

PORTAFOLIO DE SERVICIOS 2025

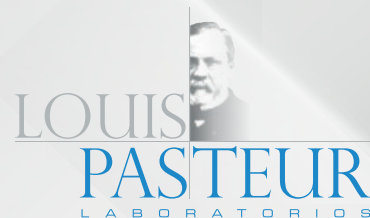


TABLA DE CONTENIDO

Empresa	03
Hematología	06
Química	13
Electrolitos	18
Uroanálisis	19
Coagulación	21
Inmunología	27
POCT	34
Microbiología	36
Toma de Muestras	37
Plásticos	43
Línea Laboratorio	44
Bioseguridad	67
Reactivos para Uso In Vitro IVD	69
Colorantes	86
Controles de Calidad	87
Software	91



NUESTRA EMPRESA



Somos una empresa dedicada a la comercialización de insumos, reactivos y equipos de diagnóstico In Vitro, orientada al servicio de laboratorios clínicos e ingeniería biomédica en Nariño, Cauca, Putumayo, Valle del Cauca, Eje Cafetero y otros departamentos de la región.

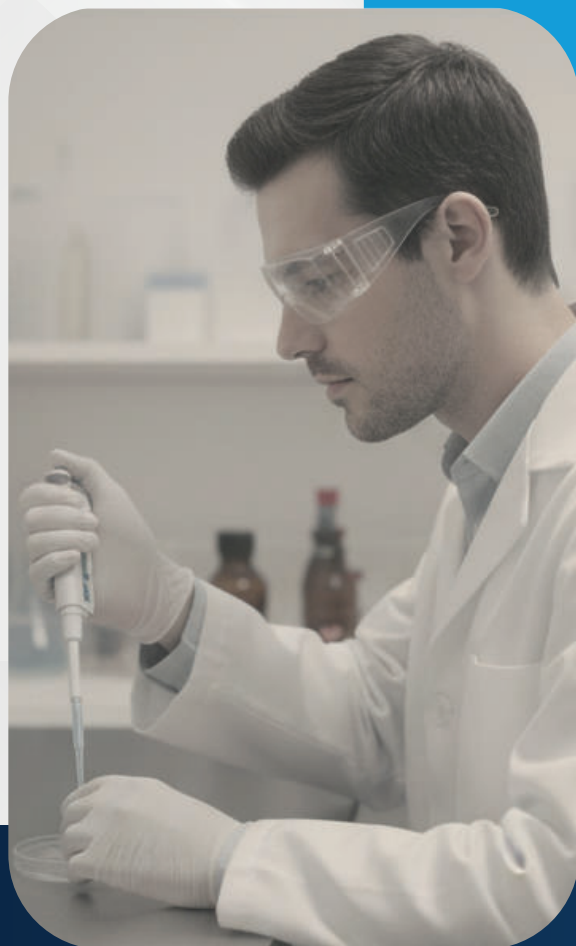
Nuestro objetivo es asegurar la satisfacción del cliente mediante productos de alta calidad, asesoría científica especializada y un servicio eficiente y humano.



MISIÓN

Ofrecemos soluciones tecnológicas y herramientas científicas para los laboratorios clínicos de diagnóstico públicos y privados, contamos con un equipo de trabajo competente, con sentido de pertenencia, ética y responsabilidad social, garantizando calidad y garantía en los productos comercializados y oportunidad en el servicio.

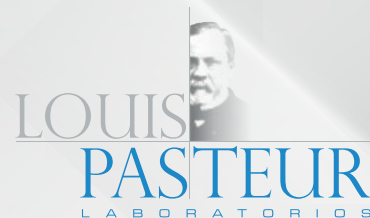
VISIÓN



Entre 2024-2030 nos posicionamos como la empresa referente regional en distribución de insumos y reactivos para laboratorios clínicos, reconocida por su excelencia operativa, innovación continua y compromiso integral con la calidad, sostenibilidad y bienestar social. Aspiramos a anticipar las necesidades del sector, fortaleciendo nuestra trazabilidad, confiabilidad y servicio al cliente, mediante la implementación de estándares internacionales (como ISO 9001), prácticas responsables con el medio ambiente, y un equipo humano motivado y comprometido.



ASESORÍA CIENTÍFICA



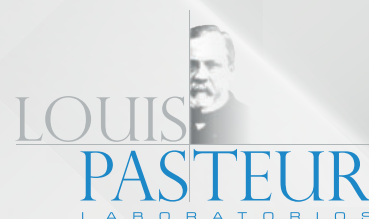
Contamos con profesionales en bacteriología y laboratoristas clínicos capacitados para soportar áreas como hematología, química, uroanálisis y microbiología. En control de calidad, usamos nuestro software insignia **Infinity Lab QC** para interpretación de resultados, análisis de datos y aplicación de medidas correctivas, garantizando siempre resultados confiables.

ASESORÍA BIOMÉDICA

Nuestros ingenieros biomédicos están certificados por los fabricantes de los equipos, y están en constante capacitación junto al personal de asesoría científica, para brindar un servicio integral adaptado a sus necesidades. Gracias a su entrenamiento y al contar con los repuestos adecuados, podemos realizar procesos de mantenimientos preventivos o correctivos siempre que sean requeridos.



HEMATOLOGÍA



TECNOLOGÍA DIFERENCIAL DE 3 PARTES

H30 PRO

- Vida útil de reactivos: 120 días
- 10 µL para sangre completa
- 60 muestras por hora
- Puerto LAN soporta protocolo HL7
- Impresora térmica incorporada
- Mantenimiento basado en la cantidad de pruebas.



TECNOLOGÍA DIFERENCIAL DE 5 PARTES

H60

- Vida útil de reactivos: 90 días
- Alta precisión y eficiencia
- 60 muestras por hora
- Dispone de conexiones HIS/LIS y protocolo HL7
- Diseño amigable con interfaz intuitiva basada en Android
- Múltiples Modos de Conteo

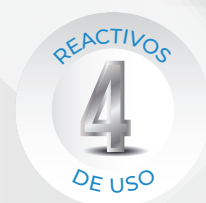
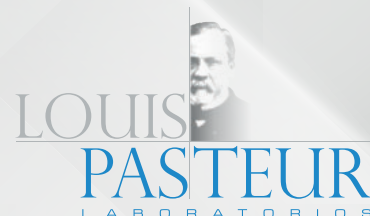


H60S

- Vida útil de reactivos: 90 días
- 60 muestras por hora con autocargador mas muestra de urgencia
- Conexiones HIS/LIS y puerto LAN soporta protocolo HL7
- Mejora para minimizar la interferencia en las plaquetas
- Escaneo automático mediante estructura giratoria



HEMATOLOGÍA



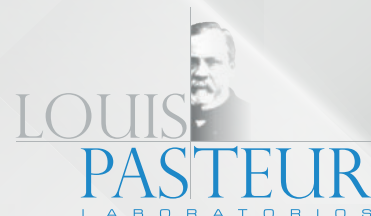
TECNOLOGÍA DIFERENCIAL DE 6 PARTES

H90 & H96

- 100 pruebas por hora
- Lectura de reticulocitos
- Citometría de flujo por laser y tinción por fluorescencia
- 40 parametros reportables y hasta 65 de investigación
- 60 reticulocitos por hora
- Interfaz de usuario de 12.1 pulgadas
- Sonda de muestreo
- Mínimo 23 µL de sangre completa
- Mantenimiento basado en la cantidad de análisis
- Reduce la carga de trabajo del usuario
- Reduce la interferencia por recirculación y superposición celular, lo que permite un conteo más preciso
- El flujo posterior aumenta la eficiencia del análisis
- Reduce las tasas de obstrucción



HEMATOLOGÍA



TECNOLOGÍA DIFERENCIAL DE 3 PARTES

BC-10

- 5 Diferenciales con autocargador
- CBC+3-DIFF, 20 parámetros+3 histogramas
- Rendimiento: 30 muestras por hora
- Pantalla táctil TFT de 8.4 pulgadas
- Muestreo con vial abierto
- Solo necesita 2 reactivos
- Almacenamiento de 50.000 resultados con histogramas



BC-30S

- CBC+3-DIFF, 21 parámetros+3 histogramas
- Rendimiento: 70 muestras por hora
- Pantalla táctil TFT de 10.4 pulgadas
- Muestreo con vial abierto
- Solo necesita 2 reactivos
- Almacenamiento de 500.000 resultados con histogramas



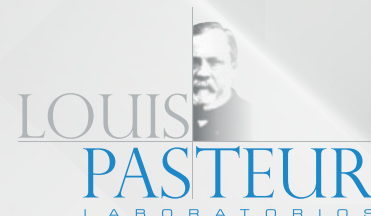
TECNOLOGÍA DIFERENCIAL DE 5 PARTES

BC-5390

- 60 muestras por hora
- Capacidad de 40 tubos de carga automática
- 3 Histogramas y 1 dispersograma
- Consumo económico de reactivos
- Soporta conexión con LIS bidireccional
- Compartimento independiente cerrado para muestras STAT



HEMATOLOGÍA



TECNOLOGÍA DIFERENCIAL DE 5 PARTES

BC-5150

- Reporta información detallada sobre linfocitos, monocitos, neutrófilos, eosinófilos y basófilos
- Precisión en el recuento de RBC y PLT, incluso con bajas plaquetas
- Pantalla táctil TFT de 10.4"
- Soporte para LIS bidireccional
- Diseño ultracompacto y liviano
- Interfaz moderna y pantalla amplia



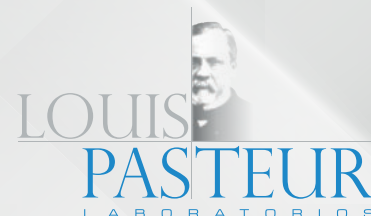
TECNOLOGÍA DIFERENCIAL DE 6 PARTES

BC-6000

- 110 pruebas por hora con 60 muestras cargadas simultáneamente
- Compatible con sistemas LIS
- Parámetro NLR en cada CBC+DIFF
- Resultado de NRBC en cada hemograma completo (CBC)
- Muestras de reducido volumen
- Funciona con bajo volumen de muestra y consumo reducido de reactivos



HEMATOLOGÍA



TECNOLOGÍA DIFERENCIAL DE 6 PARTES

BC-6200

- 110 muestras por hora y puede cargar simultáneamente hasta 50 muestras
- Requiere 80 μ L de sangre entera o 35 μ L de sangre capilar
- Bajo consumo de reactivos
- CBC + 5-DIFF con NRBC y NLR automáticos
- Proporciona resultados precisos en reticulocitos y plaquetas ópticas
- Diseño compacto que se adapta a cualquier entorno

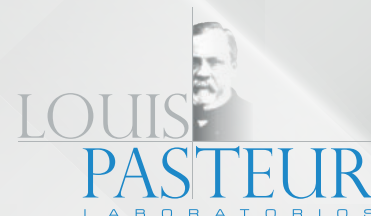


BC-6800

- Reducción de la interferencia para garantizar resultados más precisos
- Máxima automatización para reducir la carga de trabajo
- Rendimiento de 125 pruebas/hora
- Cargador automático con capacidad para 100 tubos de muestra
- LIS bidireccional con protocolos de comunicación HL7 o ASTM



HEMATOLOGÍA



TECNOLOGÍA DIFERENCIAL DE 6 PARTES BC-700

- Diferenciación celular más refinada y fiable
- Mediciones más fiables para muestras de bajo valor
- Mensajes de alarma más completos en caso de anomalías
- Gran correlación con el método Westergren
- Mismo control de calidad y calibrador que en la serie BC-6000
- Resultados en 1.5 minutos
- Automatización y seguridad operativa



BC-720

- Tecnología fluorescente SF Cube para conteo y diferenciación precisos de muestras anormales
- Integración de pruebas CBC y ESR para resultados eficientes en 1.5 minutos
- Modos de conteo múltiples para mediciones confiables
- Hasta 150.000 resultados, incluidos datos numéricos y gráficos

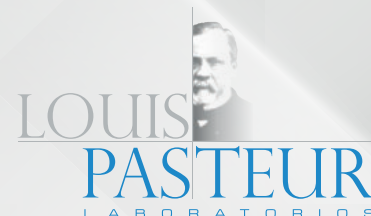


BC-760

- 6 Hemograma de 6 poblaciones con eritrosedimentación
- Recuento de eritroblastos en todos los tests
- Medición de plaquetas libre de interferencias de tamaño
- Análisis triplicado para confirmación de leucopenias
- Carga continua con capacidad para 30 muestras a bordo
- Velocidad: 80 tests/hora (C+D); 45 tests/hora (C + D + ERS)



HEMATOLOGÍA



TECNOLOGÍA DIFERENCIAL DE 3 PARTES

BH-40P

- Sistema de 2 reactivos (diluyente y lisante)
- LIS y HIS disponibles con protocolo HL7
- Tamaño pequeño y peso ligero
- 42 muestras por hora
- Proporciona 22 parámetros hematológicos precisos con un volumen de muestra pequeño
- Software intuitivo
- Bajo mantenimiento y soporte técnico



BH-70P

- LIS y HIS disponibles con protocolo HL7
- 70 muestras por hora
- Sistema de cierre de reactivo RFID opcional
- Impresora térmica incorporada
- Sistema de cierre de reactivo RFID opcional
- 13 µl para el modo de sangre total
- 20 µl para el modo pre-diluido
- 21 parámetros con histogramas P_LCC, P_LCR y RBC, WBC, PLT



QUÍMICA



Bioclin



TECNOLOGÍA AUTOMATIZADA

2000 PLUS

- 400 pruebas/hora, siendo 200 pruebas fotométricas/hora
- Acceso automático, aleatorio y de fácil operación
- Tecla STAT para exámenes de emergencia
- Fotometría de absorbancia (enzimática, cinética, colorimétrica, UV)
- Volumen del reactivo: 10~250 μL , rango de 0,5 μL
- Volumen de muestra: 2~45 μL , rango de 0,1 μL



2200

- 330 pruebas/hora, incluidas 200 pruebas fotométricas/hora
- Punto final, tiempo fijo, cinético, ISE opcional
- Mono o Bireactivo.
- Monocromático / Bicromático.
- Calibración multipunto lineal/no lineal
- R1: 10~350 μL , variación de 1 μL



4000 PREMIUM

- Mono o Bireactivo
- Monocromático/ Bicromático
- Calibración multipunto lineal/no lineal
- Bandeja de reactivos: 78 posiciones en compartimento refrigerado (2~10 $^{\circ}\text{C}$)



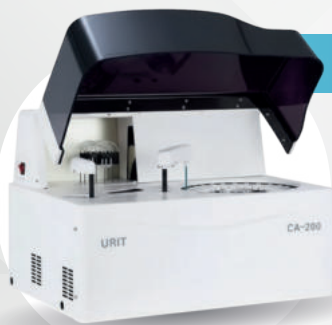
TECNOLOGÍA DIFERENCIAL DE 3 PARTES

8210



- Acceso aleatorio, 330P / H;
- 90 cubetas de reacción, 60 posiciones de reactivos
- 71 posiciones de muestra
- Jeringas de cerámica duraderas, 3 sondas no unidas, 2 mezcladores de alto rendimiento
- Sistema de enfriamiento de ciclo de agua sin interrupción de 24 horas para mantener el reactivo a 2-8 °C

CA 200



- Acceso aleatorio, constante 200 T/H, 350 T/H con ISE
- 48 cubetas de reacción, 30 posiciones de muestra
- 60 posiciones de reactivo
- Jeringas de cerámica duraderas, 1 sonda de muestra y reactivo,
- 1 agitador de alto rendimiento
- Sistema de enfriamiento continuo durante 24 horas

CA 331A



- Constante 330 T/H, 540 T/H con ISE
- Diseño de banco de trabajo
- Interfaz fácil de usar, hecha a medida
- Alta confiabilidad del sistema
- Demandas mínimas de intervención



TECNOLOGÍA SEMI-AUTOMATIZADA

BA-88A



- Hasta 200 pruebas programables
- Celda de flujo y cubeta
- Punto final, cinética y absorbancia
- Pantalla táctil
- Control de calidad
- Muestra por capilar o por cubeta
- Pantalla Touchscreen
- USB para mouse, teclado o impresora
- Puerto RS232 para conexión unidireccional a LIS
- Memoria: 1000 resultados de control de calidad
- 3000 resultados de muestras
- Pruebas por punto final, cinéticas absorbancia turbidimétrica
- Volumen de aspiración: 200 microlitros a 9 mL



TECNOLOGÍA AUTOMATIZADA

BS-230



- Capacidad de 80 posiciones de reactivos
- 40 posiciones de muestras expandibles a 80
- 100µl mínimo de volumen de reacción
- Cubetas desechables para evitar la contaminación
- Menos de un 0,05% de la sonda

BS-240



- Uno de los analizadores químicos 200 T/H más pequeños del mercado
- Sistema de autolimpieza mejorado que asegura bajo carryover y bajo consumo de agua
- Tecnología de muestreo inteligente
- Un mínimo de 100 µl de volumen de reacción para ahorro de reactivos

BS-240 PRO



- Hasta 100 posiciones de muestra
- Hasta 100 posiciones de reactivo
- (50 fijas + 50 intercambiables)
- Volumen de reacción mínimo de 100 µL
- Función de muestras inteligentes de HbA1c



TECNOLOGÍA AUTOMATIZADA

BS-380



- 300 tests por hora de forma constante, hasta 450 tests por hora con ISE (K, Na, Cl)
- Refrigeración durante 24 horas para las bandejas de reactivos
- Cubetas reutilizables con estación de lavado automático
- Agitador de mezcla independiente (dos en uno)
- Sistema de rejilla inversa con 12 longitudes de onda
- Escáner de códigos de barras integrado

BS-480



- Aspiración precisa de muestras y reactivos
- Elimina burbujas de aire incorporadas antes del lavado
- Arrastre < 0.05 %
- Refrigeración ininterrumpida las 24 horas a 2-10
- Indica el volumen de la cubeta: 120~360 µl
- Protección contra colisiones vertical y horizontal
- Recuperación automática del sistema
- Detección del nivel de líquido, detección de coágulos

ELECTROLITOS



TECNOLOGÍA AUTOMATIZADA

EC 90

- 35 seg de Tiempo de análisis
- 35 µL de Volumen de muestra
- Listo para conectar y usar
- Comunicación con LIS
- Cartucho de pantalla EC
- Touch screen
- Impresión de resultados



TECNOLOGÍA SEMI-AUTOMATIZADA

V4 AUTOMATICO PLUS

- AutoSampler
- Lector de código de barras
- Conexión LIS
- Na⁺
- K⁺
- Cl⁻
- iCa⁺⁺
- Li



UROANÁLISIS



TECNOLOGÍA SEMI-AUTOMATIZADA

U-500

- 500 tests por hora de forma continua
- Diodo Fotosensor
- Rutina, QC, Urgencias
- Sistema de Fotometría de Reflectancia
- Memoria de 2.000 resultados
- Ingreso de color y aspecto de la muestra
- Conexión LIS
- Lector código de barras y puerto USB



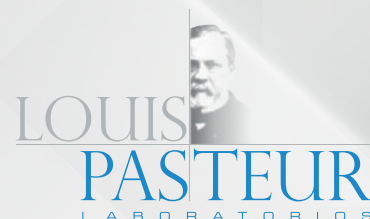
TECNOLOGÍA AUTOMATIZADA

500C

- 100 tests por hora de forma continua
- Sistema de lavado automático
- Micro volúmen de muestras y reactivos
- Volumen de reacción mínimo 200 µL
- Barra mezcladora y cubetas de reacción desechables
- Conexión bi-direccional al servidor de LIS
- 80 reacciones



UROANÁLISIS



TECNOLOGÍA AUTOMATIZADA

URIT 50

- 120 pruebas hora
- Lectura 14 parámetros
- Control de análisis de orina UQ 11 Y UQ 14
- Facilidad de fuente de luz fría con larga vida y alta estabilidad
- Impresora térmica interna
- Operación fácil y rentable



TECNOLOGÍA SEMI-AUTOMATIZADA

US-500

- Consumo: Solo detergente A y tiras
- Mínimo espacio en la máquina
- El volumen de muestreo es de solo 0,6 ml
- Red neuronal multicapa (CNN), más inteligente
- Fuerte hardware mejorado (CPU+GPU, MCU+FPGA)
- Sin interferencias de GLU, PRO



URIT 560

- Hasta 600P/ H
- Hasta 14 parámetros incluyendo Cr, MA, Caf VitC
- Detectores CIS, resultados más rápidos y precisos
- Ingrese más información del paciente
- Lector decódigo de barras opcional, pantalla táctil
- Control URIT UQ-10, UQ-11 y UQ-14 disponible

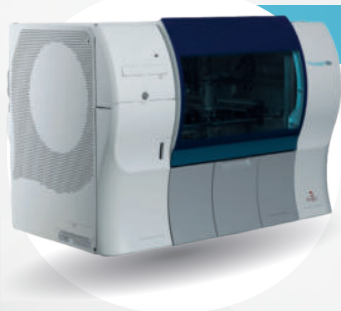


COAGULACIÓN



TECNOLOGÍA AUTOMATIZADA

STA COMPACT MAX



- Verificación de integridad de muestra
- Sistema de detección basado en la viscosidad
- 96 muestras a bordo
- 45 reactivos
- 1000 cubetas de reacción
- Gestión automática de diluciones y repeticiones
- Listo para funcionar 24/7
- Herramientas de seguimiento: calibración - control
- Copia de seguridad automática de resultados

TECNOLOGÍA SEMI-AUTOMATIZADA

START MAX



- Aspiración precisa de muestras y reactivos
- Elimina burbujas de aire incorporadas antes del lavado
- Arrastre < 0.05 %
- Refrigeración ininterrumpida las 24 horas a 2-10
- Indica el volumen de la cubeta: 120~360 µl
- Protección contra colisiones vertical y horizontal
- Recuperación automática del sistema
- Detección del nivel de líquido, detección de coágulos

COAGULACIÓN



TECNOLOGÍA AUTOMATIZADA

RAC-050



- Hasta 60 pruebas por hora de TP
- Diseño compacto en un equipo inteligente
- Parámetros de medición: TP, TPT, TT, Fibrinógeno,
- Antitrombina III, Dímero-D y PDF (Productos de
- degradación de fibrina)
- Métodos de medición: coagulación, cromogénico e
- inmunológico
- 7 canales de detección
- 7 posiciones de muestras y 23 posiciones de reactivos

TECNOLOGÍA SEMI-AUTOMATIZADA

RT-2202



- 2 canales de detección
- 4 posiciones de muestras y 2 posiciones de reactivos
- Almacenamiento de hasta 6.000 pruebas
- Cargador de reactivo con rotor magnético
- Impresora termosensible interna
- Pantalla LCD con teclado fácil y simple de operar
- Autocomprobación al encenderse
- Bajo consumo de reactivo para mayor cantidad de pruebas

COAGULACIÓN



TECNOLOGÍA SEMI-AUTOMATIZADA

HUMACLOT JUNIOR



- Tecnología TIC2+ Manual 1 canal
- Tecnología LED avanzada con canal de referencia
- Aplicaciones validadas para reactivos HUMAN preprogramados
- Flujo de trabajo guiado
- Cubierta protectora de la luz con soporte de pipeteado
- Durable y no requiere mantenimiento
- Papel de impresora térmica, impresora externa (5 piezas)
- Escáner de código de barras – Mini DIN 15660/55

HUMACLOT DUO



- Tecnología TIC2+ Manual 2 canales
- Tecnología LED avanzada con canal de referencia
- Aplicaciones validadas para reactivos HUMAN preprogramados
- Cubierta protectora de la luz con soporte de pipeteado
- Durable y no requiere mantenimiento
- Sistema de consumibles cerrado
- Lector de código de barras para muestras externo (opcional)
- Sistema de autopipeta con inicio automático (opcional)

COAGULACIÓN



TECNOLOGÍA SEMI-AUTOMATIZADA

HUMACLOT QUATTRO



- Tecnología TIC2+ Manual 4 canales
- Tecnología LED avanzada con canal de referencia
- Aplicaciones validadas para reactivos HUMAN preprogramados
- Flujo de trabajo guiado
- Cubierta protectora de la luz con soporte de pipeteado
- Durable y no requiere mantenimiento
- Sistema de consumibles cerrado
- Impresora incorporada

HUMACLOT PRO



- Rendimiento de hasta 100 PT/h
- Hasta 58 pruebas/h con parámetros mixtos (PT, aPTT, FIB)
- Posiciones de reactivos: 15 en bandeja extraíble para su almacenamiento refrigerado
- Software intuitivo y potente
- Adecuado para mediciones de coagulación, cromogénicas, inmunológicas y turbidimétricas
- Longitudes de onda: 405 nm, 570 nm y 740 nm
- El lector interno de códigos de barras de muestras

COAGULACIÓN



TECNOLOGÍA AUTOMATIZADA

COL 2



- Principio de acción: Turbodensitométrico
- Cubetas de lectura: microcubetas
- Volumen total: 150-300 μ l
- Pantalla: pantalla de cristal líquido 2 líneas de 20 caracteres cada una
- Panel de control: teclado de membrana
- Memoria: un máximo de 7 métodos pueden ser almacenados
- Impresora: impresora térmica integrada de 26 caracteres por línea

COL 4



- Interfaz intuitiva
- Mínimo mantenimiento
- Impresora térmica integrada
- Factores vía intrínseca y extrínseca - ATIII - PC - dRvt - DD
- Temperatura controlada a $37,4 \pm 0,4^{\circ}\text{C}$ (con sistema Peltier)
- 4 posiciones de reactivos, una de ellas con función mezcladora
- 18 posiciones de incubación de cubetas

COAGULACIÓN



TECNOLOGÍA AUTOMATIZADA

COAG M



- Pruebas de coagulación óptica, cromogénicas e inmuno-turbidimétricas
- Rendimiento: hasta 90 pruebas PT/hora*
- Pantalla táctil a color de cristal líquido
- Calibración automática, calibración de curva maestra
- Lector de código de barras integrado para muestras y reactivos
- Uso de reactivos en múltiples lotes
- Gran capacidad de almacenamiento de datos

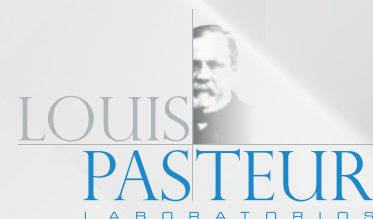
TECNOLOGÍA SEMI AUTOMATIZADA

COAG 2D



- 2 canales de medición independientes
- 2 posiciones para reactivos (2mL, 5 mL)
- 4 posiciones de incubación
- Pruebas de detección de coagulación
- Admite aplicación de
- Curva de Calibración Maestra
- Libre de mantenimiento
- Capacidad de almacenaje expandible
- Almacena hasta 1000 resultados

INMUNOLOGÍA



TECNOLOGÍA ELISA SEMI AUTOMATIZADA

HUMAREADER HS

- Ensayos HUMAN programados (conectar y ejecutar) y programables por el usuario
- Memoria para 200 ensayos y 10.000 resultados
- Pantalla táctil, software de Windows
- Rueda de 8 filtros: 405, 450, 492 y 630 nm instalados Automático
- Lee una placa completa en sólo 5 segundos con fibra óptica de 8 canales



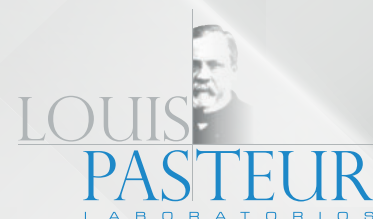
TECNOLOGÍA ELISA AUTOMATIZADA

COMBIWASH

- Hasta 100 protocolos de lavado
- 4 botellas de lavado distintas
- 2 posiciones de incubador para 25 °C / 30 °C o 37 °C
- Función de agitación de placa
- 10 niveles de frecuencia de agitación
- Gran pantalla LCD
- Microplaca de 96 pocillos
- 1 placa por lavado y agitación



INMUNOLOGÍA



TECNOLOGÍA ELISA AUTOMATIZADA

ELISYS UNO

- Sistema abierto, procesamiento de una placa de micro valoración
- Hasta 8 parámetros simultáneamente
- Sistema de gestión de tiempo
- Ensayos HUMAN programs (conectar y ejecutar) y programables por el usuario
- Rueda de 8 filtros: 405, 450, 492 y 630 instalados
- Gestión precisa de fluidos con dos bombas de jeringa (2,5 ml y 50 µl)

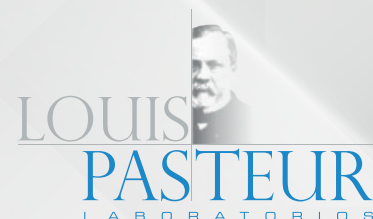


ELISYS DUO

- Hasta 3 placas en una serie
- Pantalla táctil y PC integrados
- Carga continua de reactivos, placas y muestras
- Ensayos programados (conectar y ejecutar) y programables por el usuario
- Rueda de 8 filtros: 450 nm y 620 nm instalados
- Lector de códigos de barras
- Dispone de 2 incubadoras independientes



INMUNOLOGÍA



TECNOLOGÍA ELISA AUTOMATIZADA ELISYS QUATTRO

- Autónomo
- Hasta 7 placas en una serie, 4 incubadores independientes
- Carga continua
- Ensayos HUMAN programados por el usuario
- Hasta 180 muestras y 60 reactivos
- Lector de códigos de barras



TECNOLOGÍA DE INMUNOFLUORESCENCIA HUMACLIA 150

- 50 posiciones de gradilla para carga continua
- 20 posiciones de cartuchos de reactivos refrigerados a bordo
- Lectores de códigos de barras de reactivos y muestras integrados
- Trazabilidad completa de los resultados
- Capacidad de respuesta rápida: 50 posiciones STAT

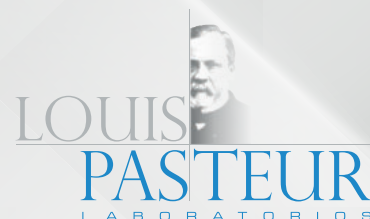


HUMAFIA

- Inmunoensayo de fluorescencia
- Módulo QC
- Cartuchos sellados individuales - precalibrados
- Reconocimiento automático del tipo de muestra
- Permite realizar una prueba cada 20 segundos
- Modo de muestra estándar, rápido y STAT



INMUNOLOGÍA



TECNOLOGÍA DE QUIMIOLUMINISCENCIA CL-900I

- Principio de medición: método ALP-AMPPD mejorado
- Tamaño pequeño: 860 mm × 740 mm × 560 mm (ancho × profundidad × altura)
- Rendimiento de hasta 180 pruebas/hora
- 50 posiciones para muestras y 15 posiciones para reactivos
- No requiere mantenimiento por parte del usuario



CL-1000I

- Plataforma SPMP (Partículas micro super paramagnéticas), con capacidad de suspensión alta
- Alto nivel de control de calidad de anticuerpos y antígenos
- Separación magnética de 4 fases; mezcla entre fases de separación diferentes
- Rack de muestras unificado con adaptador desmontable

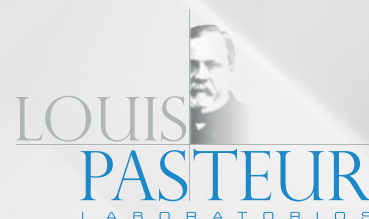


CL-1200I

- Rendimiento de hasta 180 tests por hora
- Capacidad de 25 reactivos y 60 muestras
- Separación magnética de 4 fases con temperatura controlada con precisión
- Fácil acceso a monitor de pantalla táctil con brazo oscilante (opcional)



INMUNOLOGÍA



TECNOLOGÍA ELISA SEMI AUTOMATIZADA

MR-96A

- Pantalla táctil de 7,8" con lápiz táctil y teclado emergente
- Modos de agitación de velocidad y tiempo variables
- Potente software de gestión de los datos para la instalación de computadora (opcional)
- La memoria de alta capacidad almacena hasta 20.000 resultados
- Impresora térmica incorporada
- RS232 para control de PC externo, dos puertos USB para ratón, teclado e impresora externos



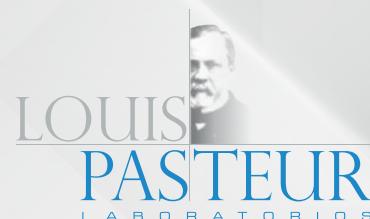
TECNOLOGÍA ELISA AUTOMATIZADA

MW-12A

- Las dos botellas de lavado evitan el cambio de botella
- Compatible con placas planas, de fondo en U y de fondo en V
- Dos modos de lavado con colectores intercambiables para tiras de 8 y 12 huecos
- Detección de fondo automática y protección contra choques
- Tiempo variable de agitación y de inmersión



INMUNOLOGÍA



TECNOLOGÍA ELISA SEMI AUTOMATIZADA

RT-2100C

- Monitor LCD grande, con pantalla táctil
- Placa de 96 pocillos, múltiples pruebas en una sola placa
- Multi-norma Westguard, alerta de Control de Calidad automática
- Agitación, velocidad y tiempo de la placa ajustables
- Software de fácil operación para Windows
- Memoria de hasta 100 programas, 1000 datos de pacientes, 10000 registros de muestras



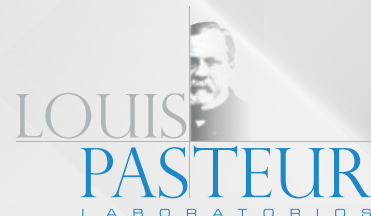
TECNOLOGÍA ELISA AUTOMATIZADA

RT-2600C

- Lava tiras y placas de fondo plano, U y V
- Pequeño volumen residual, múltiples formas de aspiración
- Colector con dos agujas para aspiración y dispensado, evitando la contaminación cruzada
- Detección de nivel de líquido y función de alerta
- Volumen de lavado 50-3.000 uL para colector de 8 vías
- 50-2.000 uL para colector de 12 vías



INMUNOLOGÍA



TECNOLOGÍA AUTOMATIZADA

IFLASH 1200

- Quimioluminiscencia directa marcada con Pascua de Acridinio
- Más de 120 reactivos disponibles
- 16 posiciones de muestra con función STAT
- 15 posiciones de reactivos refrigerados (2-8°C)
- Capacidad de 500 recipientes de reacción para carga continua
- Sólo un espacio de suelo de 0,66 M2
- Calibradores incluidos en el kit carga continua de reactivos y muestras



POCT

Lamuno



LAMUNO X

- Alta precisión
- Pruebas en tiempo real
- Operación simple
- Amplia aplicación
- Elementos de prueba integrales
- Resultado instantáneo
- Alto rendimiento
- Operación inalámbrica
- Pantalla táctil de alta resolución de 7 pulgadas



LAMUNO PRO

- Multicanal
- Luz indicadora
- Alta precisión
- Sistema de control de temperatura incorporado
- Lectura RFID
- Funcionamiento independiente de 12 canales
- Pantalla táctil de alta definición de 10,1 pulgadas
- Incubar a una temperatura constante de 25 °C



POCT



FA50



- Principio: Inmunofluorescente, cuantitativo
- Tipo de muestra: sangre completa, suero y plasma, orina, capilar, sangre
- Volumen de muestra: 10/100 μ L
- Calibración: Calibración automática de tarjeta magnética
- Tiempo de incubación: 3/15 minutos
- Pantalla táctil de 5,0 pulgadas



01A



- Inmunoensayo de fluorescencia de puntos cuánticos 1000 resultados
- Canal de detección: canal único
- Velocidad de detección: prueba única <6 s
- Almacenamiento del proyecto: >10000 artículos
- Sistema operativo: Linux
- Almacenamiento de historial: >40000 piezas
- Transmisión de datos: exportación de disco U, LIS

MICROBIOLOGÍA



SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN MICROBIANA

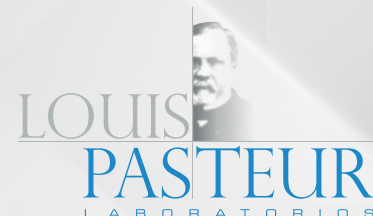
DL-96II



- Colorimetría para identificación; Turbidimetría para pruebas de susceptibilidad.
- La tarjeta DL IST puede identificar microbios como "Especies" e incluso "Subespecies".
- La tarjeta DL IST abarca casi 200 tipos de antibióticos con concentraciones multinivel, hasta 9 diluciones para obtener un valor CMI VERDADERO. Cumple con los
- estándares CLSI y EUCAST.
- Las tarjetas de prueba combinadas ofrecen resultados más rigurosos y precisos.
- Monitoreo de resistencia a múltiples fármacos: SARM, B-lac, ERV, SAVR, HLAR, BLEE, etc.



TOMA DE MUESTRAS



RECOLECCIÓN DE MUESTRAS



Soporte Aguja
Múltiple



Soporte Aguja
Múltiple Desechable



Improsafe
Recolección
Sanguínea



Improvacuter
20x1 G



Torniquete
en banda



Torniquete
Adulto



Tubo Tapa Roja 6 mL
Sin Aditivo



Tubo Tapa Verde
Heparina
de Litio Gel



Gradillas Muestra
Selladora



Medio de Transporte
con Hisopo



TOMA DE MUESTRAS



RECOLECCIÓN DE MUESTRAS



Soporte Aguja
Múltiple



Tubo Tapa Azul
Citrato de Sodio 4mL



Tubo Tapa Amarilla
Gel 5mL y 4.0mL

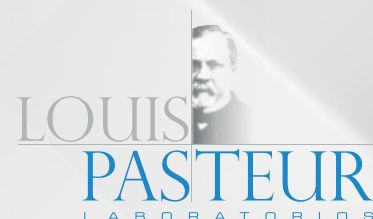


Tubo Tapa Lila
EDTA 4mL y 2mL



Tubo Tapa Lila
Pediátrico EDTA 0.5mL

TOMA DE MUESTRAS



RECOLECCIÓN DE MUESTRAS



Tubo Tapa Azul
Citrato de Sodio 2mL y 4.5mL



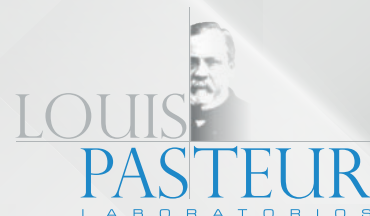
Aguja 21G
X 1 1/2' '



Tubo Tapa Amarilla
Gel 4mL y 5mL



TOMA DE MUESTRAS



RECOLECCIÓN DE MUESTRAS



Cultivo Celular
con Hisopo



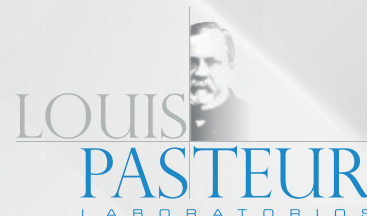
Medio de Transporte sin Carbón
Stuart gel de agar



Medio de Transporte sin Carbón
Cary Blair



TOMA DE MUESTRAS



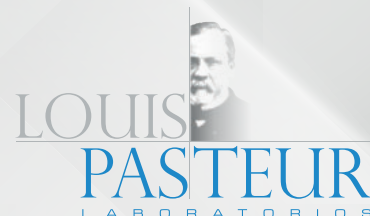
RECOLECCIÓN DE MUESTRAS



Tubo Tapa Lila
EDTA 4mL



TOMA DE MUESTRAS



RECOLECCIÓN DE MUESTRAS



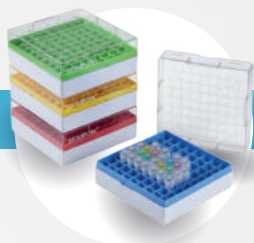
Bandas Adhesivas Para Heridas



PLÁSTICOS



Tubo
Eppendorf



Gradilla Criovial
o Criocajas



Pipeta
Pasteur



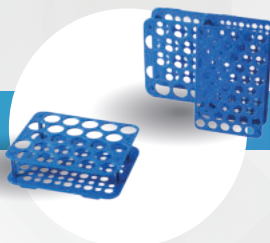
Asa Desechable



Criovial



Tubo Plástico
Polipropileno



Gradilla
Tubos



Lamina Porta
Objetos



Puntas
Amarillas



Puntas
Azules

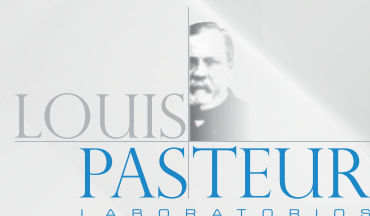


Puntas
Blancas



Puntas
con Filtro

LÍNEA LABORATORIO



MICROSCOPIOS

HUMASCOPE ADVANCE

- Ian acromático (recubrimiento antifúngico)
- 4 x / 10 x / 40 x / 100 x aceite (40 x / 100 x = con resorte)
- Larga vida útil de hasta 100.000 horas
- Los prismáticos sin compensación pueden girar 360°
- Inclinação de 30° para una visión ergonómica
- Campo, 10x / 18 mm con ajuste dióptrico izquierdo de ± 5
- 5 posiciones de marcha atrás

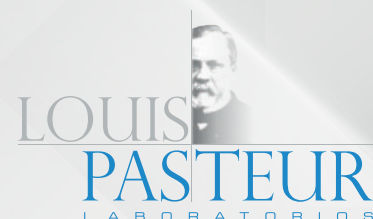


HUMASCOPE PREMIUM LED

- Aumento: 40x - 1000x (1600x, 2000x – opcional)
- Fijación: binocular, tipo Siedentopf con distancia interpupilar ajustable
- Oculares: gran campo WF 10x/20 mm
- Cabezal giratorio de 5 lentes garantiza un cambio fácil y una fijación precisa
- Sistema óptico: corregido al infinito
- Configuración de iluminación de Keller
- Fuente de luz LED de 3,6 V/3 W con regulador de intensidad de luz



LÍNEA LABORATORIO



MICROSCOPIOS

CX-23

- Estructura ergonómica
- Ideal para aplicaciones versátiles
- Iluminación LED de larga duración
- Rango de ajuste de distancia interpupilar: 48 – 75 mm
- Sistema óptico al infinito
- Oculares: 10x / FN 20. Inclinação del tubo: 30°
- Objetivos plan acromáticos antifúngicos: 4x, 10x, 40x y 100x (oil)



CX-33

- Estructura ergonómica
- Iluminación LED de larga duración
- Revolver de 4 objetivos de posición baja
- Condensador Abbe con diafragma de apertura y NA 1,25
- Mecanismo coaxial de ajuste grueso y fino, rango de enfoque de 15 mm
- Número de campos de visión 20 (fijado mediante tornillos)

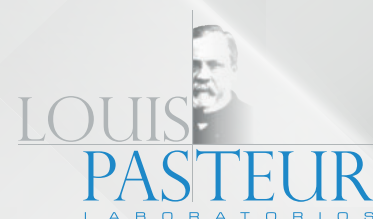


CX-43

- Diseño estructural diverso y fácil de usar
- Excelente rendimiento óptica
- Iluminación LED de larga duración
- Revolver de 5 objetivos de baja altura
- Condensador Abbe integrado con NA: 1,25, diafragma de apertura
- Tubo trinocular con 2 oculares de campo amplio (WHB, WHB-H)



LÍNEA LABORATORIO



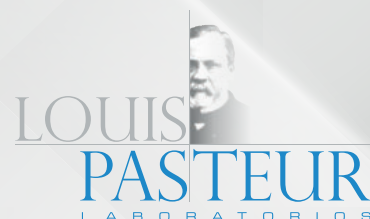
MICROSCOPIOS

LX400

- Serie RP de óptica infinita, Objetivos DIN Plan Acromáticos 4x (WD 30,0 mm), 10x (WD 7,00 mm), 40x (WD 0,65 mm), 100x (WD 0,23 mm) (retráctil, aceite), con tratamiento anti hongos
- Iluminación LED de larga duración
- Ocular enfocable de campo amplio WF 10x/20 mm con protector y tratamiento anti hongos
- ABBE 1.25 con lente esférica. Diafragma de iris con filtro azul y movimiento por piñón y cremallera
- Cabezal: binocular. (trinocular opcional) inclinación de 30 grados rotación: 360 grados rango de distancia interpupilar: de 48 a 75 mm



LÍNEA LABORATORIO



MICROSCOPIOS

BINOCULAR PROFESIONAL

- Oculares WF 10X
- Objetivos acromáticos de 4X, 10X, 40X y 100X
- Cabeza binocular con sistema anti-hongos
- Platina cuadrangular mecánica
- Iluminación LED de alta luminosidad regulable
- Condensador tipo ABBE con diafragma
- Registro Invima



BINOCULAR PROFESIONAL SCIENTIFIC XSZ-N106

- Dos oculares WF 10X / 18 mm
- Cabeza binocular con inclinación a 30° y rotación a 360°
- Distancia interpupilar ajustable de 48 – 75 mm
- Revólver cuádruple. Platina mecánica de 120 x 130 mm
- Rango de movimiento del carro mecánico 170 x 30 mm
- Condensador tipo ABBE desplazable con diafragma
- Luz LED de alta luminosidad regulable
- Registro Invima

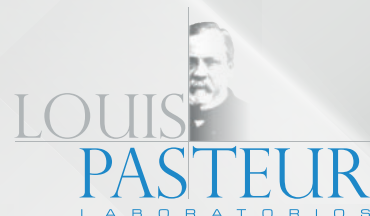


BINOCULAR SCIENTIFIC N300-M

- Cabeza binocular con oculares campo ancho wf 10x
- Distancia interpupilar: 55-75mm, 30° inclinado, 360° rotativo
- Objetivos acromaticos de 4x10x40x100x
- Platina cuadrangular mecanica de doble capa
- Control macro y micrométrico
- Iluminación led de alta luminosidad regulable
- Condensador tipo abbe con diafragma



LÍNEA LABORATORIO



CENTRÍFUGAS

LC-04C

- Fuerte caja de plástico con tapa metálica
- Motor alto y sin escobillas, y pantalla LED para la visualización de velocidad y tiempo
- Sobre la velocidad y el desequilibrio de alarma
- Con cerradura de la puerta mecánica y el interruptor de seguridad
- Visualización del código de error, acelerar y ajuste hacia abajo



24 T LC-04S

- Control de velocidad digital hasta 4000 rpm (500 en 500)
- Rcf max.: 2325 x g
- Rotor angular para 24 tubos 15 ml
- Pantalla led controlada por microcomputador
- Portatubos en plástico resistente
- Control de tiempo digital de 0 a 99 minutos
- Control de autobalance Y controlada por microcomputador
-

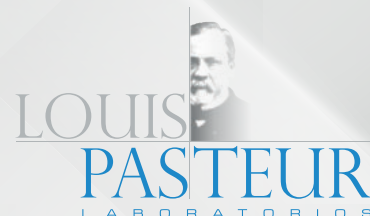


24 T TDL-4A

- Control de velocidad digital hasta 4000 rpm
- Rcf max.: 2720 x g
- Rotor angular para 24 tubos 15 ml
- Pantalla led controlada por microcomputador
- Portatubos en plástico resistente
- Control de tiempo digital de 0 a 99 minutos
- Control de autobalance



LÍNEA LABORATORIO



CENTRÍFUGAS

DIGITAL 12 TUBOS LC-04B

- Rotor angular para 12 tubos con capacidad de máx. 15 ml
- Control de velocidad digital hasta 5000 rpm
- Portatubos en plástico resistente
- Control de tiempo de 0 a 30 minutos
- Equipada con resistente motor de escobillas
- Swicht de seguridad que al abrir la tapa, detiene el motor
- Registro Sanitario Invima



DIGITAL 18 TUBOS

- Rotor angular para 18 tubos con capacidad de máximo 10 ml
- Control de velocidad digital hasta 5000 rpm
- Porta tubos en plástico resistente
- Control de tiempo de 0 a 30 minutos
- Registro sanitario INVIMA
- Equipada con resistente motor de escobillas
- Swicht de seguridad que al abrir la tapa, detiene el motor



DIGITAL 8 TUBOS

- Centrífuga digital 8 tubos con motor libre de mantenimiento (sin escobillas)
- Registro sanitario INVIMA
- Control digital de tiempo y velocidad
- Fácil programación según tiempo y velocidad requerida
- Programe una sola vez y solo oprimiendo un botón, realice el procedimiento las veces que necesite



LÍNEA LABORATORIO



CENTRÍFUGAS

SCIENTIFIC REF. TD4

- Control de velocidad digital hasta 4000 RPM
- RCF máximo: 2500 x g
- Rotor angular para 24 tubos de 10 mL
- Portatubos plásticos
- Control de tiempo digital de 0 a 99 minutos
- Controlada por microcomputador
- Motor libre de mantenimiento
- Puerta mecánica con switch de seguridad
- Sistema avanzado de ventilación

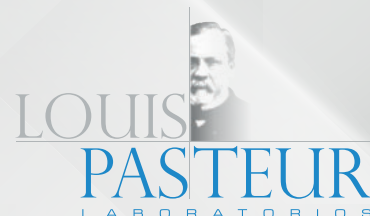


SCIENTIFIC REF. TD4K

- Control de velocidad digital hasta 4000 RPM
- RCF máximo: 1980 x g
- Rotor angular para 12 tubos de 15 mL
- Portatubos plásticos
- Control de tiempo digital de 0 a 99 minutos
- Controlada por microcomputador
- Motor libre de mantenimiento
- Puerta mecánica con switch de seguridad
- Sistema avanzado de ventilación
- Fácil manejo y programación



LÍNEA LABORATORIO



CENTRÍFUGAS

PLC-01

- Velocidad manual variable
- Rotor de ángulo fijo
- Velocidad variable desde 1000 rpm
- Cronómetro de 60 minutos
- Desde 6 tubos hasta 8 de capacidad 15 mL
- Diseñado para entornos en los que no es necesario controlar la temperatura
- Diseño compacto y ligero
- Equipada con una tapa de seguridad

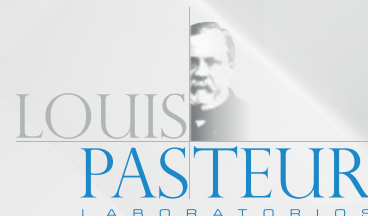


PLC 025

- Motor de inducción sin escobillas
- Elección del rotor de oscilación o del rotor de ángulo fijo
- Conversión RPM / RCF automáticamente
- Alarma de desequilibrio y blanqueamiento
- Sistema de tapa de enclavamiento
- Dispositivo de anulación de apertura de tapa
- Sistema de frenado automático
- Detección de errores
- Parada de emergencia
- Cámara interior de acero inoxidable



LÍNEA LABORATORIO



CENTRÍFUGAS

ALTA VELOCIDAD 15K RPM

- Motor de inducción sin escobillas
- Elección del rotor de oscilación o del rotor de ángulo fijo
- Conversión RPM / RCF automáticamente
- Alarma de desequilibrio y blanqueamiento
- Sistema de tapa de enclavamiento
- Dispositivo de anulación de apertura de tapa
- Sistema de frenado automático
- Detección de errores

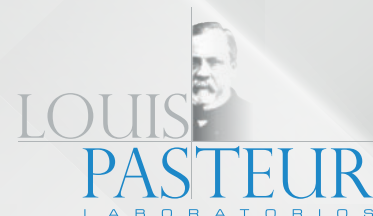


PLC 05

- Este equipo cumple con el requisito de compatibilidad electromagnética CE de EN 60601-1-2
- El filtro EMI está diseñado de conformidad con la Directiva 89 336 EEC EMC. Esto asegura que el equipo no causará ni se verá afectado por interferencias electromagnéticas, garantizando su funcionamiento seguro en entornos médicos y otros entornos sensibles
- Velocidad: 0 a 4.000 rpm
- La cabeza del rotor viene en un ángulo de 45°



LÍNEA LABORATORIO



BAÑO SEROLOGICO

HH-W600

- Rango de temperatura ambiente de 5 a 99°C
- Fluctuación de la temperatura de $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$
- Control digital de temperatura
- Recubrimiento interno en acero inoxidable
- Espacio de trabajo: 580x280x130 mm
- Dimensiones 660mm*360mm*280mm
- Capacidad 21 litros aprox
- Válvula para desocupar el tanque
- Potencia 1500 w

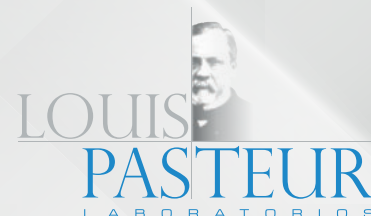


25 TUBOS

- Rango de temperatura ambiente de 0 a 100°C
- Fluctuación de la temperatura de $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Control digital de temperatura
- Recubrimiento interno en acero inoxidable
- Interruptor on/off
- Espacio de trabajo 160 x 160 x 120 mm
- Capacidad de gradilla 25 tubos
- Válvula para desocupar el tanque
- Potencia 300 W



LÍNEA LABORATORIO



BAÑO SEROLOGICO

40 TUBOS

- Rango de temperatura ambiente de 0 a 100°C
- Fluctuación de la temperatura de $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Control digital de temperatura
- Recubrimiento interno en acero inoxidable
- Interruptor on/off
- Espacio de trabajo 300 x 160 x 120 mm
- Capacidad de gradilla 40 tubos
- Válvula para desocupar el tanque
- Potencia 500 W

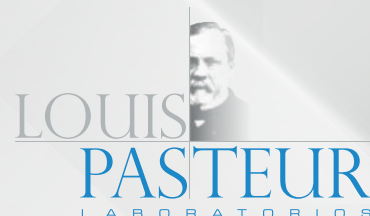


80 TUBOS

- Rango de temperatura ambiente de 0 a 100°C
- Fluctuación de la temperatura de $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Control digital de temperatura
- Recubrimiento interno en acero inoxidable
- Interruptor on/off
- Espacio de trabajo 400 x 180 x 130 mm
- Capacidad de gradilla 80 tubos
- Válvula para desocupar el tanque
- Potencia 500 W



LÍNEA LABORATORIO



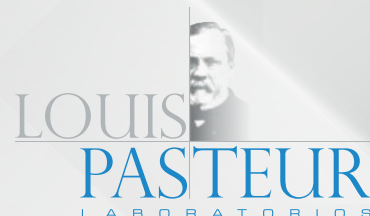
BAÑO SEROLOGICO

16.5 LT (40 TUBOS)

- Rango De Temperatura Ambiente De 5 A 99°C
- Fluctuación De La Temperatura De $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$
- Control Digital De Temperatura
- Recubrimiento Interno En Acero Inoxidable
- Dimensiones 660Mm*360Mm*280Mm
- Válvula Para vaciar El Tanque
- Potencia 1500 W



LÍNEA LABORATORIO



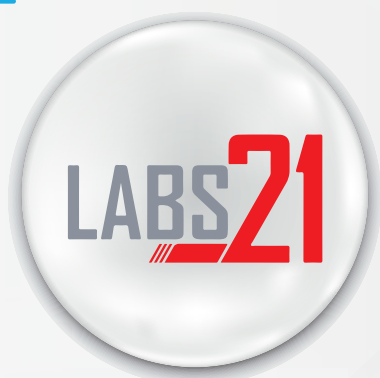
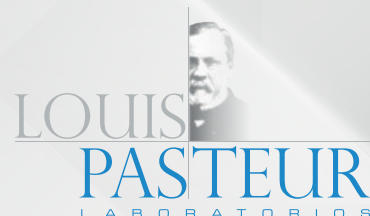
AGITADOR VORTEX COMPUESTO

AGITADOR VORTEX-D

- Velocidad máxima: 2800 rpm
- Dimensiones 170x120x170mm
- Dos modos de operación (continuo o automática mediante presión)
- Peso 4.50 kg
- Acción mezcladora rápida, completa y silenciosa
- Velocidad ajustable
- Potencia 30w



LÍNEA LABORATORIO

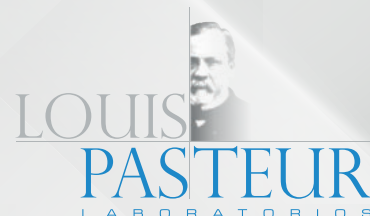


DESCONGELADOR DE PLASMA

- Manejo de 6 Bolsas
- Riesgo Clase I
- Servicio para Banco de Sangre



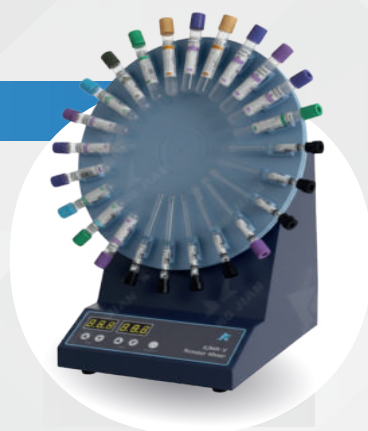
LÍNEA LABORATORIO



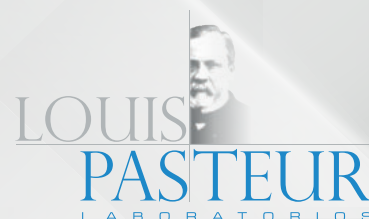
MEZCLADOR ROTADOR HEMATOLÓGICO

ROTADOR HEMATOLÓGICO

- Mezcla de rotación suave de 360° En acero inoxidable
- Larga vida útil
- 4 tipos de platos
- Adaptable a tubos de centrífuga y de ensayo



LÍNEA LABORATORIO



HORNOS / INCUBADORAS

DIGITAL SCIENTIFIC DHG

- Cabina interior 300x300x275mm
- Control digital
- Temperatura 50° – 300°
- Precisión temperatura $\pm 1^\circ$
- Contiene dos parrillas



HORNO DIGITAL

- Cabina interior 300x300x275mm
- Temperatura 10-200°
- Control digital
- Precisión temperatura ± 1
- Contiene dos parrillas internas
- Cabina interior en acero inoxidable
- Área de trabajo: 300 x 300 x 275 mm o 350 x 350 x 410 mm

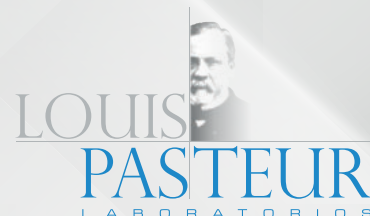


INCUBADORA DIGITAL

- Cabina interior en acero inoxidable
- Área de trabajo: 250 x 250 x 250 mm y 350 x 350 x 410 mm
- Temperatura ambiente 5 – 65°
- Control digital
- Precisión de temperatura $\pm 1^\circ$



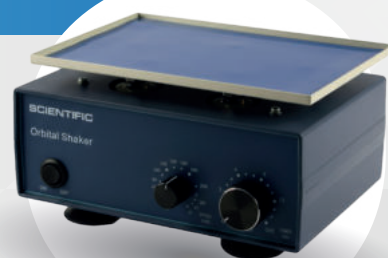
LÍNEA LABORATORIO



AGITADORES

MAZZINI PEQUEÑO

- Rango de temperatura ambiente de 0 a 100°C
- Control de tiempo regulable de 0 hasta 15 minutos
- Control de velocidad regulable de 0 a 230 rpm
- Interruptor de encendido
- Superficie en caucho antideslizante de 22.5 x 12.5 cm
- Movimiento orbital

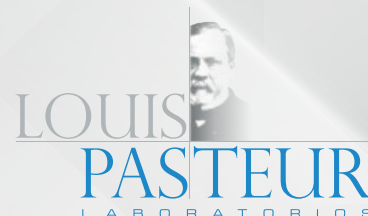


AGITADOR DE MAZZINI

- Control de tiempo regulable de 0 hasta 60 minutos
- Control de velocidad regulable de 0 a 210 rpm
- Interruptor de encendido
- Superficie en caucho antideslizante de 30 x 21 cm
- Movimiento orbital



LÍNEA LABORATORIO



AGITADORES

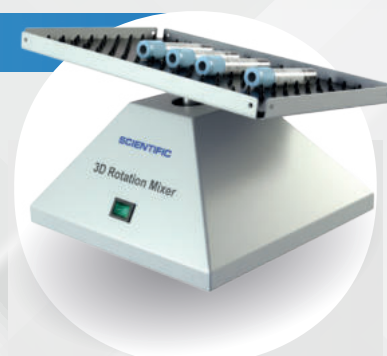
AGITADOR RODILLOS

- Control de tiempo regulable de 0 hasta 15 minutos
- Control de velocidad regulable de 0 a 230 rpm
- Interruptor de encendido
- Superficie en caucho antideslizante de 22.5 x 12.5 cm
- Movimiento orbital

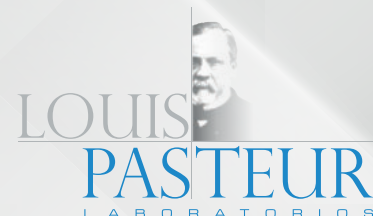


AGITADOR ORBITAL

- Movimiento orbital 3D
- Ángulo de agitación: 20°
- Máxima capacidad: 0.8 kg
- Dimensiones externas: 240 x 170 x 150 mm
- Voltaje: 110 V $\pm$ 10% (50/60 hz)
- Fuente interna: 6 W



LÍNEA LABORATORIO



PIANOS CUENTA CÉLULAS

MANUAL 5 TECLAS

- No requiere electricidad, funcionando a través de un mecanismo mecánico
- Cada tecla está etiquetada para una célula específica, como basófilos, eosinófilos, monocitos, linfocitos y neutrófilos (poli/polimorfo)

Muestra el número total de células contadas en un display
Señal acústica se activa cada 100 células, proporcionando una referencia auditiva para el conteo.

Cada tecla puede contar hasta 999 unidades de células

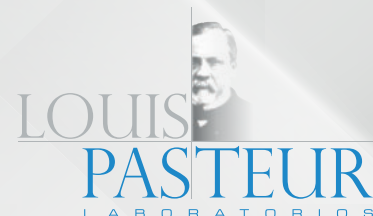


MANUAL 8 TECLAS

- 1 unidad totalizadora
- Contador diferencial 8 teclas
- 8 displays para conteo
- Display de 0 a 999 en cada ventana
- Señal acústica cada 100 unidades
- Puesta a cero mediante mandos laterales



LÍNEA LABORATORIO



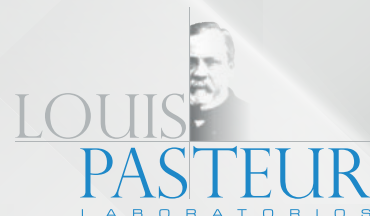
PIANOS CUENTA CÉLULAS

DIGITAL SCIENTIFIC

- Conteo individual en 10 puestos diferentes
- Totalizadores independientes hasta 99 unidades con alarma sonora
- Capacidad de conteo de cada grupo de 0 hasta 99
- Botón reset para regresar a ceros



LÍNEA LABORATORIO



PIPETAS

HUMAPETTE PREMIUM

- Hechas en Alemania
- Seguro contra cambio de volumen accidental
- Libres de mantenimiento
- Autoclavables (20 m a 121° C)
- Calibración fácil

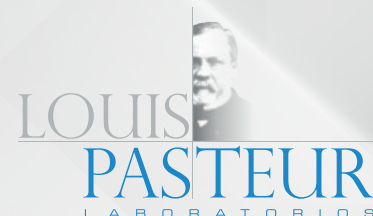


HUMAPETTE SMART-LINE

- Mejor desempeño a menor precio
- Baja fuerza para retirar la punta
- Fácil lectura de volumen en visor
- Calibración simple



LÍNEA LABORATORIO



PIPETAS

MICROPETTE

- Volúmenes desde 0.1 uL a 10 mL
- Diseño ergonómico, para un operación de manejo excelente
- Fácil mantenimiento y calibración
- Visor amplio para identificar el volumen facilmente
- Autoclavables (20 m a 121° C)

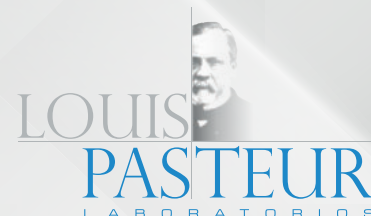


MICROPETTE MULTI-CHANNEL

- Las pipetas de 8 y 12 canales son adecuadas para placas de 96 pocillos
- El cabezal dispensador gira para facilitar el pipeteado
- Conjuntos individuales de pistón y cono de puntas que permiten una reparación y un mantenimiento sencillos
- El cono de puntas fabricado con material compuesto garantiza un alto rendimiento de sellado
- Compatible con la mayoría de las marcas universales de puntas



LÍNEA LABORATORIO



PIPETAS

VOLUMEN FIJO

- Totalmente esterilizable en autoclave a 121 ° C
- Diseño ergonómico
- Eyector de punta, para una expulsión suave de la punta
- El ajuste preciso del volumen seleccionado garantiza una aspiración y dispensación precisas del líquido
- La empuñadura hecha de TPE (elastómero termoplástico) evita la transferencia de calor a los componentes internos
- Buena resistencia química y a la luz ultravioleta



VOLUMEN AJUSTABLE

- Totalmente esterilizable en autoclave a 121 ° C (2 bar) según DIN EN 285
- Diseño ergonómico
- Ajuste de Volumen simple para zurdos y diestros
- Función de calibración integrada para una calibración sencilla sin necesidad de herramientas
- Buena resistencia química y a la luz ultravioleta
- conformidad certificada según DIN 12600



BIOSEGURIDAD



TAPA BOCAS

KN95



- Eficiencia de filtrado del 95%
- Filtro cargado electrostáticamente
- Forma de copa
- Bandas elásticas engrapadas al respirador
- Espuma nasal para mayor comodidad
- Puente nasal para mejor ajuste



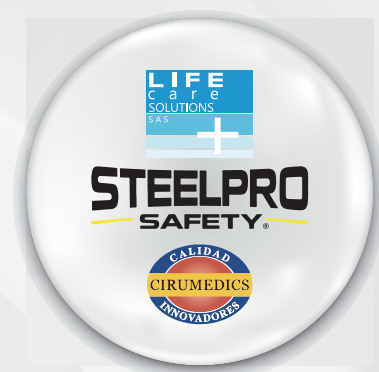
DESECHABLE



- Fácil de ajustar, con diseño anatómico que permite una respiración normal
- No genera partículas evitando alergias al contacto con la piel
- Diseño de 3 capas con alta propiedad de filtración
- Sin fibra de vidrio, hipoalergénico
- Ajuste Nasal

BIOSEGURIDAD

ARTICULOS DE BIOSEGURIDAD



Careta de Protección
de Vinilo



Monogafas
Vinilo Ajustable



Microclean
Amonio Cuaternario

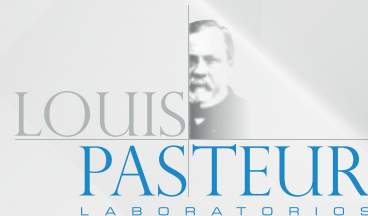


Tubo Tapa Lila
EDTA 4mL y 2mL



Tubo Tapa Lila
Pediátrico EDTA 0.5mL

REACTIVOS USO IN VITRO



HEMATOLOGÍA

REACTIVOS PARA SISTEMA DE 3 PARTES

- Diluyente HD310 10 L/20 L
- Lisante HL310 200 mL/500 mL/1 L
- Limpiador HC310 50 mL
- ED-30D, ED-CAL PLUS

REACTIVOS PARA SISTEMA DE 5 PARTES

- HD600 Diluyente 20L
- HL600 Lisante 500mL/1L
- HC310 Limpiador 50mL
- ED-60D, ED-CAL PLUS

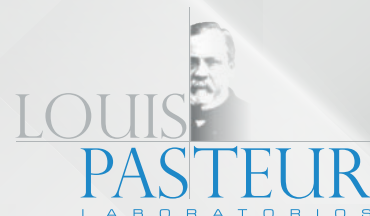
REACTIVOS PARA SISTEMA DE 6 PARTES

- Diluyente HD600 20 L
- Diluyente HD93R 500 ml/1000 ml
- Lisante HL90H, HL91D 500 ml/1000 ml
- Colorante HF91D, HF93R 12 ml/48 ml
- Limpiador HC310/HC600 50 ml
- ED-90D, ED-CAL PLUS

PROXIMAMENTE



REACTIVOS USO IN VITRO



HEMATOLOGÍA

REACTIVOS PARA SISTEMA DE 3 PARTES

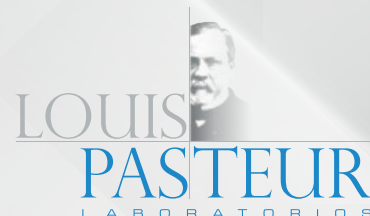
- HC-Diluyente 20 L
- HC-Lisante 1 L
- HC-Limpiador 1 L
- HC-Control 3 x 2,5 mL L/N/H
- HC-Calibrador 1 x 2 mL

REACTIVOS PARA SISTEMA DE 5 PARTES

- HC5L-Diluyente 20 L
- HC5L-Lisante CF 5 L
- HC5L-DIFF 20 L
- HC5L-Control 2 x 3 x 3 mL
- HC-Calibrador 1 x 2 mL



REACTIVOS USO IN VITRO



HEMATOLOGÍA

REACTIVOS PARA SISTEMA DE 3 y 5 PARTES

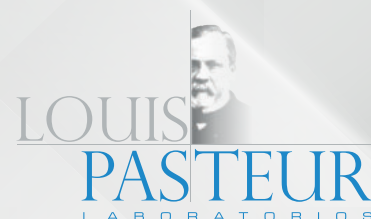
- Diluyente
- Lisante
- Probe Cleanser
- Detergente

REACTIVOS PARA ORINA

- URIT 14G Tiras reactivas para orina
- URIT 11G Tiras reactivas para orina
- Control Interno Uroanálisis UQ



REACTIVOS USO IN VITRO



HEMATOLOGÍA

REACTIVOS PARA BC 10-30S

- M-30D: Diluyente 20L
- M-30CFL: Lisante 500ml
- Probe Cleanser M-58 P 50ml

REACTIVOS PARA BC 5390

- M-53D: Diluyente 20L
- M5-LEO I: Lisante 1L
- M5-LEO II: Lisante 500ml
- M53-LYSE LH: Lisante 500ml
- Probe Cleanser M53 50ml

REACTIVOS PARA BC 5150

- DIFF M52: Lisante 500ml
- LH M52: Lisante 100ml
- M52: Diluyente 20L

REACTIVOS PARA BC 6000

- M-6DS: Diluyente 20L
- M-6DR: Diluyente 1L
- M-6LD: Lisante 1L
- M-6LH: Lisante 1L
- M-6FD: Colorante 12ml
- M-6FN: Colorante 12ml
- M-6FR: Colorante 12ml

REACTIVOS PARA BC 6200

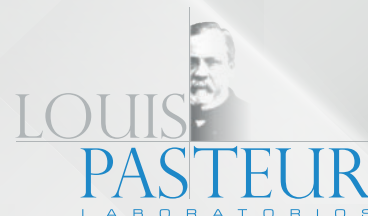
- DS: Diluyente 20L
- M-6LD: Lisante 1L
- M-6FD: Colorante 12ml
- M-6LH: Lisante 1L
- M-6LN: Lisante 1L
- M-6FN: Colorante 12ml
- Lamina Slide - Box 50und
- Colorante De Wright 1L
- M-6DR: Colorante 1L
- M-6FR: Colorante 12ml

REACTIVOS PARA BC 6800

- M-68 DS: Diluyente 20L
- M-68 LB: Lisante 1L
- M-68 LD: Lisante 1L
- M-68 LH: Lisante 1L
- M-68 FD: Colorante 12ml
- Probe Cleanser M-58 P 50ml



REACTIVOS USO IN VITRO



QUÍMICA

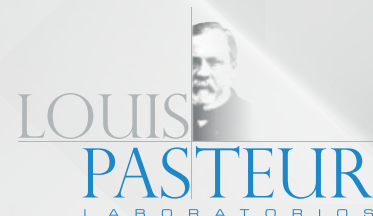
- Fosfatasa Ácida (ACP)
- Albúmina (ALB)
- Fosfatasa Alcalina (ALP, AP)
- Alfa-amilasa (AMY-AMS)
- Apolipoproteína A1 (Apo A1)
- Apolipoproteína B (Apo B)
- Bilirrubina Directa (DBIL)
- Bilirrubina Total (TBIL)
- Calcio (Ca)
- Colinesterasa (CHE)
- Cloruro (Cl)
- Colesterol (CHOL)
- CK-MB (CK-MB)
- Creatina Quinasa (CK)
- Creatinina (CREA)
- Cistatina-C (CYSTC)
- Ferritina (FER)
- Gamma-GT
- Glucosa (GLUC)
- GOT/ASAT (AST, SGOT)
- GPT/ALAT (ALT, SGPT)
- HbA1c (HbA1c, HbA1)
- Colesterol HDL (c-HDL)
- Hemoglobina (Hb)
- Homocisteína (HCY)
- Fósforo Inorgánico (PO₃, PHOS)
- Hierro (Fe)
- LDH (LDP-P)
- Colesterol LDL (c-LDL)
- Lipasa (LIP, LPS)
- Lipoproteína (a) (Lp(a))
- Litio (Li)
- Magnesio (Mg)
- Microalbúmina (MALB)
- Amilasa Pancreática (PAMY)
- Potasio (K)
- Sodio (Na)
- Cap. Total de Fijación del Hierro (TIBC)
- Proteína Total (TP)
- Transferrina (TRF)
- Triglicéridos (TG)
- Urea (UREA, BUN)
- Proteína Total Urinaria (UTP)
- Ácido Úrico (AU)

CONTROLES QUÍMICA

- HumaTrol N
- HumaTrol P
- SeroDos
- SeroDos Plus



REACTIVOS USO IN VITRO



COAGULACIÓN

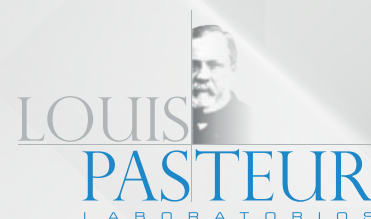
- Tiempo de Protrombina (TP)
- Dímero D
- Tiempo de trombina (TT)
- Tromboplastina-SI
- aPTT-EL - PTT
- Fibrinógeno
- Tromboplastina líquida

CONTROLES COAGULACIÓN

- Control Coagulación N
- Control Coagulación P



REACTIVOS USO IN VITRO



IMUNOLOGÍA

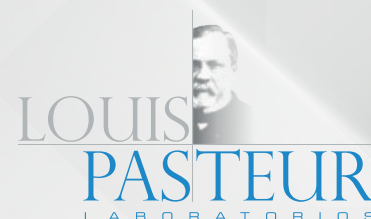
- Antiestreptolisina-O (ASL-ASO)
- Complemento (C3)
- Complemento (C4)
- Factor reumatoide (FR)
- Inmunoglobulina A (IgA)
- Inmunoglobulina G (IgG)
- Inmunoglobulina M (IgM)

IMUNOLOGÍA LATEX

- Antígenos Febriles
- Astos - Aso
- Proteína C (PCR)
- Factor Rematoideo (RF)
- SLE (Anti-n-DNA)



REACTIVOS USO IN VITRO



ELISA

INFECCIOSAS

- Clamidia trachomatis
- Dengue (IgG-IgM)
- H. pylori (IgA-IgG)
- Anti-VHC
- Virus del Sarampión-Measles (IgG-IgM)
- Virus de la rubéola (IgG-IgM)
- Toxoplasma (IgG-IgM)
- Rubéola (IgG-IgM)
- Citomegalovirus (IgG-IgM)
- Anti-VIH-1/2
- VHS (1 IgG-2 IgG-1 y 2 IgM)
- Virus de las Papúa Nueva Guinea
- Detección de sífilis
- Varicela VVZ (IgG-IgM)
- Anti-VHS
- Anti-VHSc

PERFIL TIROIDEO TSH

- T3 Total
- T3 Libre
- T4 Total
- T4 Libre

PERFIL HORMONAS

- 25-OH Vitamina D
- DHEA-S
- Estriol
- Testosterona
- Cortisol
- Estradiol
- Progesterona

MARCADORES TUMORALES

- PSA-Antígeno Prostatico Especifico
- PSA Libre
- CEA Antígeno Carcino Embrionario
- AFP Alta-Feto Proteína
- CA-15-3 Cancer de Mama
- CA-19-9 Cancer Pancreas
- CA 125 Cancer Ovario

PERFIL FERTILIDAD

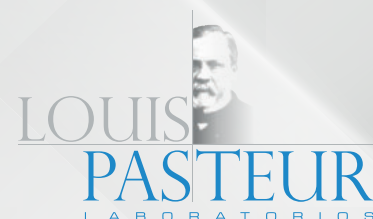
- HCG
- FSH
- LH
- PRL

PERFIL TIROIDEO TSH

- IgE Total



REACTIVOS USO IN VITRO

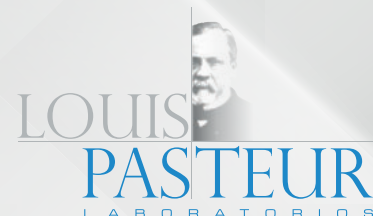


AUTOINMUNES-REUMATOLOGÍA

- Análisis de ANA
- Jo-1-Anticuerpos
- SS-B/La-Anticuerpos
- U1-snRNP-Anticuerpos
- dsADN-Anticuerpos
- SmD1-Anticuerpos IgG
- RA33-Anticuerpos
- RF-IgA
- RF-IgM
- MPO-ANCA
- Análisis de anticuerpos contra fosfolípidos
- Beta2-Glicoproteína 1-Anticuerpos
- Cardiolipina-Anticuerpos IgG
- oxLDL-Anticuerpos Ig(GM)
- Fosfatidiletanolamina-Anticuerpos
- Análisis de anticuerpos
- Protrombina-Anticuerpos
- CIC-Análisis de actividad del complemento
- Salmonella-Anticuerpos IgG
- Fosfatidilserina-Anticuerpos IgM
- CIC-IgG
- C3d-CIC
- Salmonella-Anticuerpos IgA
- Análisis ENA
- Anticuerpos SS-A/Ro
- Anticuerpos Scl70
- Anticuerpos anti-C1q
- Anticuerpos nucleosomales
- Anticuerpos CCP
- Análisis RF
- RF-IgG
- Anticuerpos GMB
- PR3-ANCA
- Análisis de anticuerpos anexina V
- β 2-glicoproteína 1-anticuerpos IgG
- Cariolipina-anticuerpos IgM



REACTIVOS USO IN VITRO



AUTOINMUNES-HEPATOLOGÍA

- AMA M2
- Anticuerpos Sp100
- LKM-1Anticuerpos

AUTOINMUNES-GASTROENTEROLOGÍA

- Anticuerpos anti-gliandina deaminada
- Anticuerpos IgA/G contra tisular transglutaminasa
- Anticuerpos IgG antigliandina deaminada



LOUIS
PASTEUR
LABORATORIOS

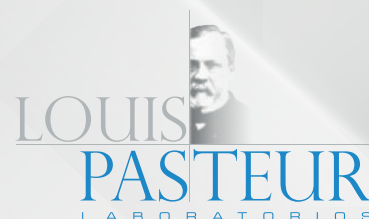


- Combina Glucosa
- Combina 3
- Combina 10 M
- Combina 13
- Combina 2
- Combina 9 SG
- Combina 11 S

- Ana-lia-maxx
- Amiositis-lia pl.
- hígado-lia
- Ana-lia
- Gastro-lia
- Vasculitis-lia



REACTIVOS USO IN VITRO



REACTIVOS HUMAN

ENFERMEDADES INFECCIOSAS

- Chagas
- vih
- HbsAg
- MI
- Estreptococo A
- tuberculosis
- Clamidia
- VHC
- H. Pylori
- Malaria
- Salmonela
- Sífilis
- Toxo
- HEP-A (IgG - IgM)

MARCADOR CARDIACO

- Troponina

EMBARAZO

- Hexagon hCG en 1 paso

DETECCIÓN DE TUMORES

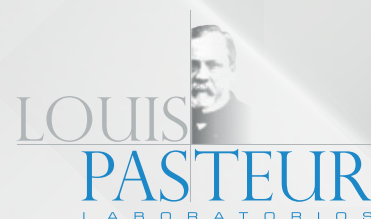
- PSA
- Sangre Oculta

REUMATOLOGÍA

- Anti-EstreptoLisina O (ASL, ASO)
- Factor Reumatoide (FR)
- Proteína C reactiva
- Lupus Eritematoso Sistémico (LES)



REACTIVOS USO IN VITRO

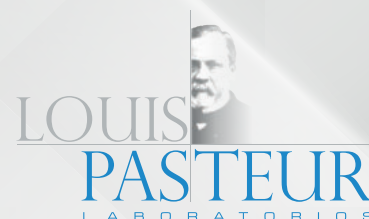


QUÍMICA

- Fosfatasa Alcalina BR
- Amilasa MR
- Bilirrubina (Total y Directa)
- Calcio Arsenazo III Color
- cloro
- colisnesterasa
- Creatinina MB
- Creatinina Kinasa BR
- Gama Glutamil Transferasa
- TGO/AST
- Colesterol HDL directo
- Presipitante de colesterol HDL
- ferritina
- LDL-colesterol
- Lipasa
- potasio
- sodio
- Proteína Total
- Urea Berthelot
- Urea BR
- Acido Urico MRAbumina
- TGP/ALT
- Bilirrubina Estandar
- Colesterol RM Total
- Creatinina
- Fructosamina
- Glucosa RM
- Hierro Ferrozina
- LDHBR
- magnesio
- Fósforo UV
- Proteínas en orina y LCR
- TIBC
- Triglicéridos MR



REACTIVOS USO IN VITRO



QUÍMICA

CROMATOGRAFÍA EN TUBO

- HbA1c Glucosilada

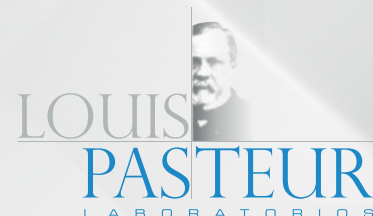


REACTIVOS TURBIDIMETRIA

- C3 en
- C4 en
- IgA en
- IgG en
- IgM en
- Transferrina en
- ASLO Turbidimétrico
- PCR-Turbidimétrico
- Ferritina-Turbidimétrico
- Microalbúmina-Turbidimétrico
- PCR-Turbidimétrico
- B2-M Turbidimétrico
- Dímero D Turbidimétrico
- HbA1C-Turbidimétrico
- RF-Turbidimétrico



REACTIVOS USO IN VITRO

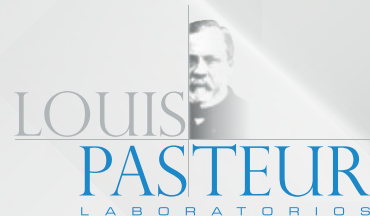


QUÍMICA

- Ácido úrico LQ
- Amilasa LQ
- Albúmina
- Bilirrubina directa DPD
- Bilirrubina total DPD
- Calcio -a III Arsenazo III
- Colesterol LQ
- Colesterol LQ chod pod
- Control CK-mb
- Ck-nak lq cinético UV
- Ck-mb-lq anti ck-m
- CK-nac-LQ Cinético-UV
- CK-mb-LQ Anti ck-M
- inmunoinh kin UV
- Creatinina (enzimática MD)
- Creatinina J Jaffe Colorimétrica
- Fosfatasa alcalina - ALP -LQ
- Fósforo UV
- GGT -LQ Sustrato carboxi
- Glucosa LQ god pod (mi)
- Hierro ferrozina
- HDLC-D directo sin precipitación
- LDLC -D Directo. Color Enz L
- LDH LQ ifcc cinético UV
- Magnesio MD
- Microalbuminuria Turbi
- Proteínas totales
- PCR Turbi. Turbilátex. (MD)
- TGO
- TGO/AST-LQ
- TGP
- Triglicéridos -LQ
- Triglicéridos GPO pod enz
- Urea LQ ureasa gl dh cinético
- Urea -LQ Ureasa-GLDH



REACTIVOS USO IN VITRO



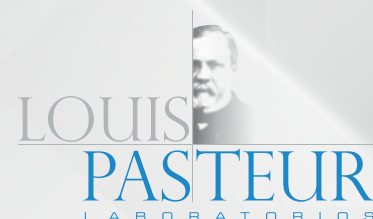
Bioclin

QUÍMICA

- Ácido úrico monoreactivo
- Amilase cinética
- Bilirrubina directa automatizada
- Bilirrubina total automatizada
- Biocal
- Biocontrol N (5ml)
- Biocontrol P (5 ml)
- Colesterol monoreactivo
- Creatinina enzimática
- Desidrogenasa láctica
- Glucosa monoreactiva
- HDL directo
- IFCC alkaline phosphatase
- Transamina ALT cinética
- Transaminasa AST
- Triglicéridos monoreactivos
- Urea



REACTIVOS USO IN VITRO



VARIEDAD DE MARCAS Y PRODUCTOS

- Química
- Inmunología
- Turbidimetría
- Pruebas Rápidas
- Controles Internos
- Coagulación
- Marcadores Tumorales
- Marcadores Cardiacos
- Uroanálisis
- Microbiología
- Elisa
- Inmunohematología
- Hematología
- Citometría
- Inmunología Especializada
- Toma de Muestras
- Electrolitos
- Gases Arteriales
- Desechables



COLORANTES

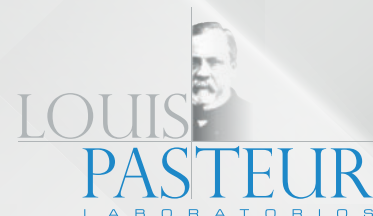


100-200-500-1000 ML

- Alcohol Acetona de Gram
- Alcohol Ácido Ziehl Neelsen
- Azul Cresil Brillante
- Azul Metileno Ziehl Neelsen
- Azul de Lactofenol
- Benedict Reactivo
- Buffer de Giordano
- Buffer para Giemsa
- Citofjador (Coloración Papanicolaou)
- EA 50 (Coloración Papanicolaou)
- Eosina Amarillenta (espermograma)
- Field A (Hemoparásitos gota gruesa)
- Field B (Hemoparásitos gota gruesa)
- Field Azul de Metileno Fosfatado (Hemoparásitos)
- Field Sales Fosfatadas (Hemoparásitos gota gruesa)
- Fosfato Trisódico 10%
- Fosfato Trisódico 20%
- Fucsina Fenicada de Ziehl Neelsen
- Fucsina de Gram
- Giemsa
- Hematoxilina de Harris (Coloración Papanicolaou)
- Hidróxido de Sodio 10%
- Líquido para Espermograma
- Lugol de Gram
- Lugol Parasitológico
- Orange G (Coloración Papanicolaou)



CONTROLES DE CALIDAD



PROGRAMAS DE EVALUACIÓN

- Alergias
- Glucometría
- Coloraciones Básicas
- Control Externo-Frotis de sangre periférica
- Hematología
- Parasitología
- Química Clínica

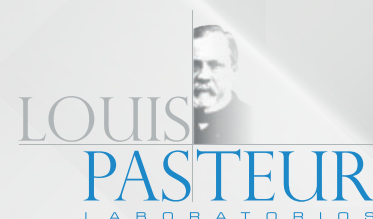


PROGRAMAS DE EVALUACIÓN

- Bioquímica
- Inmunología
- Microbiología
- Molecular
- Hematología
- POCT Pruebas Rápidas



CONTROLES DE CALIDAD



PROGRAMAS DE EVALUACIÓN

- Tiras de orina y sedimento
- Proteínas específicas cualitativo
- Hba1c / Inmunología
- Serología Plus (HIV, Hepatitis, Sífilis, TORCH)
- H. pylori Antígeno y H. pylori Acs
- Microbiología - Urocultivo
- Micología general
- Coagulación - Dimero D / Marcadores cardíacos

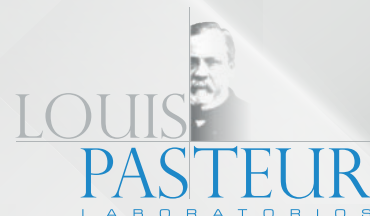


PROGRAMAS DE EVALUACIÓN

- Optitrol NAT SARS CoV2
- Optitrol COVID 19 IgG
- Optitrol COVID 19 IgM
- QConnect Sero Neg
- QConnect Blue
- Optitrol SR11137 Syphilis G



CONTROLES DE CALIDAD



CONTROLES HEMATOLOGÍA

- Control de hematología ED-30D
- Control de hematología ED-50D
- Control de hematología ED-60D
- Calibrador de hematología ED-CAL PLUS

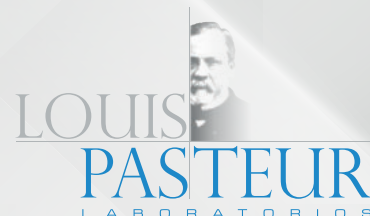


PROGRAMAS DE EVALUACIÓN

- Coagulación
- Hematología - D-Check
- Hematología -D-Check 5Diff
- Hematología -D-Check 5Diff Plus



CONTROLES DE CALIDAD



R&D systems
a biotechnebrand

PROGRAMAS DE EVALUACIÓN

- Hematología
- Inmunoensayos / ELISA
- Terapia celular/génica
- Control de materias primas
- Calibradores, linealidad y materiales de encuesta para analizadores



AMP
DIAGNOSTICS

PROGRAMAS DE EVALUACIÓN

- Hematología
- Coagulación
- Orina
- Pruebas rápidas
- Proteínas (AMPs)



SOFTWARE PARA LA GESTIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS DE CONTROL DE CALIDAD



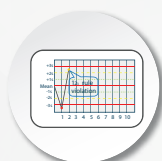
SOFTWARE



- Software con interfaz gráfica amigable, intuitiva y de fácil uso.



- Software abierto para la configuración de marcas de control de calidad.



- Genera reportes (Pdf, Word, Excel) con gráficos para facilitar el análisis del control de calidad.



- Datos estadísticos: X datos, control, DS, error absoluto, sesgo CV(%), incertidumbre, Zscore. Indicadores de competencia técnica (CVR-SR -IET-CPK) Six Sigma, error sistemático crítico, entre otros.

Captura de imagen fotográfica desde archivo o cámara, como evidencia al resultado. Aplica para control de pruebas rápidas - microbiología e inmunohematología.



- Integración de especificaciones de calidad configurables por analito (CLIA, variabilidad biológica, Royal College, Estado del Arte, relevancia medica, entre otras).

Gestiona registros diarios de control de calidad interno, externo e inter-laboratorios.



- Registro manual de resultados QC o importación desde archivo.

Aplica filtro Dixon - Grubbs.



- Comunicación con analizadores automatizados para importar resultados.

Verificación de método EP15A3.

- Bitácora de registro diario por el profesional del área. Interpretación de ESC, Six Sigma, Reglas de Westward, Q.G.I., Error total, notas de resultado, notas de auditoria a gráficos y registro de acciones correctivas.



GRÁFICOS DE CALIDAD



SOFTWARE

SOFTWARE ADMINISTRATIVO PARA LABORATORIOS



SOFTWARE

- 01**
- Registro de órdenes con número de muestra, diagnóstico médico y EPS.
 - Búsqueda por número de orden de Lab., autorización o número de orden médica.
 - Permite realizar modificaciones y agregar notas de orden.

- 02**
- Acceso seguro con contraseña individual.
 - Firma digital por cada profesional.
 - Perfiles de acceso con restricciones.
 - Activación y deshabilitación.

- 03**
- Resultados con histogramas personalizables.
 - Historico de órdenes, pruebas de laboratorio y pacientes.
 - Resultados multiformato (Pdf, Excel, Word).
 - Estadísticas de examen por área, EPS, médicos, entre otros.
 - Hojas de trabajo por sección de laboratorio.
 - Indicadores de oportunidad por paciente o prueba.
 - Resultados personalizables en colores.
 - Opción de histogramas de analizador.
 - Auditoría de trazabilidad de orden.
 - Reporte de pendientes de resultado o validación.
 - Otros informes.

- 04**
- Registro.
 - Búsqueda con múltiples opciones.
 - Permite captura fotográfica o huella dactilar.
 - Notas editables al paciente.

- 05**
- Genera etiqueta con códigos de barras para tubos y frascos.

- 06**
- RIPS electrónicos en formato JSON.
 - Facturación electrónica.
 - Facturas personalizables.
 - Arqueo de caja.

- 07**
- Conexión de dispositivos automatizados con protocolos HL7, ASTM, Hexadecimal y Host Query.

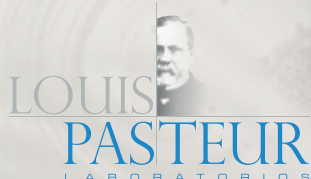
- 08**
- Módulo de auto validación.
 - Verificación de resultados.

- 09**
- Software de control de calidad para la gestión, manejo e interpretación de controles de calidad.
 - 6 gráficas de control incluyendo concordancia.
 - 19 datos estadísticos de calidad.
 - Reportes con logo institucional.
 - Indicadores de competencia técnica, 6 Sigma, ESC.
 - Especificaciones de calidad editables.
 - Verificación de método EP15A3.
 - Error total y control externo.

- 10**
- Conectividad a software H.I.S. a través de protocolos de comunicación web service y/o conexión directa a base de datos.

- 11**
- Consulta y descarga resultados en formato PDF.
 - Histórico de resultados.
 - Permite acceso de pacientes o médicos a resultados.
 - Histórico gráfico por cada examen.





Calidad, confiabilidad, innovación
y un servicio al cliente excepcional.

CONTÁCTANOS

✉ cotizaciones@laboratorioslouispasteur.com ☎ +57 316 832 87 86

🌐 www.laboratorioslouispasteur.com ☎ +57 317 646 19 44

📍 Carrera 36 # 9 - 125 Oficina 204 Edf. Los Héroes Bloque D - Pasto, Nariño