado con revestimiento de pintura epoxi-poliéster.
- Revestimiento antimicrobiano en todas las superficies pintadas para minimizar contaminación.
- Bandeja de trabajo de una sola pieza de acero inoxidable.
- Superficie de trabajo removible de una sola pieza para fácil limpieza.
- Pared posterior y paredes laterales de acero inoxidable de una sola pieza.
- Sistema antibloqueo del ingreso de aire con rejilla curva.
- Ventana de guillotina deslizante de vidrio de seguridad.
- Dos filtros TIPO HEPA de larga duración, uno para suministro y otro de escape.

BIOBASE

CABINA DE BIOSEGURIDAD CON CERTIFICACIÓN NSF BSC-4FA- NA (4')



- Ventana delantera motorizada.
- Gran pantalla LCD, se muestra toda la información.
- Velocidad de aire automática regulable con bloque de filtro.
- Con función de memoria en caso de corte de energía.
- La pared lateral y trasera está hecha de acero inoxidable de una sola pieza

BIOBASE

CABINA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL BBS-HI100 BBS-HI500



Las cabinas de flujo laminar horizontal son ideales para trabajos que deban asegurar la protección de los productos frente a contaminaciones externas y cruzadas. Crea un ambiente de trabajo libre de partículas al tomar aire a través de un sistema de filtración y expulsarlo a través de una superficie de trabajo, en una corriente de aire laminar o unidireccional. La cabina de flujo laminar está cerrada a los lados y se mantiene bajo presión positiva constante para evitar la infiltración de aire ambiental contaminado.

La cabina de flujo laminar se utiliza ampliamente tanto en laboratorios de investigación médica-hospitalaria, como en instalaciones de fabricación y otros entornos de investigación y producción.

BIOBASE

CABINA DE FLUJO VERTICAL MOD : BBS-V800



- La cabina de flujo laminar BBS-V800 para protección de las muestras es un banco de trabajo o un recinto similar, que crea un entorno de trabajo libre de partículas al tomar aire a través de un sistema de filtración y expulsarlo a través de una superficie de trabajo en una corriente de aire laminar o unidireccional.

Características

- Lámpara fluorescente
- Lámpara UV
- Grifo de agua y gas (para el modelo BBS-V800)
- Soporte base (excepto modelo BBS-V800)
- Especificaciones técnicas Cabina de flujo Laminar BBS-V800
- Modelo
- BBS-V800
- Tamaño externo
- 802 * 650 * 1550
- (Ancho * Fondo * Alto), mm
- Tamaño interno
- 800 * 530 * 540
- (Ancho * Fondo * Alto), mm
- tiene rueditas , el equipo va montado

CABINA DE FLUJO VERTICAL MOD. BBS-V800 MARCA BIOBASE

- Modelo: BBS-V800
- Tamaño externo (Ancho * Fondo * Alto) mm: 802 * 650 * 1550
- Tamaño interno (Ancho * Fondo * Alto) mm: 800 * 530 * 540
- Superficie de trabajo Altura: 660 mm
- Monitor: Pantalla LED
- Velocidad del flujo de aire: Promedio de 0.3 ~ 0.5 m / s, velocidad del aire ajustable.
- Material: Cuerpo principal: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano
- Mesa de trabajo: acero inoxidable 304
- Prefiltro: Fibra de poliéster, lavable
- Filtro HEPA: 99,999% de eficiencia a 0.3um
- Ruido: <65dB
- Ventana frontal: Manual, vidrio templado de 5 mm, anti-UV
- Apertura máxima: 490 mm
- Lámpara iluminadora: Lámpara led 8 W * 1
- Lámpara UV: 20 W * 1 / Emisión de 253,7 nanómetros
- Consumo: 350W
- Accesorio estándar: Lámpara led, Lámpara UV, Soporte base



CAMPANA EXTRACTORA DE GASES MOD: FHI500(X) MARCA BIOBASE



- La campana extractora se utiliza para proteger el entorno del laboratorio y al operador durante las aplicaciones químicas generales. Protege activamente al operador de la inhalación de vapores tóxicos y reduce drásticamente el riesgo de incendio y explosión. Al instalar un filtro adecuado, también puede proteger el medio ambiente.
- Lámpara UV para esterilización.
- Ventana de cristal frontal motorizada.
- Resistente a ácidos débiles y álcalis.
- Velocidad del aire ajustable: 9 niveles.
- Alarma cuando el tiempo de trabajo del filtro es de 3500 horas.
- Con función de memoria en caso de corte de energía.
- Compensación de aire en la parte trasera, para evitar turbulencias en la zona de trabajo.
- Diseño ergonómico frontal con pendiente de 8 °, postura de trabajo sin fatiga.
- Sistema de control por microprocesador, la pantalla LED muestra el tiempo de trabajo del filtro.
- Las ventanas de vidrio laterales transparentes maximizan la luz y la visibilidad dentro del gabinete, proporcionando un ambiente de trabajo abierto y brillante.

ESPECTOFOTOMETRO SIN UV E-3000UV PEAK INSTRUMENTS



Equipados con sistemas ópticos avanzados y de alta calidad, para resultados confiables y de alta precisión, con interfaces intuitivas y amigables que facilitaran su operación.

- Rango de onda: 320-1020 nm
- Ajuste de precision: +/- 4 nm
- Precisión de Longitud de onda: +/- 2 nm
- Repetibilidad de longitud de onda: 1 Nm
- Rango Fotometrico: 0-200%T, -0.3 - 3A, 0-9999C(9999F)
- Precisión fotometrico: $\pm 0.5\%T$, 0.004Abs(0-0.5A), 0.008Abs(0.5-1A)
- Comunicación: USB(A) for data transfer, USB(B) PC software and Bluetooth
- Lampara de TUGSTENO
- Dimensiones: 520x450x300 mm
- Peso: 4 KG
- Frecuencia: 50-60 Hz



ESPECTOFOTOMETRO CON UV C-7100 PEAK INSTRUMENTS



- Intervalo de longitud de onda 190 – 1100 nm
- Paso de banda espectral: 4 nm
- Exactitud de longitud de onda +/- 0.8 nm
- Repetibilidad de longitud de onda: +/- 0.5 nm
- Rango Fotométrico: 0-200% T: -0.3 - 3.0A.
- El equipo tiene lámparas de halogenuro de tungsteno y deuterio de larga vida útil que pueden funcionar hasta 2000 horas



EQUIPO DE LABORATORIO

ESPECTOFOTOMETRO DIGITAL CON DOBLE HAZ DE LUZ -C-7200 PEAK INSTRUMENTS



- Con doble haz de luz
- Sistema óptico: Rejilla Holgráfica de 1200 líneas/mm
- Intervalo de longitud de onda: 190 – 1100 nm
- Paso de banda espectral: 2 nm
- Exactitud de longitud de onda: ± 0.3 nm
- Repetibilidad de longitud de onda: ± 0.1 nm
- Precisión de fotometría: 0.2%T
- Repetibilidad de fotometría: 0.15%T
- Rango Fotométrico: 0-200%T, -0.3-3.0A
- Lámparas: Tungsteno/Deuterium

**USOS :**

- Química: análisis de pureza y concentración de compuestos.
- Farmacéutica: cuantificación precisa de principios activos en medicamentos.
- Calidad: se emplean para evaluar la estabilidad del color y la concentración de ingredientes activos en productos
- Investigación: permiten el análisis espectral de compuestos químicos y biológicos
- Ind. Alimentaria: permiten determinar la concentración de colorantes, vitaminas y otros compuestos en productos procesados

Pets



LINEA VET

ANIMALES

ANALIZADOR BIOQUIMICO SEMI AUTOMATICO VETERINARIO URIT-880V URIT

**CARACTERISTICAS TÉCNICAS:**

El URIT-880Vet es un analizador semi-automático para bioquímica e inmunología veterinaria. Opera por colorimetría fotoeléctrica, con interfaz táctil y flujo de trabajo guiado para iniciar, medir y emitir reportes desde su impresora interna. Diseñado para hospitales y laboratorios de investigación veterinaria.

RENDIMIENTO:

- Modos de ensayo: Endpoint, Cinético, Cinético a 2 puntos y Dual WL, más ABS y curva poligonal.
- Resultados y gestión: hasta 30 000 pruebas; define ≥ 300 ítems y 20 con curva; QC con gráfica y estadísticas.
- Monitoreo en tiempo real: curva de reacción y alerta de sustrato agotado).

CARACTERISTICAS:

- * Método de análisis: cinético, punto final, tiempo fijo, no-lineal, blanco de muestra, blanco de reactivo,
- * Fuente de luz: lámpara halógena, 6v/10w longitud de onda (en nm): 340, 405, 492, 510, 546, 578, 630, 700
- * Rango de absorbancia: - 0.3 ~ 4.0 abs
- * Exactitud de longitud de onda : ± 2 nm banda del espectro : ± 10 nm
- * Celda de flujo: 10mm celda de cuarzo, volumen de 32 μ l
- * Banda del espectro : ± 10 nm
- * Control de temperatura: temperatura ambiente 37°C, (± 0.1 °C variable)
- * Volumen de muestreo: 100 μ l?9999 μ l configurable, recomendable: 500 μ l
- * Contaminación cruzada: ≤ 1.0 %
- * Estabilidad: ≤ 0.005 abs/h
- * Memoria: hasta 320 programas y 30.000 resultados de pacientes
- * Pantalla: pantalla táctil lcd de gran tamaño
- * Impresora: impresora térmica incorporada
- * Interface: puerto paralelo (para impresora externa), rj-45, usb, sdid
- * Temperatura de trabajo: 10 °C?32 °C; humedad: ≤ 40 %~85%
- * Energía eléctrica: ac (110-220) v?50hz
- * Dimensiones: 362.5 x 341x 165mm?largo * ancho * alto
- * Sistema óptico (grating) de alta calidad
- * Pantalla táctil de fácil operación
- * Conveniente diseño de mantenimiento
- * Gran capacidad de memoria 8 posiciones

ACCESORIO:

- * Frasco para desechos
- * Uno (01) rollo de papel térmico



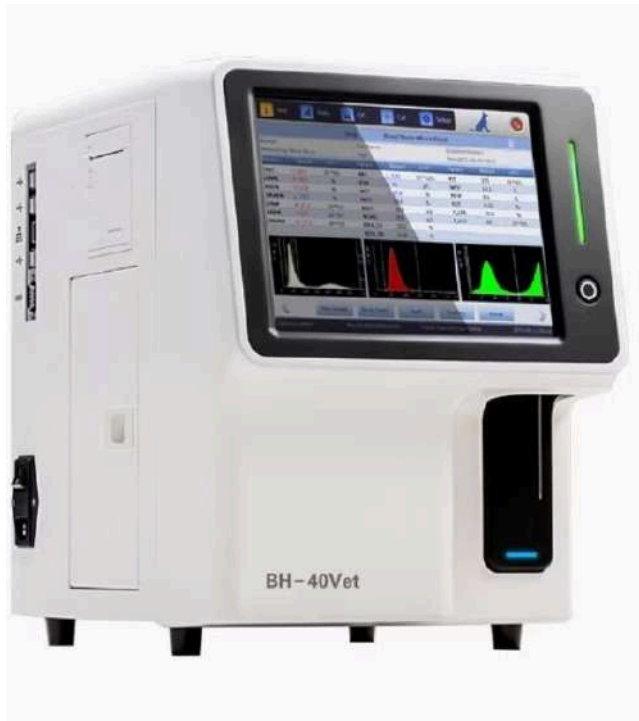
ESPECIFICACIONES

TECNICAS



Características	Descripción
Principio de medición	Colorimetría fotoeléctrica.
Modos de ensayo	Punto final, cinético, 2 puntos cinéticos, doble longitud de onda (LO), ABS y método del polígono.
Sistema óptico / λ	Filtros de alta resolución con 8 longitudes de onda seleccionables: 340, 405, 492, 510, 546, 578, 630, 700 nm (rango 300–800 nm).
Rango fotométrico	–0.3 a 4.0 Abs.
Exactitud λ / ancho de banda	Sesgo de exactitud $\leq \pm 2$ nm; ancho de banda medio ≤ 10 nm.
Luz parásita	Absorbancia no menor que 4.0.
Linealidad de Abs	Sesgo $\leq \pm 5$ % (0–0.5), $\leq \pm 4$ % (>0.5–1.0), $\leq \pm 2$ % (>1.0–1.8), $\leq \pm 5$ % (>1.8–3.0).
Repetibilidad	CV ≤ 1.0 %.
Derive de Abs	≤ 0.005 Abs / 20 min.
Control de temperatura	Sesgo de exactitud ± 0.2 °C; fluctuación ± 0.1 °C; selección entre ambiente y 37 °C.
Celda / óptica	Celda de flujo de cuarzo 32 μ L o cubeta cuarzo-acero; diámetro óptico 10 mm.
Aspiración	100–9 999 μ L (recomendado 500 μ L); exactitud ± 30 μ L.
Fuente de luz	Lámpara halógena 6 V/10 W (larga duración, auto-sleep).
Pantalla	Táctil color 7", 800×480.
Capacidades de almacenamiento	Hasta 300 parámetros, 20 curvas y 30 000 resultados.
Interfaces / conectividad	SD (1), USB (3), PS/2 (1), paralelo (1), RJ-45; compatible LIS/HIS. (URIT-882 sin PS/2).

ANALIZADOR HEMATOLOGICO 3 DIFF MOD: BH-40P MARCA: URIT



RENDIMIENTO DE HASTA 40 MUESTRAS/H
 21 PARAMETROS CON WBC, LYM%#, MID%#, GRAN%#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW_CV, RDW_SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P_LCC, P_LCR, 3 HISTOGRAMAS RBC, WBC, PLT
 SISTEMA DE 2 REACTIVOS (DILUYENTE Y LISANTE)
 MUESTRA: SANGRE COMPLETA(13UL) O PREDILUIDA(20UL)
 ALMACENAMIENTO INTERNO DE HASTA 100 MIL RESULTADOS
 SOFTWARE EXCLUSIVO PARA USO VETERINARIO
 IMPRESORA TERMICA INCORPORADA
 PANTALLA TACTIL DE 10.4 PULGADAS
 SISTEMA DE AUTOLIMPIEZA
 SISTEMA DE CIERRE DE REACTIVO RFID OPCIONAL
 DE TAMAÑO PEQUEÑO Y LIGERO, DIMENSIONES (380X305X395), PESO 18KG (30%MENOS PEQUEÑO QUE OTRAS MARCAS)
 INTERFAZ: PUERTO USB, PS/2
 ESPECIES: PERRO, GATO, CABALLO, CERDO, CONEJO, MONO, RATA, RATON, OVEJA, CAMELLO, CABRA, 3 OPCIONAL PARA USUARIO
 RENTABILIDAD: USO DE SOLO 2 REACTIVOS, LISANTE SE COLOCA DENTRO DEL ANALIZADOR
 FACIL USO Y MANTENIMIENTO: INGRESA LA INFORMACION, COLOCA LA MUESTRA Y VISUALIZA LOS RESULTADOS, MANETINIMIENTO CON UNA SOLA TECLA

INCLUYE:

- * DILUYENTE 20 LTRS (D31) X 1
- * LISANTE 500 ML(L21) X 1
- * PROBE CLEANER (D34) 100 ML X 1

ANALIZADOR HEMATOLOGICO BH-70P VETERINARIO URIT



El **BH-70P** es un analizador hematológico automatizado multiparámetro diseñado para el diagnóstico in vitro en laboratorios clínicos, utilizado para analizar los componentes celulares de la sangre humana. El equipo permite realizar recuentos hematológicos y obtener parámetros derivados que sirven como apoyo para el diagnóstico clínico. El analizador realiza el conteo y clasificación de células sanguíneas mediante dos métodos de medición independientes: impedancia eléctrica (principio Coulter) para el recuento celular y colorimetría para la determinación de hemoglobina. El equipo puede analizar hasta 70 muestras por hora, mostrando resultados de 22 parámetros hematológicos y 3 histogramas (WBC, RBC y PLT) en una pantalla LCD a color de 10.4 pulgadas.

VENTAJAS: Diferencial leucocitario 3 partes

- 22 parámetros hematológicos
- 3 histogramas: WBC, RBC y PLT
- Pantalla LCD color 10.4 pulgadas
- Capacidad de 70 pruebas por hora
- Memoria para >1,000,000 resultados
- Conectividad mediante USB y RS-232
- Impresora integrada opcional
- Modos de análisis (total y prediluida- periférica)

Múltiples especies programadas: Perro, Gato, Caballo, Cerdo, Vaca, Búfalo, Conejo, Mono, Rata, Ratón, Oveja, Cabra, Camello + 3 especies definidas por usuario

- Volumen de muestra mínimo: Sangre completa 13 µL, Sangre prediluted 20 µL
 - Alto rendimiento: Hasta 40 pruebas por hora
 - Capacidad de almacenamiento: Hasta 100,000 resultados de muestras con gráficos
 - Impresora térmica integrada para reportes inmediatos
 - Solo 2 reactivos: Diluyente y Lisante (incluido en el analizador)
 - Sistema de auto-limpieza y mantenimiento con una sola tecla
 - Diseño interno integrado para mayor confiabilidad
 - Software exclusivo para uso veterinario con múltiples idiomas disponibles
 - Modos de prueba: Sangre completa y prediluted
 - Conectividad completa: Puerto Serial, USB, Puerto Paralelo, PS/2
- Dimensiones: 380×305×395 mm, 18 kg

INCLUYE KIT ARRANQUE PRIMERA COMPRA:

- DILUYENTE 20 LTRS (D31) X 1
- LISANTE 500 ML(L21) X 1
- PROBE CLEANER (D34) 100 ML X 1

URIT Vet

Todo para veterinaria, todo es mejor

BH-70P Vet

Analizador de Hematología Diferencial de 3 Partes

Fácil de Usar

Ingreso de información

Prueba de muestra

Visualización de resultados

Mejorada,
30% más pequeña

Económica

Solo 2 reactivos:
Lyse, Diluent
Lyse dentro del analizador

Sistema operativo fácil de usar

Software exclusivo para uso veterinario
Pantalla táctil grande de 10,4 pulgadas
Impresora térmica interna
Varios idiomas disponibles

Menos mantenimiento

Sistema de auto limpieza
Mantenimiento de una tecla
Diseño interno integrado



INFORMACIÓN GENERAL

El Monitor Portátil de Signos Vitales PC100V es un equipo portátil diseñado para la monitorización de parámetros fisiológicos en animales. Permite medir de forma rápida y precisa la presión arterial no invasiva (NIBP), la saturación de oxígeno en sangre (SpO₂), la temperatura corporal y la frecuencia del pulso. Está destinado para su uso en diversas especies veterinarias, incluyendo equinos, bovinos, ovinos, porcinos, felinos y otros animales, pudiendo emplearse en mesas de procedimientos, hospitalización y monitoreo clínico. Cuenta con pantalla TFT (Transistor de Película Delgada) a color de 3.5 pulgadas, almacenamiento de datos, revisión de tendencias, alarmas visuales y sonoras configurables.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

El Monitor de Signos Vitales Veterinario PC100V funciona mediante la integración de tecnologías electrónicas de monitoreo que permiten la adquisición, procesamiento y visualización de parámetros fisiológicos de manera continua. La medición de la presión arterial no invasiva (NIBP) se realiza mediante el método oscilométrico, donde un manguito se infla automáticamente para detectar las variaciones de presión generadas por el flujo sanguíneo durante el ciclo de medición. La saturación de oxígeno (SpO₂) y la frecuencia del pulso se obtienen a través de un sensor fotoeléctrico que emite y recibe haces de luz a diferentes longitudes de onda, analizando los cambios en la absorción lumínica producidos por la hemoglobina oxigenada y desoxigenada presente en la sangre. La temperatura corporal se determina mediante una sonda especializada que detecta las variaciones térmicas del paciente.

Toda la información recopilada por los sensores es procesada por el sistema electrónico interno del monitor, que calcula los valores correspondientes, los muestra en tiempo real en la pantalla y activa alarmas visuales y sonoras cuando los parámetros exceden los límites establecidos por el usuario, contribuyendo así a una vigilancia clínica continua y confiable del paciente veterinario.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Pantalla TFT a color de 3.5".
- Modos de trabajo: Spot (medición puntual), Monitoreo continuo.
- Medición de presión arterial no invasiva (SYS, DIA, MAP), saturación de oxígeno (SpO₂), frecuencia de pulso y temperatura.
- Alarmas visuales y sonoras configurables.
- Visualización de tendencias mediante tablas y gráficos de tendencias.
- Diseño portátil, compacto y ligero para uso veterinario.
- Alimentación mediante batería recargable de ion-litio o adaptador de corriente AC.

ANALIZADOR DE ORINA VETERINARIO UC32B URIT

El analizador de orina veterinario semi automático UC-32B semi-automático que trabaja con tiras reactivas de orina para medición cualitativa y semi-cuantitativa de parámetros bioquímicos clave. Ideal para el entorno veterinario en laboratorios, consultorios y atención móvil.

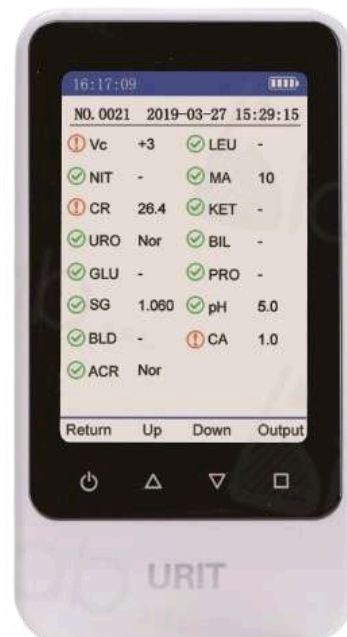
VENTAJAS:

- Portátil de 200 g y del tamaño de la palma; fácil de transportar.
- Operación automática
- Pantalla a color con lectura clara y reconocimiento rápido de resultados anómalos.
- Memoria para 1,200 resultados con salida USB/Bluetooth para la impresora.
- Compensa cromaturia y corrige densidad relativa en función del pH.
- Batería recargable para trabajo sin red eléctrica
- Impresora térmica para reporte inmediato.

- Técnica POC portátil ideal para entornos veterinarios.
- Alta eficiencia: hasta 80 pruebas/hora.
- Conectividad mediante USB y Bluetooth, con opción de impresora térmica.
- Correcciones automáticas por pH y color para mejorar precisión.
- Amplia memoria; facilita historial de pacientes.
- Diseño compacto y ligero (<200 g), alimentado por batería recargable portátil.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- **PARAMETROS:** 14 parámetros: leucocitos, cetonas, nitritos, urobilinógeno, bilirrubina, proteína, glucosa, gravedad específica, sangre, pH, creatinina, microalbúmina, calcio, vitamina C, relación ACR/PCR
- **PRINCIPIO:** Fotometría de reflectancia a doble longitud de onda (470, 550, 620, 720 nm)
- **REACTIVOS:** Serie UC Vet (HC-2U, HC-4U, HC-6U, HC-ACR, etc.) reconocidas automáticamente
- **RENDIMIENTO:** Hasta 80 pruebas por hora (~50–60 seg por muestra)
- **MUESTRA:** Inmersión manual en orina; corrección automática por pH y coloración.
- **INTERFAZ:** Pantalla LCD a color con teclas táctiles; interfaz USB y Bluetooth
- **MEMORIA:** Hasta 400–1200 resultados con fecha y hora
- **ALIMENTACION:** Batería recargable o 5 V DC (también 2×AA en algunas versiones)
- **CONDICIONES DE OPERATIVIDAD:** Temperatura 5–40 °C, humedad = 80 %; optimizado ideal entre 15–30 °C



ECOGRAFO A COLOR PARA USO VETERINARIO C/ CARRITO CON TRANSDUCTORES U50-VET



ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Formato: Array lineal de alta frecuencia
- Número de elementos: 128
- Footprint: 38 mm
- Banda de frecuencia: 7.0–16.0 MHz
- Profundidad de exploración: 19–108 mm
- Máx. velocidad PW ($\pm 60^\circ$): 1.69 m/s
- Aplicaciones: Arteria periférica, estructuras superficiales, tendón

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Formato: Microconvexo
- Radio convexo: 10 mm
- Campo de visión (FOV): 150°
- Banda de frecuencia: 4.9–9.5 MHz
- Profundidad: 19–127 mm
- Aplicaciones: Abdomen pequeño, OB Canino/Felino, OB otros, Cardíaco
- Bracket de guía de aguja: BGK?R10UB (16G, 18G, 20G, 22G)

INCLUYE ACCESORIOS:

- * TRANSDUCTOR LINEAL P/ECOGRAFO U50 MOD L15-7B MARCA EDAN
- * TRANSDUCTOR MICRO CONVEXO P/ECOGRAFO U50 MOD C612UB MARCA EDAN
- * COCHE TRANSPORTADOR

EI U50 PE VET es un sistema de ultrasonido doppler en color económico para diagnóstico. Se caracteriza por un flujo de trabajo práctico, ofrece una excelente calidad de imagen y un rendimiento funcional, y proporciona una alta confiabilidad del diagnóstico de los animales

Apariencia preferida

Pantalla LCD de 12.1" de alta resolución

Dos conectores activos e intercambiables

Batería de litio para un uso remoto prolongado

Soporte para gel convenientemente ubicado

Panel de control retroiluminado

Varios puertos periféricos .

Tecnologías de imagen creativas

Tecnología de reducción de manchas: mejora la resolución de contraste y, al mismo tiempo, mantiene los detalles

Tecnología de composición espacial: utiliza varias líneas de visión para mejorar la resolución de contraste

Haz múltiple: mantiene altas velocidades de cuadros en todos los modos, incluido el doppler en color y de onda pulsada

Imágenes armónicas tisulares con inversión de fase: reducen el ruido y el desorden de la imagen

Herramientas de optimización rápida de imagen: optimización táctil de varios parámetros a través de una sola tecla

Tecnología del transductor de frecuencia múltiple: permite el rendimiento de frecuencias múltiples.

Flujo de trabajo conciso

Tiempo de inicio y apagado receptivo

El funcionamiento con baterías dura hasta 90 minutos

Ajustes predeterminados inteligentes programables por el usuario

Soluciones flexibles de archivos de imágenes

Estándar Transductor de matriz microconvexa

Opcional Transductor de matriz microconvexa Transductores de matriz convexa (2) Transductores endorrectales lineales (2)

Transductor de matriz lineal Impresora Sony B&N Maleta de almacenamiento/transporte