



CATALOGO DE EQUIPOS

EDICION - 2026

SOMOS **INNOVACION** PARA LA VIDA



Presented By:
Edgar Elvir



HEMATOLOGIA

3 PARTES (CBC)

Los analizadores hematológicos de 3 partes son herramientas fundamentales en el laboratorio clínico moderno, ya que permiten realizar el conteo y diferenciación básica de las células sanguíneas de manera rápida y automatizada. Estos equipos facilitan el trabajo del laboratorista y reducen significativamente los errores humanos en el análisis manual, proporcionando resultados confiables que son esenciales para que el médico pueda realizar un diagnóstico oportuno y adecuado del paciente.



SOMOS **INNOVACION** PARA LA VIDA



DESCRIPCION GENERAL



El DH26 de DYMIND es un equipo pequeño, elegante a la vista y robusto. El cual puedes comenzar tu laboratorio dando calidad en sus resultados, fácil uso para el usuario y con tecnología de rastreo de señal de línea base de pulsación.



CARACTERISTICAS GENERALES

- **Resultados** estables, generando mayor confianza en paciente y médico
- **Volumen de muestra:** 9 µL
- **Uso eficiente de reactivos:** solo 2 reactivos y 1 limpiador
- **Procesamiento:** 60 muestras/hora (1 minuto por hemograma)
- **Método:** Impedancia eléctrica (WBC, RBC, PLT) y colorimetría sin cianuro (HGB)
- **Conectividad:** Capacidad para conexión a computadora y mejor visualización/imprenta de resultados



SISTEMA

- **Pantalla táctil:** 10.4"
- **Impresora:** térmica integrada
- **Almacenamiento:** hasta 500,000 resultados
- **Conectividad:** USB y LIS/HIS





DESCRIPCION GENERAL



El equipo Bioelab EC-38 de hematología de 3 partes, nos otorga resultados precisos en una plataforma pequeña y robusta



CARACTERISTICAS GENERALES

- **Menor gasto de reactivo:** solo diluyente y lizante
- **Volumen de muestra:** 9 μ L
- **Rapidez:** hasta 80 muestras por hora



SISTEMA

- **Pantalla táctil:** 10.4"
- **Impresora:** térmica integrada
- **Almacenamiento:** hasta 500,000 resultados
- **Conectividad:** USB y LIS/HIS



BIOELAB





HEMATOLOGIA

5 PARTES (CBC+DIFF)

Los analizadores hematológicos de 5 partes son equipos avanzados utilizados en el laboratorio clínico para realizar un análisis más completo y detallado de las células sanguíneas. Permiten diferenciar los cinco tipos de leucocitos, brindando información más precisa para el diagnóstico y seguimiento de diversas enfermedades. Gracias a su automatización y tecnología avanzada, facilitan el trabajo del laboratorista, reducen errores humanos y entregan resultados confiables que apoyan al médico en la toma de decisiones clínicas.



SOMOS **INNOVACION** PARA LA VIDA



DESCRIPCION GENERAL



El DYMIND DF55 es un equipo de 5 partes que no tiene envidia de otros equipos hematológicos. Ya que en su tamaño pequeño contiene más tecnología que otros analizadores que comenzaron con la citometría de flujo a láser.



CARACTERISTICAS GENERALES

- **Medición:** Citometría de flujo a tres láseres, con canal propio para basófilos
- **Reactivos:** 3 reactivos y 1 limpiador (diluyente, lisantes 1 y 2)
- **Procesamiento:** 60 muestras por hora
- **Parámetros:** 31 parámetros con diagramas de dispersión 3D y 2D
- **Conectividad:** Capacidad para conexión a computadora
- **Diseño:** Robusto y sencillo de usar



SISTEMA

- **Pantalla táctil:** 10.4"
- **Impresora:** térmica integrada
- **Almacenamiento:** hasta 50,000–100,000 resultados
- **Conectividad:** USB y LAN con soporte HL7 y LIS bidireccional





COUNTER 31

DESCRIPCION GENERAL

El Counter 31 AL es un analizador hematológico de 5 partes con auto cargador para laboratorios de alto flujo de muestras. 60 muestras por hora con auto mezclador y lector de código de barras lo hacen un equipo muy atractivo para automatizar y mejorar la parte de hematología en su laboratorio. Con tecnología de primera para que el conteo de células sea exacto, preciso y reproducible.



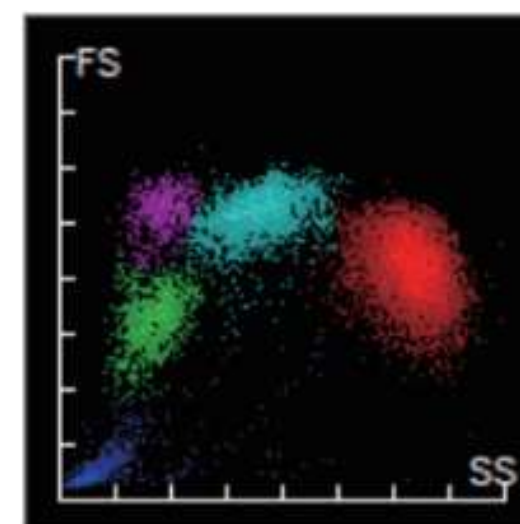
CARACTERISTICAS GENERALES

- **Medición:** Citometría de flujo + dispersión por láser + tinción química para WBC
- **Mezcla:** Auto mezclador para muestras homogéneas
- **Operación:** No requiere quitar tapa de los tubos
- **Carga de datos:** Lector de código de barras automático para LIS
- **Emergencias:** Capacidad de procesamiento rápido de muestras
- **Volumen de muestra:** 33 µL para CBC+DIFF



SISTEMA

- **Pantalla táctil:** 10.4
- **Impresora térmica:** integrada
- **Almacenamiento:** hasta 50,000 – 100,000 resultados incluyendo gráficos
- **Conectividad:** USB y LAN con soporte HL7 y LIS bidireccional





DESCRIPCION GENERAL

El DH615 de DYMIND es un potente analizador hematológico con tecnología de última generación. Lo hace un equipo eficaz y sin igual. Con tecnología de inteligencia artificial lo hace un equipo diagnóstico de precisión y exactitud.



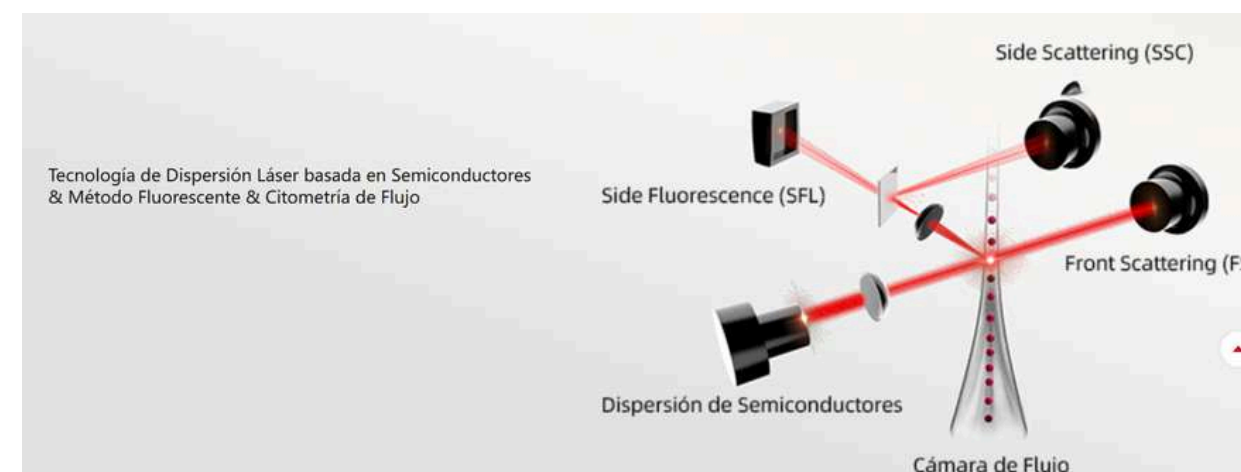
CARACTERISTICAS GENERALES

- **Medición:** Reticulocitos automática por tinción de ácidos nucleicos
- **Parámetros:** 35 de diagnóstico y 29 de investigación
- **Procesamiento:** 100 muestras por hora, auto cargador de 60 muestras con carga continua.
- **WBC:** Citometría de flujo + fluorescencia y dispersión láser, diferencial de 6 partes.
- **PLT:** Doble medición (impedancia eléctrica y canal óptico) para mayor precisión



SISTEMA

- **Pantalla táctil:** 12.1" touch screen
- **Impresora térmica:** integrada
- **Conectividad:** USB y LAN con soporte HL7 y bidireccional LIS
- **Almacenamiento:** datos de resultados con histogramas (grande capacidad)





DESCRIPCION GENERAL



El F-580 de Maccura es un analizador hematológico de última generación, preciso y eficiente. Con tecnología de citometría de flujo con fluorescencia, ofrece resultados confiables, diferencial de 5 partes y alto rendimiento, siendo una solución ideal para un diagnóstico rápido y exacto.



CARACTERISTICAS GENERALES

- **Medición:** Citometría de flujo con fluorescencia para análisis preciso de células sanguíneas.
- **Parámetros:** 28 parámetros reportados con alta exactitud.
- **Procesamiento:** Hasta 80 muestras por hora en modo manual o con autocargador.
- **WBC:** Diferencial de 5 partes para un análisis completo de leucocitos.
- **Muestreo:** Compatible con tubo abierto y cerrado para mayor flexibilidad.



SISTEMA

- **Pantalla táctil:** Pantalla a color integrada para operación clara e intuitiva.
- **Impresora:** Impresora térmica interna para reporte de resultados.
- **Conectividad:** Puertos USB y red para gestión de datos.
- **Almacenamiento:** Memoria interna con capacidad para almacenar resultados.
-



maccura



QUIMICA SANGUINEA

La química sanguínea es una de las áreas principales del laboratorio ya que entrega referencia de muchos órganos del cuerpo (hígado, riñones, páncreas etc.) Por ese motivo es un área que conlleva muchos análisis en los laboratorios clínicos. Y que el médico confía en ellos para abordar al paciente de la mejor manera. Por lo cual el laboratorio espera de sus equipos la mayor eficacia y eficiencia posible siendo exactos, precisos y reproducibles. Necesitando lo siguiente de sus equipos y reactivos



SOMOS **INNOVACION** PARA LA VIDA



DESCRIPCION GENERAL

El Stat Fax 1904 es un equipo conocido por generaciones de laboratoristas que conocen la estabilidad de este pequeño equipo. El cual es muy robusto en sus partes internas y lo hacen uno de los preferidos para comenzar un laboratorio.



CARACTERISTICAS GENERALES

- **Fuente de luz:** Lámpara estable de larga duración
- **Incubación:** 12 posiciones para tubos
- **Menú:** Amplio, con posibilidad de agregar más pruebas
- **Operación:** Fácil de usar y programar
- **Mantenimiento:** Mecánica sencilla y bajo costo
- **Sistema de pipeteo:** Compatible con uso de mosquito



SISTEMA

- **Pantalla:** LCD con teclado de membrana (no táctil)
- **Impresora:** térmica integrada
- **Almacenamiento:** memoria interna para resultados y curvas de calibración
- **Conectividad:** Puerto RS-232 para conexión a PC y sistemas LIS

STAT FAX 1904



**DESCRIPCION
GENERAL**

El Stat Fax 4500 es la versión más actualizada de AWARENESS y es otro estandarte de la química sanguínea en nuestro país. Utilizado en todo tipo de laboratorios para confirmar incluso. Ya que es un poco más moderno que su hermano mayor lo hace ser más fluido al momento de trabajar.

**CARACTERISTICAS GENERALES**

- **Pantalla:** táctil con software sencillo e intuitivo
- **Incubación:** 12 posiciones
- **Almacenamiento:** capacidad para guardar resultados
- **Control de calidad:** programa integrado
- **Fuente de luz:** lámpara de larga duración y fácil reemplazo
- **Mantenimiento:** bajo costo y mecánica sencilla

**SISTEMA**

- **Pantalla:** LCD con teclado de membrana (no táctil)
- **Impresora:** térmica integrada
- **Almacenamiento:** memoria interna para resultados y curvas de calibración
- **Conectividad:** Puerto RS-232 para conexión a PC y sistemas LIS

**STAT FAX
4500**

DESCRIPCION GENERAL

El equipo DP-C16 de DYMIND es un equipo de bioquímica y coagulometría que viene a revolucionar el mercado en un equipo compacto que funciona 2 en 1. Su fácil uso gracias a su pantalla táctil de 7 pulgadas a color y su software intuitivo lo hacen ideal como equipo de confirmación o equipo básico para un laboratorio que quiere comenzar



CARACTERISTICAS GENERALES

- **Incubación:** 12 posiciones para tubos
- **Precalentamiento:** 10 posiciones para cubetas de coagulación
- **Pruebas:** TP, TPTA y Fibrinógeno
- **Volumen de reacción:** mínimo 150 μ L
- **Tipos de muestra:** suero, plasma, orina y LCR
- **Volumen de aspirado:** mínimo 200 μ L
- **Almacenamiento:** hasta 300,000 resultados
- **Gestión de datos:** permite registrar nombre, edad y sexo
- **Control de calidad:** programa con autoguardado y gráficas de Levey-Jennings



SISTEMA

- **Pantalla:** LCD con teclado de membrana
- **Impresora:** térmica integrada
- **Almacenamiento:** memoria interna para resultados y curvas de calibración
- **Conectividad:** Puerto RS-232 para conexión a PC y sistemas LIS

DPC16





DESCRIPCION GENERAL

El BK200 mini es ese equipo que necesita el laboratorista para poder procesar más muestras, en menor tiempo, tener reproducibilidad y aumentar las ganancias del laboratorio.



CARACTERISTICAS GENERALES

- **Diseño:** Tamaño compacto, ideal para espacios reducidos
- **Capacidad:** 37 posiciones de muestras, 28 de reactivos y 48 cubetas de reacción
- **Rendimiento:** Hasta 200 pruebas por hora con cubetas autolavables
- **Refrigeración:** Módulo refrigerado para estabilidad de reactivos
- **Volumen de reactivo:** 300–400 μ L por reacción
- **Volumen de muestra:** 3–30 μ L
- **Métodos:** Compatible con pruebas turbidimétricas (PCR, ASO, FR, Cistatina C)



SISTEMA

- **Pantalla:** Monitor LCD externo con control por software
- **Impresora:** compatible con impresora externa
- **Almacenamiento:** base de datos integrada con almacenamiento amplio de resultados y calibraciones
- **Conectividad:** Puerto USB y LAN con soporte LIS (HL7)

BK200 Mini



BIOBASE



**DESCRIPCION
GENERAL**

El CM 250 de Wiener lab. Un equipo que realiza 230 pruebas por hora. El cual es un equipo muy utilizado en varias partes de nuestro país por laboratorios públicos y privados

**CARACTERISTICAS GENERALES**

- **Consumo de agua:** mínimo por procesamiento de muestras
- **Cubetas:** 80 cubetas de reacción autolavables
- **Capacidad:** 48 posiciones de muestra y 48 de reactivos
- **Refrigeración:** Bandeja con sistema Peltier (hasta 12 °C por debajo de temperatura ambiente)
- **Volumen muerto:** bajo volumen residual de reactivos
- **Función:** Autodilución por linealidad del método
- **Volumen de reactivo:** mínimo 200 µL por reacción

**SISTEMA**

- **Pantalla:** Monitor LCD con control por software (externo PC)
- **Impresora:** compatible con impresora externa
- **Almacenamiento:** base de datos integrada con almacenamiento amplio de resultados y calibraciones
- **Conectividad:** Comunicación estándar con puerto serie de acuerdo a protocolo ASTM 1394

CM 250

DESCRIPCION GENERAL

El CM260 de Wiener lab. es un analizador automático de química clínica diseñado para ofrecer mayor rendimiento y eficiencia en el laboratorio. Es un equipo capaz de realizar hasta 250 pruebas por hora, ideal para laboratorios con mayor volumen de trabajo. Su tecnología permite un procesamiento continuo de muestras y reactivos, garantizando resultados confiables y precisos.



CARACTERISTICAS GENERALES

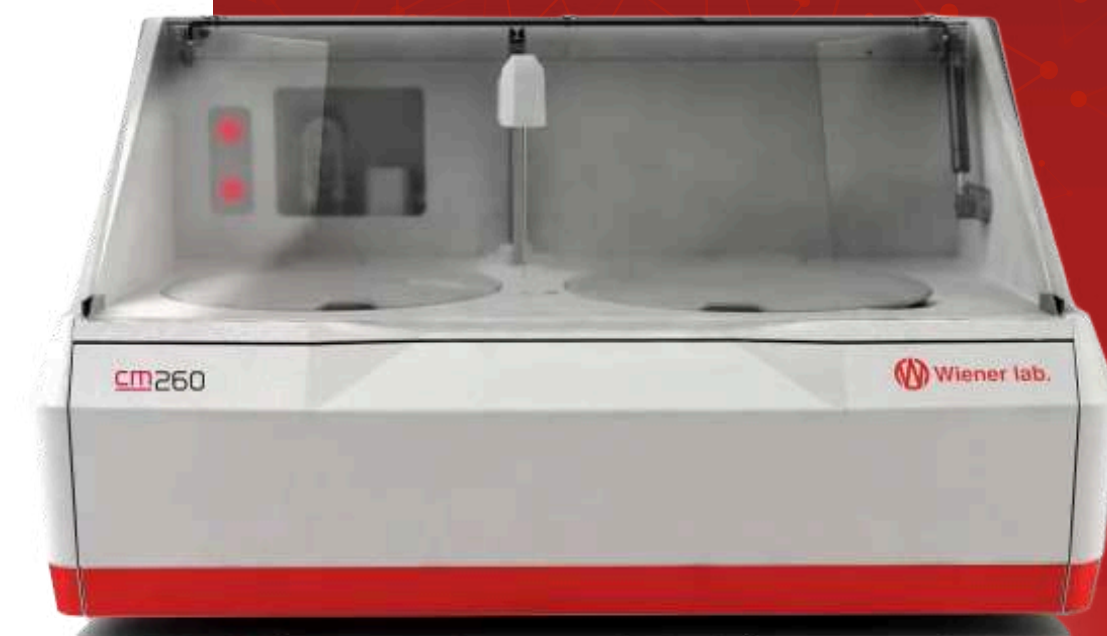
- **Rendimiento:** Hasta 250 pruebas por hora (fotometría), optimizando el flujo de trabajo del laboratorio.
- **Capacidad:** 48 posiciones de muestra y 48 de reactivos, con carga continua.
- **Cubetas:** 80 posiciones de reacción termostatzadas con sistema de lavado automático.
- **Sistema de muestreo:** Sistema automatizado con detector de coágulos, sensor de colisión y lavado interno/externo de aguja.
- **Tecnología:** Sistema óptico de fotometría de doble haz con múltiples longitudes de onda, compatible con química clínica e inmunoturbidimetría.
- **Refrigeración:** Bandeja de reactivos con refrigeración integrada (on board) para mejor conservación.



SISTEMA

- **Pantalla:** Operado mediante PC externo con sistema Windows 10, permitiendo una gestión clara e intuitiva del equipo.
- **Impresora:** Compatible con impresora externa para la emisión de reportes y resultados.
- **Almacenamiento:** Sistema con importación/exportación de datos, backup automático y almacenamiento de resultados, calibraciones y controles de calidad.
- **Conectividad:** Puertos USB 2.0 y soporte Host Query / LIS (HL7), facilitando la integración y transferencia de datos en el laboratorio clínico.
-

CM 260



DESCRIPCION GENERAL

El BK 400 de BIOBASE está destinado al laboratorio de gran flujo de trabajo, es un equipo grande y de gran tamaño lo cual lo hace muy robusto. Lo cual lo hace un perfecto aliado para automatizar las secciones de química que requieran despejar lo antes posible todo su trabajo de la mañana principalmente.



CARACTERISTICAS GENERALES

- **Capacidad de reactivos:** 90 posiciones en módulo totalmente refrigerado, permitiendo trabajar sin interrupciones.
- **Rendimiento:** Hasta 400 pruebas por hora, optimizando el tiempo de procesamiento.
- **Cubetas de reacción:** 120 cubetas autolavables con sistema de lavado en 7 pasos para mayor eficiencia y durabilidad.
- **Mezclador:** Recubrimiento de teflón que reduce el riesgo de contaminación cruzada.



SISTEMA

- **Pantalla:** Pantalla táctil a color integrada para operación directa y control intuitivo del sistema.
- **Impresora:** Compatible con impresora externa y opción de impresora térmica integrada.
- **Almacenamiento:** Amplia base de datos interna para resultados, calibraciones y controles de calidad.
- **Conectividad:** Puertos USB y LAN con compatibilidad para sistemas LIS (protocolo HL7).

BK400



BIOBASE

DESCRIPCION GENERAL

El Biossays 240 Plus de Snibe es un analizador de química clínica compacto y robusto, ideal para laboratorios con alto flujo de trabajo. Su diseño permite procesar hasta 240 pruebas por hora con carga continua de muestras y reactivos, optimizando el flujo diario. Con sistemas avanzados de lavado de cubetas y control de reactivos, garantiza precisión, eficiencia y resultados confiables en todas las pruebas.



CARACTERISTICAS GENERALES

- **Capacidad de reactivos:** Hasta 90 posiciones de reactivos con carga continua y módulo refrigerado para operación ininterrumpida.
- **Rendimiento:** Hasta 240 pruebas por hora, ofreciendo un procesamiento rápido y eficiente.
- **Cubetas de reacción:** 80 cubetas reutilizables con sistema de lavado eficiente (lavado en varios pasos).
- **Mezclador:** Brazo agitador independiente diseñado para asegurar mezcla homogénea y reducir el riesgo de contaminación cruzada.



SISTEMA

- **Pantalla:** Pantalla táctil a color integrada para operación directa y control intuitivo del sistema.
- **Impresora:** Compatible con impresora externa y opción de impresora térmica integrada.
- **Almacenamiento:** Base de datos interna amplia para resultados, calibraciones y controles de calidad.
- **Conectividad:** Puertos USB y LAN con soporte para sistemas LIS mediante protocolo HL7.

BIOSsays 240 PLUS



DESCRIPCION GENERAL

El AS-280 de Bioelab es un analizador automatizado de química clínica diseñado para laboratorios que buscan eficiencia y precisión en el procesamiento de muestras. Su sistema permite realizar hasta 200 pruebas por hora, optimizando el flujo de trabajo diario. Cuenta con carga flexible de muestras y reactivos, además de sistemas automáticos de lavado y control que garantizan resultados confiables, estabilidad en las pruebas y alta productividad en el laboratorio.



CARACTERISTICAS GENERALES

- **Capacidad de reactivos:** Hasta 80 posiciones de reactivos con carga continua y módulo refrigerado, permitiendo operación ininterrumpida.
- **Rendimiento:** Hasta 200 pruebas por hora, asegurando un procesamiento rápido y eficiente.
- **Cubetas de reacción:** 40 cubetas reutilizables con sistema de lavado automático de múltiples etapas para mantener precisión y minimizar contaminación.
- **Mezclador:** Brazo agitador independiente que garantiza mezcla homogénea y reduce el riesgo de contaminación cruzada.



SISTEMA

- **Pantalla:** Pantalla táctil a color integrada para operación directa y control intuitivo del sistema.
- **Impresora:** Compatible con impresora externa y opción de impresora térmica integrada.
- **Almacenamiento:** Base de datos interna amplia para resultados, calibraciones y control de calidad.
- **Conectividad:** Puertos USB y LAN con soporte para sistemas LIS mediante protocolo HL7.



DESCRIPCION GENERAL

El CMD 600i X1 de Wiener lab es un analizador de química clínica de alto rendimiento, diseñado para laboratorios con alto flujo de muestras. Integra tecnología avanzada que permite procesar hasta 600 pruebas por hora, optimizando el tiempo de respuesta y la eficiencia operativa. Su sistema automatizado facilita la carga directa de muestras, reduce el error humano y mejora la precisión de los resultados. Además, cuenta con software moderno, pantalla táctil integrada y capacidad de conexión con sistemas LIS, garantizando una gestión ágil y confiable de la información del laboratorio.



CARACTERISTICAS GENERALES

- **Rendimiento:** Hasta 600 pruebas fotométricas por hora y hasta 800 pruebas totales (fotometría + ISE).
- **Capacidad de muestras:** Hasta 120 muestras en racks, con carga continua.
- **Capacidad de reactivos:** Sistema con reactivos on board y línea dedicada lista para uso.
- **Volumen de reacción:** 70 – 300 μ L, optimizando el consumo.
- **Sistema de muestreo:** Carga directa de tubos primarios con código de barras y manejo de prioridades.
- **Tecnología:** Fotometría con módulo ISE integrado (Na, K, Cl).
- **Refrigeración:** Sistema on board para estabilidad de reactivos.



SISTEMA

- **Pantalla:** Monitor touch screen integrado para operación directa y visualización del estado del sistema.
- **Impresora:** Compatible con impresora externa, con posibilidad de integración según la configuración del equipo.
- **Almacenamiento:** Base de datos interna para resultados, calibraciones y control de calidad. (Capacidad específica según configuración del laboratorio).
- **Conectividad:** Puertos de comunicación disponibles (USB, LAN) y compatibilidad con sistemas LIS en modo bidireccional.





ELECTROLITOS

Los electrolitos son fundamentales para funciones vitales como el equilibrio hídrico, la actividad cardíaca y la contracción muscular. Por ello, los análisis de electrolitos son esenciales en los laboratorios clínicos, y los médicos confían en ellos para un manejo seguro del paciente. Los equipos deben ofrecer alta precisión, exactitud y reproducibilidad, garantizando resultados confiables y rápidos que optimicen la eficiencia del laboratorio.



SOMOS **INNOVACION** PARA LA VIDA



ELECTROLITOS

DESCRIPCION GENERAL



El EasyLyte Plus es un equipo robusto y fácil de usar para el usuario, entregando resultados más fácilmente en un menor tiempo y mejores. Los laboratoristas sabemos lo tedioso que es procesar electrolitos manualmente por ende este equipo resuelve eso y no solamente por un método cualquiera si no por el GOLD ESTÁNDAR para entregar estos resultados tan importantes para el médico.



CARACTERISTICAS GENERALES

- **Operación sencilla:** Sistema con dos botones YES/NO que facilita la vida del usuario.
- **Electrodos:** Electrodos de alta durabilidad para mediciones precisas y confiables.
- **Calibración:** Calibraciones On Demand, solo cuando se necesiten.
- **Ahorro de reactivo:** Modo de reposo que minimiza el consumo de reactivos.
- **Mantenimiento:** Diseño simple y cómodo que facilita el mantenimiento rutinario.
- **Certificación:** Equipo aprobado por FDA, garantizando calidad y seguridad.



SISTEMA

- **Pantalla:** Pantalla integrada para visualizar resultados y navegar funciones del equipo con claridad.
- **Impresora:** Impresora térmica interna para impresión rápida de resultados y reportes.
- **Almacenamiento:** Capacidad interna para guardar resultados de pacientes y controles de calidad.
- **Conectividad:** Puerto RS-232 para conexión a sistemas informáticos o LIS, facilitando la transferencia de datos.



EASY LITE PLUS



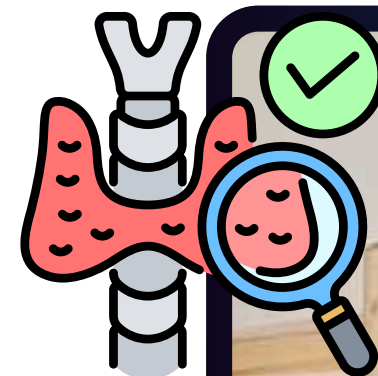
MEDICA



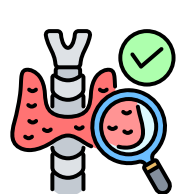


PRUEBAS ESPECIALES

Las pruebas especiales son esenciales para evaluar condiciones clínicas específicas que no se cubren en los análisis rutinarios, brindando información crucial para diagnósticos complejos y decisiones terapéuticas precisas. Por ello, los laboratorios dependen de estos estudios para ofrecer un manejo seguro y adecuado del paciente. Los equipos deben garantizar alta precisión, exactitud y reproducibilidad, entregando resultados confiables y rápidos que optimicen la eficiencia del laboratorio y apoyen la atención médica especializada.



SOMOS **INNOVACION** PARA LA VIDA



PRUEBAS ESPECIALES

DESCRIPCION GENERAL



El Getein 1100 es un equipo compacto y fácil de usar que entrega resultados rápidos y confiables en pruebas de inmunofluorescencia. Su tecnología avanzada garantiza precisión y consistencia, facilitando diagnósticos seguros y eficientes para el manejo del paciente.



CARACTERISTICAS GENERALES

- **Pruebas cardíacas:** CK-MB, Troponina total, Troponina I, NT-ProBNP, entre otras.
- **Pruebas renales:** MALB, CYSC, NGAL, entre otras.
- **Pruebas hormonales:** LH, FSH, Fracción Beta HCG, Progesterona.
- **Pruebas para diabetes:** HbA1C.
- **Pruebas de coagulación:** Dímero D, entre otras.
- **Consumo de muestra:** Mínimo volumen requerido para cada análisis.
- **Interfaz:** Sistema intuitivo y fácil de usar para el operador.
- **Tiempo de resultados:** Máximo de 20 minutos por prueba, asegurando rapidez y eficiencia en el laboratorio.



SISTEMA

- **Pantalla:** Pantalla táctil a color integrada que permite visualizar resultados y operar el equipo de forma clara e intuitiva.
- **Impresora:** Impresora térmica integrada para la impresión rápida de resultados y reportes.
- **Almacenamiento:** Memoria interna con capacidad para almacenar miles de resultados de pacientes y controles de calidad.
- **Conectividad:** Puertos USB y LAN con soporte para conexión a sistemas informáticos o LIS, facilitando la transferencia de datos del laboratorio.

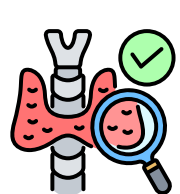


GETEIN 1100



Getein
Biotech, Inc.





PRUEBAS ESPECIALES

DESCRIPCION GENERAL



El Getein 1180 es un analizador de inmunofluorescencia diseñado para ofrecer mayor capacidad de procesamiento y eficiencia en el laboratorio clínico. Su funcionamiento automatizado permite obtener resultados rápidos y confiables, garantizando alta precisión y consistencia para apoyar diagnósticos oportunos y el adecuado manejo del paciente.



CARACTERISTICAS GENERALES

- **Pruebas cardíacas:** CK-MB, Troponina I, NT-proBNP, Myoglobina, entre otras.
- **Pruebas renales:** MALB, CYSC, NGAL, entre otras.
- **Pruebas hormonales:** LH, FSH, Fracción Beta-HCG, Progesterona, entre otras.
- **Pruebas para diabetes:** HbA1c.
- **Pruebas de inflamación:** PCR, PCT, entre otras.
- **Pruebas de coagulación:** Dímero D, entre otras.
- **Consumo de muestra:** Requiere un volumen mínimo de muestra para cada análisis.
- **Interfaz:** Pantalla táctil con sistema intuitivo que facilita la operación del equipo.
- **Tiempo de resultados:** Resultados rápidos en pocos minutos, optimizando la eficiencia del laboratorio.



SISTEMA

- **Pantalla:** Pantalla táctil a color de alta resolución que permite visualizar resultados y operar el equipo de forma clara e intuitiva.
- **Impresora:** Impresora térmica integrada para la impresión rápida de resultados y reportes.
- **Almacenamiento:** Amplia memoria interna para almacenar resultados de pacientes, calibraciones y controles de calidad.
- **Conectividad:** Puertos USB, LAN y soporte para conexión con sistemas LIS, facilitando la transferencia y gestión de datos del laboratorio.

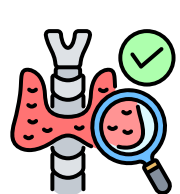


GETEIN 1180



 **Getein**
Biotech, Inc.





PRUEBAS ESPECIALES

DESCRIPCION GENERAL



El Maglumi 800 es un analizador automático de inmunoensayos por quimioluminiscencia (CLIA) diseñado para ofrecer procesamiento eficiente y resultados clínicos confiables en laboratorios de tamaño pequeño a mediano. Su tecnología avanzada proporciona alta sensibilidad, precisión y estabilidad, permitiendo obtener resultados rápidos y consistentes que apoyan diagnósticos oportunos y un manejo eficaz del paciente.



CARACTERISTICAS GENERALES

- **Rendimiento:** Hasta 180 pruebas por hora, garantizando eficiencia y rapidez en el laboratorio.
- **Capacidad de muestras:** 40 tubos, con posibilidad de carga continua y manejo de muestras STAT.
- **Capacidad de reactivos:** 9 posiciones refrigeradas con lectura automática.
- **Sistema de muestreo:** Aguja con detección automática de coágulos y nivel de líquido, asegurando precisión en cada análisis.
- **Tecnología de detección:** Quimioluminiscencia Flash (CLIA) para resultados sensibles y confiables.
- **Lector de códigos de barra:** Identificación automática de muestras, mejorando trazabilidad y eficiencia operativa.



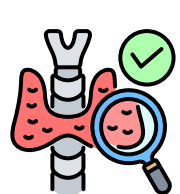
SISTEMA

- **Interfaz:** Pantalla táctil intuitiva.
- **Tiempo de resultados:** Resultados en pocos minutos.
- **Pantalla:** Táctil a color integrada.
- **Impresora:** Térmica interna.
- **Almacenamiento:** Memoria interna para resultados y controles.
- **Conectividad:** Puertos USB y LAN con soporte LIS.



MAGLUMI 800





PRUEBAS ESPECIALES

DESCRIPCION GENERAL



El Maglumi X3 es un analizador automático de inmunoensayos por quimioluminiscencia (CLIA) diseñado para ofrecer procesamiento eficiente y resultados clínicos confiables en laboratorios de tamaño pequeño a mediano. Su tecnología avanzada proporciona alta sensibilidad, precisión y estabilidad analítica, permitiendo obtener resultados rápidos y consistentes que apoyan diagnósticos oportunos y un manejo eficaz del paciente.



CARACTERISTICAS GENERALES

- **Rendimiento:** Hasta 200 pruebas por hora, optimizando el flujo de trabajo del laboratorio.
- **Capacidad de muestras:** 72 posiciones con carga continua y lectura de códigos de barra.
- **Capacidad de reactivos:** 20 posiciones refrigeradas con identificación automática.
- **Volumen de muestra:** 10–200 µL por análisis.
- **Sistema de muestreo:** Aguja con detección automática de coágulos, nivel de líquido y burbujas.
- **Tecnología de detección:** Quimioluminiscencia (CLIA) para resultados sensibles y precisos.
- **Lector de códigos de barra:** Identificación automática de muestras para mejorar trazabilidad y eficiencia.



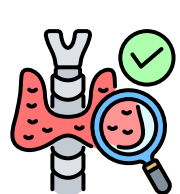
SISTEMA

- **Interfaz:** Pantalla táctil intuitiva.
- **Tiempo de resultados:** Resultados en pocos minutos.
- **Pantalla:** Táctil a color integrada.
- **Impresora:** Térmica interna.
- **Almacenamiento:** Memoria interna para resultados y controles.
- **Conectividad:** Puertos USB y LAN con soporte para sistemas LIS.



MAGLUMI X3





PRUEBAS ESPECIALES

DESCRIPCION GENERAL



El MAGLUMI X6 es un analizador de quimioluminiscencia totalmente automatizado, diseñado para laboratorios de volumen medio a alto, con un rendimiento de hasta 450 pruebas por hora. Integra tecnologías avanzadas que garantizan resultados precisos y confiables, además de permitir un procesamiento continuo de muestras con mínima intervención manual..



CARACTERISTICAS GENERALES

- **Capacidad de muestras:** 112 posiciones, ampliables hasta 412 con sistema de expansión y carga continua.
- **Capacidad de reactivos:** 30 posiciones a bordo con control de temperatura y lectura RFID.
- **Volumen de muestra:** Rango aproximado de 10–280 µL por análisis.
- **Sistema de muestreo:** Sistema automatizado con detección de nivel de líquido, coágulos, colisiones y lavado automático.
- **Tecnología de detección:** Quimioluminiscencia (CLIA) con cámara de medición independiente y alta precisión.
- **Lector de códigos de barra:** Identificación automática de muestras y reactivos, con integración a sistemas LIS.

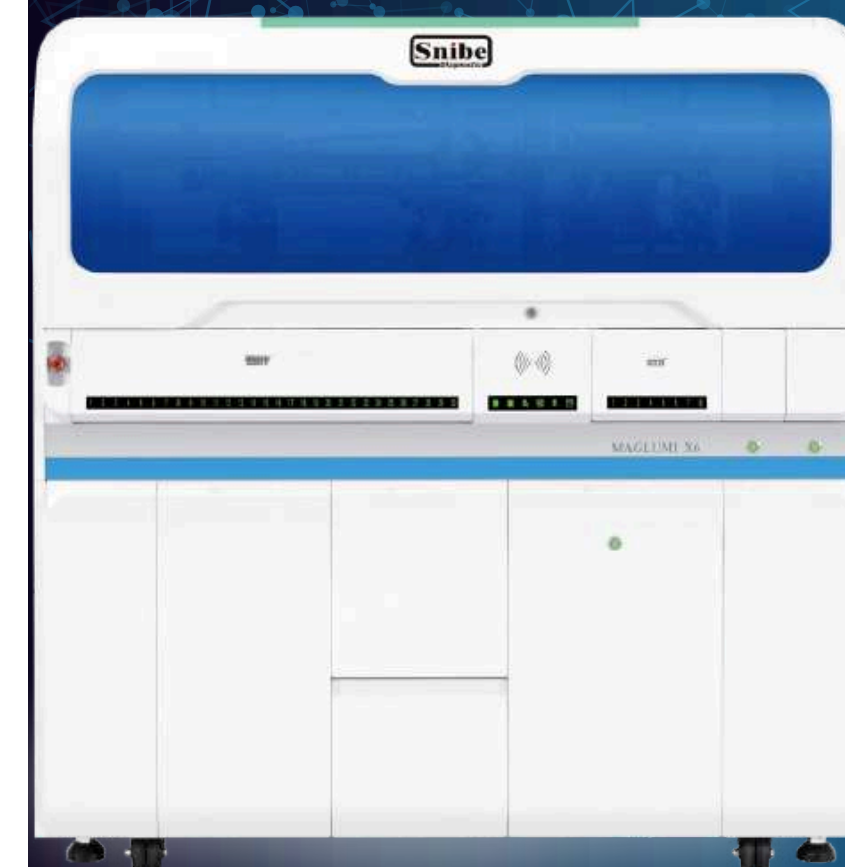


SISTEMA

- **Interfaz:** Interfaz de usuario inteligente, fácil y amigable para la operación del sistema.
- **Tiempo de resultados:** Procesamiento automatizado continuo con alta eficiencia y hasta 2000 pruebas sin intervención.
- **Pantalla:** Interfaz visual con monitoreo en tiempo real del estado del analizador y las pruebas.
- **Impresora:** Compatible con sistemas externos de gestión de resultados (no específica impresora integrada).
- **Almacenamiento:** Sistema con tecnología RFID que almacena información de reactivos y datos operativos.
- **Conectividad:** Conexión bidireccional mediante TCP/IP y puerto COM, compatible con sistemas LIS y plataformas de automatización (TLA).



MAGLUMI X6

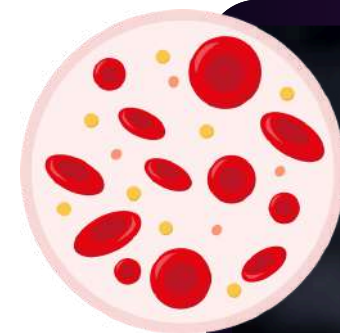




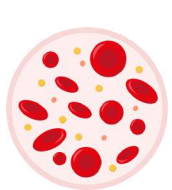
HEMOGLOBINA GLICOSILADA

La hemoglobina glicosilada (HbA1c) es un marcador clave para el control y diagnóstico de la diabetes, reflejando el promedio de glucosa en sangre durante los últimos 2-3 meses. Su medición permite evaluar de manera precisa el control glucémico del paciente y guiar decisiones terapéuticas efectivas.

La implementación de pruebas de HbA1c en el laboratorio garantiza resultados confiables y reproducibles, optimizando los procesos clínicos y contribuyendo a un manejo más seguro y efectivo de la diabetes.



SOMOS **INNOVACION** PARA LA VIDA



HEMOGLOBINA GLICOSILADA

DESCRIPCION GENERAL



El Clover A1C Plus es un analizador portátil y completamente automatizado diseñado para medir hemoglobina glicosilada (HbA1c), ideal para laboratorios pequeños, clínicas y puntos de atención al paciente. Su diseño compacto y fácil manejo permiten operaciones eficientes con mínimo entrenamiento, ofreciendo resultados precisos y rápidos que apoyan el diagnóstico y el monitoreo del control glucémico en pacientes con diabetes.



CARACTERISTICAS GENERALES

- **Rendimiento:** Resultados rápidos en 5 minutos por prueba, optimizando el flujo de trabajo en consultorios y laboratorios pequeños.
- **Capacidad de muestras:** Admite sangre capilar o venosa; análisis uno por uno, ideal para atención rápida al paciente.
- **Capacidad de reactivos:** Cartucho desechable integrado para cada prueba, con almacenamiento sencillo y seguro.
- **Volumen de muestra:** Solo 4 µL, permitiendo usar sangre capilar del dedo.
- **Sistema de muestreo:** Mínima manipulación, el equipo procesa automáticamente la muestra dentro del cartucho.



SISTEMA

- **Interfaz:** Pantalla táctil intuitiva para una operación clara y sencilla.
- **Tiempo de resultados:** Resultados rápidos en 5 minutos por prueba.
- **Pantalla:** Táctil a color integrada para visualizar resultados de manera clara.
- **Impresora:** Térmica interna para impresión inmediata de reportes.
- **Almacenamiento:** Memoria interna para guardar resultados y controles de calidad.



CLOVER A1C PLUS



OHC





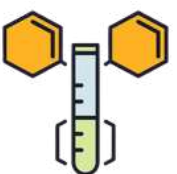
HPLC

La cromatografía líquida de alta resolución (HPLC) es una técnica fundamental para el análisis de compuestos en muestras complejas, gracias a su alta sensibilidad y especificidad. Permite la identificación y cuantificación precisa, siendo clave en el diagnóstico y monitoreo clínico.

Su implementación en el laboratorio asegura resultados confiables y reproducibles, optimizando los procesos analíticos y contribuyendo a una atención médica más precisa y eficiente.



SOMOS **INNOVACION** PARA LA VIDA



HPLC

DESCRIPCION GENERAL



El GH-900 Plus es un analizador automatizado de HbA1c basado en tecnología HPLC, diseñado para proporcionar resultados rápidos, precisos y confiables en el monitoreo de la diabetes. Su sistema automatizado permite la identificación de variantes de hemoglobina con alta exactitud, facilitando el trabajo del laboratorio clínico.



CARACTERISTICAS GENERALES

- **Diseño:** Sistema compacto y eficiente, ideal para laboratorios con espacio limitado.
- **Capacidad:** 5 posiciones de muestra para análisis continuo.
- **Rendimiento:** Resultado de HbA1c en 130 segundos.
- **Volumen de muestra:** Bajo volumen requerido por análisis.
- **Métodos:** Compatible con HbA1c, hemoglobinas variantes y otros análisis por HPLC.
- **Interfaz:** Software intuitivo y fácil de usar.



SISTEMA

- **Pantalla:** Pantalla táctil a color integrada que permite visualizar resultados y operar el GH900 Plus HPLC Lifotronic de manera clara e intuitiva.
- **Impresora:** Impresora térmica interna para la impresión rápida de reportes y resultados.
- **Almacenamiento:** Memoria interna con capacidad para almacenar hasta 4000 resultados de pacientes y controles de calidad.
- **Conectividad:** Puertos USB y LAN con soporte para integración a sistemas informáticos o LIS, facilitando la gestión y transferencia de datos del laboratorio.

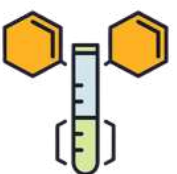


GH-900 PLUS



Lifotronic





HPLC



DESCRIPCION GENERAL

El H8 es un analizador automatizado de hemoglobina HbA1c basado en tecnología HPLC, diseñado para el monitoreo preciso de la diabetes y el análisis de variantes de hemoglobina. Su operación totalmente automatizada proporciona resultados rápidos, confiables y de alta precisión para laboratorios clínicos.



CARACTERISTICAS GENERALES

- **Diseño:** Sistema compacto y eficiente, ideal para laboratorios con espacio limitado
- **Capacidad:** 10 posiciones de muestra para análisis continuo.
- **Rendimiento:** Resultado HbA1c en 130 segundos /Modo Talasemia: 380 segundos.
- **Volumen de muestra:** Bajo volumen requerido
- **Métodos:** Compatible con HbA1c y hemoglobinas variantes por HPLC
- **Interfaz:** Software intuitivo y fácil de usar



SISTEMA

- **Pantalla:** Pantalla táctil a color integrada que permite visualizar resultados y operar el H8 Lifotronic de manera clara e intuitiva.
- **Impresora:** Impresora térmica interna para la impresión rápida de reportes y resultados.
- **Almacenamiento:** Memoria interna con capacidad para almacenar Hasta 10,000 resultados de pacientes y controles de calidad.
- **Conectividad:** Puertos USB y LAN con soporte para integración a sistemas informáticos o LIS, facilitando la gestión y transferencia de datos del laboratorio.

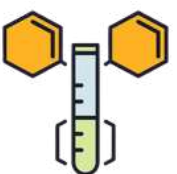


H8



Lifotronic





HPLC

DESCRIPCION GENERAL



El H100 es un analizador automatizado de HbA1c basado en tecnología HPLC, diseñado para proporcionar resultados rápidos, precisos y confiables en el monitoreo de la diabetes. Su sistema permite la identificación de variantes de hemoglobina y el análisis de β -Talasemia con alta exactitud, facilitando el trabajo del laboratorio clínico.



CARACTERISTICAS GENERALES

- **Diseño:** Sistema compacto y eficiente, ideal para laboratorios con espacio limitado.
- **Capacidad:** Cargador automático de muestras con 50 posiciones más 1 STAT para análisis continuo.
- **Rendimiento:** Resultados en aproximadamente 96 segundos para HbA1c (Variant) y 350 segundos en modo β -Talasemia, con alta precisión y excelente reproducibilidad.
- **Volumen de muestra:** $\approx 5 \mu\text{L}$ por prueba.
- **Métodos:** Compatible con HbA1c y hemoglobinas variantes por HPLC, con modos Variante y β -Thalassemia.
- **Interfaz:** Software intuitivo y fácil de usar.



SISTEMA

- **Pantalla:** Pantalla táctil a color 10.1 " TFT True Color LCD integrada para visualizar resultados y operar el H100 de forma clara e intuitiva.
- **Impresora:** Impresora térmica interna para la impresión rápida de reportes y resultados.
- **Almacenamiento:** Memoria interna con capacidad para almacenar hasta 20 000 resultados de pacientes y controles de calidad.
- **Conectividad:** Puertos RS-232, USB y soporte para LIS, facilitando la gestión y transferencia de datos del laboratorio.

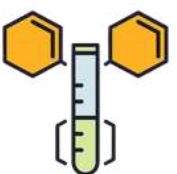


H100



Lifotronic





HPLC

DESCRIPCION GENERAL



El H100 Plus es un analizador automatizado de hemoglobina HbA1c basado en tecnología HPLC, diseñado para proporcionar resultados rápidos y confiables en el monitoreo de la diabetes. Su operación totalmente automatizada permite obtener resultados en tan solo 45 segundos, con reconocimiento de variantes de hemoglobina para una evaluación precisa.



CARACTERISTICAS GENERALES

- **Diseño:** Sistema compacto y eficiente, ideal para laboratorios con espacio limitado.
- **Capacidad:** Cargador automático de 110 posiciones de muestras + 1 STAT para análisis continuo.
- **Rendimiento:** Resultado de HbA1c en 45 segundos
- **Volumen de muestra:** $\approx 5 \mu\text{L}$ por prueba.
- **Métodos:** Tecnología HPLC para la determinación de HbA1c y reconocimiento de variantes de hemoglobina.
- **Software:** Sistema Linux con interfaz intuitiva y función de mezcla automática de muestras para optimizar el proceso analítico.



SISTEMA

- **Pantalla:** Pantalla táctil a color 10.1 " TFT True Color LCD integrada para visualizar resultados y operar el H100 Plus de forma clara e intuitiva.
- **Impresora:** Impresora térmica interna para impresión rápida de reportes y resultados.
- **Almacenamiento:** Memoria interna con capacidad para almacenar hasta 20 000 resultados de pacientes y controles de calidad.
- **Conectividad:** Puertos RS-232, USB y soporte para LIS, facilitando la gestión y transferencia de datos del laboratorio.
-



H100 PLUS



Lifotronic





HEMOCULTIVOS

Los hemocultivos son pruebas fundamentales en los laboratorios clínicos, ya que permiten detectar la presencia de microorganismos en la sangre y diagnosticar infecciones como bacteriemias o sepsis. Su importancia radica en que proporcionan información clave para iniciar un tratamiento oportuno y adecuado, lo que puede ser determinante para la vida del paciente.



SOMOS **INNOVACION** PARA LA VIDA



DESCRIPCION GENERAL



El BC60 es un sistema automatizado de hemocultivo de alto rendimiento diseñado para la detección rápida y confiable de microorganismos en sangre. Incorpora tecnología avanzada con algoritmos inteligentes que permiten identificar el crecimiento microbiano en diferentes etapas, garantizando alta precisión, sensibilidad y consistencia en los resultados.



CARACTERISTICAS GENERALES

- **Diseño:** Sistema automatizado, compacto y modular con bajo nivel de ruido.
- **Capacidad:** Hasta 360 posiciones de botellas.
- **Rendimiento:** Detección eficiente mediante algoritmos inteligentes, con alta precisión y confiabilidad.
- **Volumen de muestra:** Control preciso mediante módulo opcional de volumen de sangre.
- **Métodos:** Uso de botellas aeróbicas, anaeróbicas y pediátricas con medios optimizados.
- **Interfaz:** Software intuitivo con funciones estadísticas completas.
- **Tiempo de análisis:** Resultados positivos desde aproximadamente 3 horas.



SISTEMA

- **Pantalla:** Pantalla táctil a color 10.1 " TFT True Color LCD integrada para visualizar resultados y operar el H100 Plus de forma clara e intuitiva.
- **Impresora:** Impresora térmica interna para impresión rápida de reportes y resultados.
- **Almacenamiento:** Memoria interna con capacidad para almacenar hasta 20 000 resultados de pacientes y controles de calidad.
- **Conectividad:** Puertos RS-232, USB y soporte para LIS, facilitando la gestión y transferencia de datos del laboratorio.





MEDICION DE AMONIO

La medición de amonio es una prueba importante en los laboratorios clínicos, ya que permite evaluar el metabolismo del nitrógeno y la función hepática. Niveles elevados de amonio en sangre pueden estar asociados a trastornos como insuficiencia hepática o alteraciones metabólicas, por lo que su determinación es clave para un diagnóstico oportuno y un tratamiento adecuado.



SOMOS **INNOVACION** PARA LA VIDA



DESCRIPCION GENERAL

El PocketChem BA es un analizador portátil automatizado para la medición rápida y confiable de amonio en sangre. Utiliza tecnología de tiras reactivas y método de reflectancia, permitiendo obtener resultados precisos en pocos minutos sin preparación previa de la muestra. Su diseño compacto y fácil uso garantizan eficiencia y consistencia, facilitando el diagnóstico oportuno de trastornos hepáticos y metabólicos.



CARACTERISTICAS GENERALES

- **Diseño:** Analizador portátil, compacto y de fácil operación.
- **Capacidad:** Procesamiento individual por muestra mediante tiras reactivas.
- **Rendimiento:** Alta precisión y confiabilidad en la medición de amonio en sangre.
- **Volumen de muestra:** Aproximadamente 20 µL de sangre total.
- **Métodos:** Método de reflectancia con tiras reactivas específicas para amonio.
- **Tiempo de análisis:** Resultados en aproximadamente 3 minutos.



SISTEMA

- **Pantalla:** Pantalla LCD integrada para la visualización clara de resultados y operación sencilla del equipo.
- **Datos:** Permite la gestión de resultados mediante almacenamiento interno y revisión de datos de pacientes.
- **Almacenamiento:** Memoria interna con capacidad para almacenar múltiples resultados de pacientes.
- **Conectividad:** Puerto de comunicación para transferencia de datos a sistemas externos.



EL POCKETCHEM BA



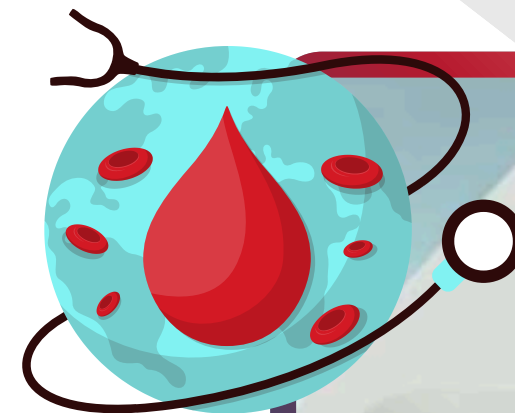
arkray





COAGULACION

La evaluación de la coagulación sanguínea es esencial en el laboratorio clínico, ya que permite analizar el equilibrio entre los mecanismos que favorecen y los que inhiben la formación de coágulos. Un resultado fuera de los valores normales puede evidenciar riesgos de sangrado excesivo o de formación de trombos, situaciones que pueden comprometer la salud del paciente. Por esta razón, estas pruebas son fundamentales para el control de terapias anticoagulantes, la valoración prequirúrgica y el diagnóstico de diversas patologías.



SOMOS **INNOVACION** PARA LA VIDA

DESCRIPCION GENERAL

El H-04 de Maccura es un analizador de coagulación semiautomático, compacto y confiable. Utiliza tecnología de perla magnética dual para ofrecer resultados precisos, minimizando interferencias y siendo una solución eficiente para pruebas rutinarias de coagulación en el laboratorio clínico.



CARACTERISTICAS GENERALES

- **Medición:** Coagulación por perla magnética dual.
- **Parámetros:** PT, APTT, FIB y TT.
- **Procesamiento:** 4 canales simultáneos.
- **Muestreo:** 16 muestras y 3–6 reactivos.



SISTEMA

- **Interferencias:** Reduce interferencias por ictericia, hemólisis, lipemia y burbujas.
- **Sistema:** Equipo semiautomático para pruebas de coagulación.
- **Incubación:** Posiciones de incubación independientes para muestras y reactivos.
- **Flexibilidad:** Permite combinación libre de pruebas según necesidad del laboratorio.
- **Aplicación:** Diseñado para cubrir pruebas rutinarias de coagulación clínica.



maccura

DESCRIPCION GENERAL

El CL-400 de BIOELAB es un analizador de coagulación compacto y fácil de operar, diseñado para brindar eficiencia en el laboratorio clínico. Incorpora una pantalla táctil de 4.3 pulgadas con interfaz intuitiva, lo que permite un manejo sencillo y ágil. Su diseño práctico y funcional lo convierte en una solución confiable para pruebas rutinarias de coagulación.



CARACTERISTICAS GENERALES

- **Medición:** Sistema de detección óptico que garantiza resultados precisos y confiables en pruebas de coagulación.
- **Pantalla:** Pantalla táctil de 4.3 pulgadas con interfaz intuitiva y de fácil visualización.
- **Operación:** Manejo sencillo mediante menú digital con acceso rápido a pruebas, resultados y funciones del equipo.
- **Diseño:** Equipo compacto, práctico y de fácil uso, ideal para laboratorios clínicos.



SISTEMA

- **Sistema:** Software integrado que permite la gestión eficiente de pruebas, control de calidad (QC) y configuración del equipo.
- **Agitación:** Sistema de agitación magnética que asegura una mezcla homogénea de reactivos.
- **Incubación:** Posiciones de incubación con control de temperatura a 37 °C para mayor estabilidad en las pruebas.
- **Capacidad:** Almacenamiento de gran volumen de resultados y programación de múltiples pruebas.

**BIOELAB**

✓

DESCRIPCION
GENERAL

Los CoL Series v2.0 son coagulómetros de nueva generación con tecnología de doble longitud de onda, que permiten realizar pruebas completas de hemostasia (coagulométricas, cromogénicas y turbidimétricas). Su diseño compacto y fácil uso los hace ideales para laboratorios pequeños y medianos.

CARACTERISTICAS GENERALES	CoL1 ^{v2.0}	CoL2 ^{v2.0}	CoL4 ^{v2.0}
PRINCIPIO DE MEDICION	Fotométrico y turbodensitométrico. Métodos coagulométricos, cromogénicos y turbidimétricos		
BLOQUE DE MEDICION	• Temperatura controlada a 37,4 +/- 0,4°C • 1 canal de medición con dos longitudes de onda (405 nm y 750 nm) disponibles. • 1 posición de reactivo. • 4 posiciones de incubación de cubetas. • Inicio automático con el agregado del reactivo.	• Temperatura controlada a 37,4 +/- 0,4°C • 2 o 4 canales de medición con dos longitudes de onda (405 nm y 750 nm) disponibles cada uno. • 4 posiciones de reactivos, una de ellas con función mezcladora. • 18/16 posiciones de incubación de cubetas. • Inicio automático con el agregado del reactivo. •	

CoL Series ^{v2.0}

CoL1^{v2.0}

CoL2^{v2.0}

CoL4^{v2.0}

Wiener lab

G R O U P



CARACTERISTICAS GENERALES	CoL1^{v2.0} CoL2^{v2.0} CoL4^{v2.0}	
VOLUMEN DEL TEST	Microcubetas con capacidad de 150–300 µL	
PANTALLA	LCD. 2 líneas, 20 caracteres cada una.	
PANEL DE CONTROL	Teclado de membrana	
INTERFACE	• RS232 (impresora / lector de código de barras) • USB (HOST) • SD-Card	
IMPRESORA	Posibilidad de conectar a impresora térmica externa.	Impresora térmica integrada.
DIMENSIONES PESO	21 x 15,5 x 8 cm (largo/ancho/alto); 0,7 kg	26 x 33 x 9 cm (largo/ancho/alto); 3,9 kg
DERETMINACIONES	TP – APTT – Fib – TT – Factores vía intrínseca y extrínseca – ATIII – PC – dRvvt – DD	

CoL Series ^{v2.0}

CoL1^{v2.0}

CoL2^{v2.0}

CoL4^{v2.0}





CARACTERISTICAS GENERALES	CoL1 ^{v2.0} CoL2 ^{v2.0} CoL4 ^{v2.0}
SOFTWARE HARDWARE	- Sistema abierto. Parámetros de tests editables y copiables. 15 tests programables. - Cálculo automático en segundos, RIN,%, g/L, mg/dL, Ratio, mE, µg/mL. - Curva de calibración editable (de hasta 9 puntos) - Comunicación HOST unidireccional - Interfaz de usuario multilingüe (DE, EN, ES, FR, PT, RU)
FUENTE DE ALIMENTACION	100V-240V, 47-63Hz, 260mA
OPCIONAL	- Conexión a impresora térmica externa - Conexión a lector de código de barras

CoL Series^{v2.0}



CoL1^{v2.0}



CoL2^{v2.0}



CoL4^{v2.0}







COMPLEMENTARIOS

El uso de equipos complementarios en el laboratorio clínico es fundamental para garantizar resultados precisos y confiables en cada proceso analítico. Dispositivos como centrífugas, microscopios y rotadores permiten preparar, procesar y analizar muestras de manera adecuada, optimizando el flujo de trabajo. Un correcto funcionamiento y selección de estos equipos contribuye a mejorar la calidad de los análisis, apoyando el diagnóstico oportuno y el seguimiento efectivo de diversas condiciones clínicas.



SOMOS **INNOVACION** PARA LA VIDA



COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCION GENERAL



El MBL2000-LED de KRÜSS es un microscopio binocular robusto y versátil, diseñado para aplicaciones educativas y de laboratorio. Incorpora iluminación LED y óptica de alta calidad para brindar imágenes claras y precisas, siendo una solución confiable para el análisis de muestras biológicas, microorganismos y cultivos celulares.



CARACTERISTICAS GENERALES

- **Medición:** Observación microscópica con sistema óptico binocular.
- **Parámetros:** Objetivos acromáticos 4X, 10X, 40X y 100X (aceite).
- **Procesamiento:** Enfoque coaxial macro y micrométrico con alta precisión.
- **Muestreo:** Platina mecánica XY con control de desplazamiento preciso.



SISTEMA

- **Iluminación:** Sistema LED con control de intensidad.
- **Condensador:** Abbe NA 1.25 con diafragma iris y filtros (azul, amarillo, verde).
- **Estructura:** Soporte metálico robusto y diseño ergonómico.



MBL2000-LED



KRÜSS

