

APRESENTAÇÃO

COMERCIAL 2025



    [diaglabdf.com.br](https://www.diaglabdf.com.br)





APRESENTAÇÃO

COMERCIAL 2025



    diaglabdf.com.br



Nossa **História**



A Diaglab foi fundada em 2010 a partir de um sonho “Poder oferecer ao mercado laboratorial soluções diagnósticas de qualidade com uma equipe experiente e qualificada.”

Os diretores da Diaglab trabalham há mais de 20 anos com a distribuição de equipamentos, reagentes e acessórios para laboratórios de todos os portes.

As áreas de atuação da Diaglab são os estados de Goiás, Tocantins, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e o Distrito Federal.



Fale conosco **61. 3047-2222**



Equipe **capacitada** e **qualificada**



A equipe da Diaglab é composta por assessores científicos e vendedores técnicos com graduação em farmácia ou biomedicina. Bem como, por engenheiros ou técnicos graduados na área de eletrônica.

Esses profissionais são capacitados por treinamentos e atualizações constantes pela empresa e por seus fornecedores.

LINHAS DE ATUAÇÃO

A empresa distribui diversas linhas de equipamentos e reagentes para laboratório, tais como: alergia, autoimunidade, bioquímica, coagulação, dosagens hormonais, dosagens imunológicas, eletroforese, eletrólitos, hematologia, hemocultura, microbiologia, produtos veterinários, point-of-care, testes rápidos, entre outros.

Boas práticas de armazenamento e distribuição



A Diaglab é uma empresa comprometida com a efetiva implementação e melhoria contínua da qualidade. Por isso, possui a certificação ANVISA de “boas práticas de armazenamento e distribuição”.

Seus fornecedores são fabricantes consagrados no mercado nacional e internacional, entre eles:



BioSystems



FUJIFILM



mindray
healthcare within reach

Ortho
Clinical Diagnostics

sebia



Nosso perfil:



Há mais de 14 anos oferecendo o melhor para soluções em produtos, reagentes e equipamentos para diagnóstico laboratorial.

Nosso objetivo é prover o acesso de laboratórios de diferentes portes, à equipamentos, reagentes e materiais de qualidade com respeito, credibilidade, confiança e ética.

Missão: Trazer ao mercado de diagnósticos soluções inovadoras, fortalecendo a parceria com os clientes e proporcionando desenvolvimento contínuo, por meio de atendimento humanizado, contribuindo com a saúde e o bem-estar de nossos parceiros.

Visão: Proporcionar um atendimento personalizado e de qualidade, levando soluções diagnósticas moldadas na realidade atual e nas prospecções futuras de nossos parceiros.

Valores:

- Relacionamento de respeito e empenho com todos os envolvidos e interessados nas diversas atividades;
- Responsabilidade e ética nos resultados apresentados, com integridade na realização do que é certo, cumprindo todas as regras de compliance;
- Eficiência buscando sempre excelência em nossos processos;
- Crescer e evoluir junto com os nossos clientes e fornecedores;
- Inovar com atendimento efetivo e personalizado;
- Solidariedade para com as necessidades e expectativas dos nossos clientes;
- Sustentabilidade financeira, social e ambiental;
- Conhecimento, sempre investindo no desenvolvimento de nossa equipe e clientes.



Nossa **distribuição**



- .Distrito Federal;
- .Goiás;
- .Tocantins;
- .Mato Grosso;
- .Mato Grosso do Sul.



 HB&L

 Alfred 60/AST

 I-done 2.1

 Molecular Mouse



HB&L

Sistema Automatizado para Identificação de Bactérias

Ideal para laboratórios de grande porte. O HB&L é pioneiro na realização de cultura bacteriana, teste RAA e teste de susceptibilidade em amostras como urina, líquidos estéreis ou não estéreis e outras amostras biológicas.

Ele pode identificar a existência de bactérias e sua capacidade de resistir aos remédios em poucas horas com alta precisão e confiabilidade, trazendo mais rapidez e proteção para seus clientes. Também acompanha as etapas de crescimento das bactérias desde a inoculação até os meios de cultura específicos, fornecendo gráficos de crescimento em tempo real e resultados numéricos de contagem bacteriana em UFC/ml.

A flexibilidade do software do HB&L permite que diferentes testes sejam feitos ao mesmo tempo; cada posição da unidade de leitura é independente das outras e pode ser configurada de acordo com o tipo de amostra, tempo de incubação, perfil do teste, protocolo analítico e corte.

Uso geral para a execução de análise microbiana



Principais Características

Método de Detecção: Kinetica com dois detectores a 30° e 90°, utilizando Dispersão de Luz Laser a 650 nm colimado e focalizado em meio de cultura líquido misturado e termostatado a 37°C ± 1°C.
Resultados Quantitativos: Expressos em UFC/ml.

Teste de Susceptibilidade: Utilização de painéis antibióticos personalizados.

Detecção em Tempo Real: Curvas de crescimento bacteriano monitoradas em tempo real.

Turbidímetro Integrado: Com monitor McFarland para controle de turbidez.

Gestão de Amostras: Análise personalizada e gestão de amostra única.

Estação de Trabalho Semiautomática: Permite o carregamento manual contínuo das amostras a serem analisadas.

Unidade de Leitura de Dispersão de Luz: Com uma ou duas gavetas de 60 alojamentos cada.



Alfred 60/AST

Sistema Automatizado para Identificação de Bactérias

Alfred 60AST é o primeiro sistema totalmente automático que, a partir de uma amostra primária, é capaz de realizar a cultura bacteriana, o teste de Poder Antimicrobiano Residual e o Antibiograma, automatizando todos os processos de inoculação e leitura de amostras.

Graças à tecnologia patenteada baseada em Dispersão de Luz é capaz de determinar a presença de bactérias e sua resistência a medicamentos com alta sensibilidade e especificidade.

O Alfred 60AST detecta a atividade de replicação bacteriana desde a fase de inoculação da amostra no frasco contendo meio específico, exibindo as curvas de crescimento em tempo real e fornecendo resultados quantitativos da contagem em UFC/ml.

Graças à função McFarland Monitor, o nível de turbidez da amostra é monitorado ao mesmo tempo que o teste de cultura. Ao atingir 0,5 McFarland, a amostra é imediatamente transferida para a área refrigerada para ser testada com painel antibiótico customizado.

O primeiro sistema totalmente automático para cultura bacteriana e antibiograma



CE-IVD apenas para uso profissional

O instrumento totalmente automatizado capaz de realizar, com reagentes dedicados, cultura bacteriana rápida, teste de Atividade Antimicrobiana Residual (RAA), teste clínico de suscetibilidade antimicrobiana (AST) e triagem fenotípica rápida de organismos multirresistentes (MDRO), em poucas horas com alta sensibilidade e especificidade. Processo automatizado desde a etapa de inoculação da amostra, leitura até a transmissão do resultado.

Vantagens

- Tecnologia de dispersão de luz
 - Resultados quantitativos expressos em UFC/ml
 - Antibiograma com painéis antibióticos personalizados
 - Determinação em tempo real de curvas de crescimento bacteriano
 - Turbidímetro integrado com McFarland Monitor
 - Gestão da amostra única com possibilidade de customização do perfil de análise
 - Área refrigerada +4°C para armazenamento de microplacas de amostras primárias, antibióticos e caldo de cultura positivo a 0,5 McFarland
 - Dispensação automática de reagentes e amostras
- Carregamento contínuo de amostras primárias em tubos fechados
 - Leitura automática e relatório de resultados
 - Leitor de código de barras interno para identificação de amostras e reagentes
 - Conexão bidirecional ao LIS e ao aplicativo Query Host
 - Incubadora a 37°C
 - Software fácil de usar
 - Rack universal para amostras primárias
 - Utilização de tubos de ensaio de acordo com as normas vigentes
 - Base de dados para estudos epidemiológicos
 - Conexão com HB&L



I-done 2.1

Analizador Qualitativo de Bacteriologia

Ideal para laboratórios de grande porte. Graças à tecnologia ATR-FT-IR, o I-dOne identifica o espectro bacteriano, que pode ser considerado como a impressão digital molecular dos microorganismos.

Reflexão Total Atenuada - Infravermelho por Transformada de Fourier

Os resultados que o I-dOne fornece são relatados como ID do microrganismo junto com uma pontuação que representa a confiabilidade da identificação para perfis vibracionais baseado no conhecimento reunido em seu banco de dados.

O equipamento analisa o espectro produzido pela interação ente células microbianas intactas e luz infravermelhas através do estado vibracional de suas ligações químicas. Essa análise apresenta o espectro FTIR de cada espécie como se fosse um impressão digital.

Identificação bacteriana rápida e precisa.



Principais Características:

- Sistema de licenciamento para gestão de créditos: pay per ID.
- Serviço de assistência remota por acesso VPN.
- Assistente inteligente e intuitivo.
- Não utiliza reagentes.
- Sem pré-tratamento Interface
- Procedimento de limpeza facilitado.
- Sem manutenção mecânica.
- Resultados em 1 minuto, desde a deposição da amostra até a aquisição e identificação.
- Detecção de 95% das espécies clinicamente relevantes.
- + de 50.000 espécies no banco de dados.
- Biblioteca em constante atualização.

Dimensões e Peso

Comprimento	Largura	Altura	Peso
20,3 cm	20,3 cm	11,4 cm	3,6 Kg



Molecular Mouse

Sistema Molecular Mouse

Em 2022, a Alifax lançou no Brasil o Sistema Molecular Mouse, o primeiro sistema de qPCR portátil do mundo. Compacto e fácil de usar, ele oferece uma tecnologia revolucionária que permite a análise rápida e qualitativa de moléculas alvo de DNA e RNA por PCR em tempo real. O Sistema Molecular Mouse é composto por um instrumento que atua como termociclador e um software já instalado no PC, utilizado para a execução de testes e monitoramento de resultados.

O Lab-on-Chip é um microsistema eletricamente ativo que controla com precisão a temperatura da reação. Esse dispositivo descartável é baseado em um chip de silício fabricado com tecnologia inovadora de semicondutores. Todos os reagentes necessários são liofilizados em cada micropoço (5 µl), e a tag RFID** armazena informações sobre o produto e os testes usados pelo software para realizar a análise.

O sistema permite realizar até 6 reações multiplex simultâneas em até 64 alvos diferentes: 44 microrganismos e 20 genes de resistência. Com isso, oferece benefícios que otimizam a rotina laboratorial:

Pronto para Uso



- O protocolo de análise automática começa com a leitura da tag RFID**;
- Até 6 instrumentos podem ser gerenciados independentemente com uma sessão do software;
- Gerenciamento de usuários em diferentes níveis;
- Elaboração de dados precisos;
- Conexão com LIS (Sistema de Informação Laboratorial);
- Relatório de resultados sobre a presença/ausência dos alvos, acompanhado das curvas;
- Interface amigável;
- Certificação CE IVD.
- Diagnóstico de Sepsis

Aliado à praticidade do Sistema Molecular Mouse, a Alifax lançou cartuchos para diagnóstico de sepsis, diretamente de amostras de hemoculturas positivas, sem a necessidade de extração, exceto para o cartucho de leveduras. Após um simples preparo prévio da amostra positiva, a Alifax disponibiliza cartuchos para identificação e perfil de resistência de bactérias gram-negativas, com a possibilidade de identificar os principais alvos de resistência, como KPC, VIM, NDM, IMP, OXA-23, OXA-48, SHV, SHV ESBL, CTX-M-1/9 grupo, CTX-M-2/8 grupo, CMY-2, mcr-1 e mcr-2.

Para as bactérias gram-positivas, estão disponíveis cartuchos para identificação e perfil de resistência de estafilococos e não estafilococos. Já para as leveduras, o sistema oferece cartuchos para identificação de 9 espécies diferentes de Cândida.

BioSystems

🔍 BTS PHOTOMETER

🔍 RANDOM ACCESS ANALYZER A15 C

🔍 AUTOANALYZER BA200 ISE

🔍 AUTOANALYZER BA400 ISE

BioSystems

BTS Biosystems Analisador de Bioquímica

Nova geração de fotômetro BTS criado e desenvolvido pensando no usuário do laboratório clínico. A BioSystems oferece uma nova geração do fotômetro semiautomático BTS, criado e desenvolvido para facilitar o uso em laboratório, equipado com nosso conhecido sistema óptico de LED patenteado e software de última geração que permite ao usuário interagir com o analisador de forma fácil e intuitiva.

O novo fotômetro BTS levará seu laboratório ao próximo nível em análises clínicas, mantendo nosso compromisso com a precisão e confiabilidade nos resultados analíticos.

**Na vanguarda da tecnologia
em diagnóstico clínico**



- Grande capacidade de armazenamento de dados (>1.000.000 resultados de teste para amostras e CQ);
- Software amigável, intuitivo e fácil de usar, baseado no conceito de aplicativo para Smartphone;
- Manutenção mínima do analisador e consumo de reagente otimizado;
- Resultados precisos e confiáveis;
- Tela touchscreen de alta qualidade para acesso rápido a todas as funcionalidades do fotômetro;
- Design moderno e atualizado;
- Design ergonômico para entrada de amostra e visualização de resultados.

BioSystems

RANDOM ACCESS ANALYZER A15

Analizador de Bioquímica

O A15 representa uma mudança na maneira de trabalhar, com a evolução da automação fácil e eficaz. É um analisador que todo laboratório pode e deve ter. É compacto, inteligente, já que é um analisador de acesso randômico de acreditada robustez, funcional, com grande capacidade de análise, que otimiza os recursos do laboratório.

O A15 também possui fácil manejo, otimizando o trabalho do técnico no laboratório.

O novo sistema de resfriamento, projetado pela BioSystems, melhora a estabilidade dos reagentes a bordo, permite o posicionamento de até 20 reagentes em frascos de 50 ml até 10-15°C abaixo da temperatura ambiente.

Gerenciamento automático



- Fácil manejo, otimizando o trabalho do técnico no laboratório;
- Faz 150 testes por hora;
- Possui máxima flexibilidade no carregamento de amostras e reagentes;
- Carregamento contínuo de amostras durante a sessão de trabalho (amostras urgentes) sem pausar o equipamento;
- Realização automática de pré e pós-diluições de amostras e muito mais;
- Bandeja refrigerada.

BioSystems

AUTOANALYZER BA200 ISE Analisador de Bioquímica

O analisador independente BioSystems BA200 oferece uma excelente alternativa aos analisadores convencionais para testes fecais, com desempenho e eficiência comparáveis. Ele libera espaço dos principais analisadores de química clínica, fornecendo capacidade adicional se houver demanda crescente por outros ensaios no laboratório.

- 200 t / h Benchtop Random Access Analyzer para laboratórios de pequeno e médio porte com requisitos avançados em aspectos tecnológicos.

- Integra rotor misto de amostra / reagente de 88 posições, tecnologia de fonte de luz LED com autocorreção de sua intensidade, Estação de Lavagem de 8 passos com sensor de transbordamento, leitor de código de barras (amostras e reagentes) e braço de pipetagem simples.

- O design compacto permite que mesmo os resíduos de contaminação química/biológica elevada sejam separados dos resíduos líquidos comuns.



- 200 testes por hora;
- O tempo de ciclo é de 18 segundos;
- Protocolos disponíveis para os ensaios BÜHLMANN fCAL turbo e fPELA;
- Água destilada tipo II necessária para lavagem;
- 88 posições – dois serão os reagentes, 86 testes (incluindo QC) podem ser executados em um tempo que levará aproximadamente 30 minutos;
- O software está habilitado para LIMs;
- Pode definir diferentes cortes para pediatria, sexo, etc.

BioSystems

AUTOANALYZER BA400 ISE Analisador de Bioquímica

O BA400 é um analisador de química clínica e turbidimetria projetado para oferecer o melhor desempenho aos laboratórios que buscam obter a mais alta eficiência com custos operacionais otimizados.

Em combinação com os reagentes originais da BioSystems e cobertura de suporte técnico mundial, o sistema BA400 define a nova geração de analisadores clínicos.

O BA400 incorpora um inovador sistema baseado em LEDs ópticos com 8 comprimentos de onda de trabalho para leituras espectrofotométricas: maior resolução, precisão, reprodutibilidade do que as lâmpadas halógenas de analisadores convencionais.

Leitura estável e medições de alta resolução (0,0001 Abs) alcançadas por dois fotodiodos estabilizando qualquer desvio da fonte de luz.

Eficiência inteligente



- Rendimento: 400 teste/h (sem ISE);
- Módulo ISE (opcional): 320 teste/h Na+, K+, Cl-, Li+ (opcional);
- Volume da amostra: 2 - 40 L (resolução de pipetagem: 0,1 L);
- Volume do reagente 1: 90 - 500 L;
- Volume do reagente 2: 0 - 300 L;
- Ponta termostaticada;
- Detecção de nível;
- Detecção de colisão;
- Detecção de coágulo;
- Número de poços de reação: 120;
- Volume de reação: 180 - 600 L;
- 2 agitadores;
- Sistema de lavagem de cuvetes;
- Fonte de luz: LED + filtro Hard Coating;
- Comprimentos de onda: 340, 405, 505, 535, 560, 600, 635, 670 nm;
- Faixa fotométrica: -0,2 - 3,5 A;
- Precisão da medição: CV <1% a 0,1 A CV <0,1% a 2 A.

Celer

- ▮ **Finecare Fia Meter Plus**
- ▮ **Finecare FIA Meter II Plus SE FS-114**
- ▮ **Finecare FIA III Plus**
- ▮ **Coagulação OCG-102 Optical**
- ▮ **Gasometria POC - BGA102**



Fineware Fia Meter Plus

Analizador de Imunoensaio por Fluorescência

O Fineware FIA Meter Plus é um analisador que realiza análises quantitativas pela metodologia de Imunoensaio por Fluorescência. É utilizado para auxiliar no diagnóstico de infecções, diabetes, doenças cardiovasculares, injúria renal, tumores, etc.

A plataforma Fineware fornece resultados rápidos, precisos, confiáveis e quantitativos de vários analitos no sangue total, soro, plasma ou swab em alguns minutos.

Aplicação: Laboratórios, Hospitais, Emergências, UTIs, CTIs, etc.

A evolução do Fineware



- Plataforma de apoio com capacidade de até 05 testes no módulo rápido.
- Interfaceamento (conexão direta LIS /HIS).
- Resultados entre 3-15 minutos de acordo com o teste.
- Especialmente projetado para pequenos volumes de amostra.
- Ótima correlação com os resultados dos métodos de referência.
- Testes armazenados em temperatura ambiente (4-30).



Finicare FIA Meter II Plus SE FS-114

Analizador de Imunoensaio de Fluorescência

O medidor FIA Meter II Plus se FS-114 da Wondfo Finicare é um analisador de imunoensaio de fluorescência de última geração que fornece resultados de teste rápidos e precisos. Este dispositivo médico avançado foi concebido para satisfazer as exigências dos testes de ponto de cuidado, oferecendo comodidade e fiabilidade aos profissionais de saúde.

O medidor utiliza tecnologia de fluorescência de ponta, permitindo a detecção e quantificação precisas de vários analitos. Este analisador é capaz de realizar uma vasta gama de testes de imunoensaio, incluindo marcadores cardíacos, doenças infecciosas, hormonas e marcadores tumorais, entre outros. Ao fornecer resultados rápidos em minutos, facilita o diagnóstico e as decisões de tratamento atempados.

Analizador portátil Wondfo



Com o seu design compacto e portátil, o Finicare FIA Meter II Plus se FS-114 é adequado para utilização numa variedade de ambientes de cuidados de saúde, incluindo clínicas, hospitais e locais remotos. A sua interface intuitiva e o seu funcionamento intuitivo facilitam a navegação, garantindo procedimentos de teste sem problemas e minimizando o risco de erros.

O analisador possui um ecrã tátil de grandes dimensões que fornece instruções claras e concisas, permitindo uma execução eficiente dos testes. Inclui também uma impressora térmica incorporada para documentação imediata dos resultados, melhorando a eficiência do fluxo de trabalho e a manutenção de registos.

1. Ecrã tátil grande, fácil de tocar e de utilizar
2. Portátil e seguro, fácil de transportar e instalar
3. Tempo de detecção curto, apenas alguns segundos
4. Menos interferência resultados de teste mais precisos
5. Menos requisitos ambientais, mais amplamente utilizados
6. Armazenamento de dados mais avançado e maior
7. Incubadora e impressora padrão.
8. Suporta a função HB
9. bateria incorporada.



Finicare FIA III Plus

Analizador de Imunoensaio de Fluorescência

O FINECARE Plus III, é um sistema para análise, detecção e quantificação, através da metodologia de imunoensaio por fluorescência. É utilizado para auxiliar o diagnóstico de infecções, diabetes, doenças cardiovasculares, problemas renais, tumores, etc.

É uma plataforma que fornece resultados rápidos, precisos e confiáveis de vários analitos, em poucos minutos, em amostras de sangue total, plasma ou soro. Permitindo o uso em rotinas pequenas, médias e grandes, executando até 80 testes por hora, com até 20 testes simultâneos.



- Amplo painel de testes;
- Acesso randômico;
- Bandeja externa para descarte dos cassetes já testados.
- Consumíveis armazenados à temperatura ambiente;
- Resultados rápidos: 3 a 15 minutos;
- Amostra utilizada: soro, plasma e/ou sangue total;
- Impressora térmica embutida;
- Interfaceamento mais amigável com conexão direta HIS/LIS;
- Ampla tela touchscreen de 10" LCD;
- Leitor de código de barras universal;
- Opção para acessórios com teclado e mouse;
- Possui controle de qualidade;
- Armazena um mínimo de 10.000 resultados;
- Até 20 testes simultâneos incubados dentro do equipamento

Resultados rápidos, precisos e confiáveis



Coagulação OCG-102 Optical

Analizador Coagulação Humana

O Analizador Óptico de Coagulação Humana (OCG-102) é um equipamento pequeno e portátil que realiza testes de coagulação através da tecnologia Point Of Care (POC) utilizando amostras de sangue total venoso citratado. Estes testes incluem: Fibrinogênio (FIB), Tempo de Trombina (TT), Tempo de Protrombina (TP)*, Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada (TTPa)* e Tempo de Coagulação Ativada (TCA)*.



Portátil e fácil de manusear;

- Portátil e fácil de manusear;
- Testes contendo reagente liofilizado, armazenados à temperatura ambiente e prontos para uso;
- Baterias recarregáveis incorporadas para circunstâncias sem fonte de alimentação;
- Tiras de teste descartáveis para prevenção de reação cruzada;
- Controle de Qualidade externo;
- Conexão LIS por porta Ethernet para upload de dados;
- Impressão de resultados via impressora externa;
- Custo-efetividade para análises de testes de coagulação
- Volume de amostra: 20 μ l
- Tempo de resultado: \leq 5 minutos
- Precisão: CV \leq 5%



Gasometria POC - BGA102

Analizador de gases sanguíneos

O Analizador de Gases Sanguíneos POC BGA-102 possui uma ampla variedade de aplicações clínicas e pode ser utilizado em casos de emergência, UTI, obstetrícia/neonatal, anestesia, casos cardioratorácicos e pulmonares e em ambulâncias.

De fácil manipulação e livre de manutenção, o equipamento adota as duas principais tecnologias existentes no mercado: as tecnologias de controle de microfluidos e sensores eletroquímicos.

Além de portabilidade e celeridade nos resultados, o equipamento conta com uma autonomia de bateria de até oito horas, e capacidade de memória para o armazenamento de 50 mil resultados. Fazendo a avaliação das concentrações de gases, pH, íons e outras substâncias no sangue com atuação direta nos procedimentos emergenciais.

Confável, Portátil, Preciso e eficiente



- Portátil (compacto e com alça para transporte);
- Impressora acoplada;
- Ausência de manutenção e resíduos líquidos;
- Calibração automática a cada paciente, sem perda no número de testes;
- Baixo volume amostral (80 µL);
- Liberação dos resultados em três minutos (150S calibração + 30S teste);
- Conexão com fio, Wi-Fi, LIS e sistema de gerenciamento de dados

FUJIFILM

 NX500

 NX600

 NX700



DRI-CHEM NX500

Analizador de Bioquímica

O analisador de química seca automático multifuncional apresenta tempo de resposta notavelmente rápido, uma interface com tela sensível ao toque e confiabilidade.

O DRI-CHEM da FUJIFILM é um analisador de química seca que pode realizar vários parâmetros de teste de química clínica.

Ele tem um sistema integrado de pipetagem automática, não requer calibração*1 nem água, o que facilita a preparação e a manutenção. O novo DRI-CHEM NX500 fornece resultados usando um procedimento simples de três etapas. Com operação rápida e fácil e compactação, a química clínica "em tempo real e sem limitações" se torna possível.

Segurança e simplicidade na operação



- 26 testes de colorimetria;
- 3 testes de eletrólitos;
- 120 testes/hora de colorimetria;
- 128 testes/hora combinados;
- 1 prateleira;
- 12 de colorimetria, 1 de eletrólitos;
- 2 a 6 minutos/teste para colorimetria;
- 1 minuto/3 testes para eletrólitos (Na, K, CL);
- Plasma, Soro, Sangue Total;
- Colorimetria 10 µL/teste;
- Eletrólitos 50 µL/3 testes (NA, K, CL), CPR 5µL/teste;
- USB 2.0 ou RS-232 em série;
- Cabo cruzado D-Sub 9 pinos;
- Impressão térmica;
- De 100 a 240V, 50/60Hz, 2,5-1,1A;
- DIMENSÕES (AXLXP) 42x47x36 cm;
- 24 kg;
- De 15 a 32 graus;
- 30 a 80% de umidade relativa;



DRI-CHEM NX600

Analizador de Bioquímica

O NX600 é o mais recente projeto dos analisadores clínicos FUJI DRI-CHEM com base na tecnologia de química seca, uma tecnologia comprovada que está em uso há 36 anos. A medição é realizada ajustando apenas o reagente da lâmina e a amostra. Com tecnologia de design avançada, a Fujifilm conseguiu reduzir o tamanho e melhorar significativamente a usabilidade instalando uma estação de consumíveis e um grande painel de toque com alta visibilidade. O design simples, compacto e silencioso do NX600 é ideal não apenas para laboratórios, mas também para clínicas. Ele está em conformidade com o padrão HL7 para facilitar a conexão com o sistema de informações da instalação.

Design igualmente elegante e robusto



- As seguintes dimensões do tubo de amostra são definidas para o NX600 (podem ser ajustadas com adaptadores):
Tubos de amostra Fujifilm 0,5 ml e 1,5 ml / \varnothing 13 x 75 mm / \varnothing 16 x 100 mm / \varnothing 13 x 100 mm;
- Uma amostra do paciente pode ser diluída automaticamente por um fator de 2, 3, 4, 5 ou 10;
- Um filtro de plasma com uma membrana filtrante (fibra de vidro) pode ser colocado diretamente no tubo de coleta de sangue com pelo menos 3 ml de sangue total Li-heparina por paciente;
- Lâminas colorimétricas com medição de refletância e sistema de filme multicamadas para minimizar a interferência em amostras hemolíticas, ictericas e lipêmicas;
- Lâminas potenciométricas com eletrodos seletivos de íons para Na, K e Cl (ISE direto);
- 13 posições de incubadora para colorimetria e uma posição de teste para eletrólitos;
- Até 270 resultados de pacientes;
- USB (2 portas) | RS-232C (1 porta) | LAN (1 porta) | formato de dados HL7;
- 200-240 VAC, fase única, 50 Hz;
- 470x360x370 | 28kg (incl. separador de plasma);
- Leitor de código de barras para fácil identificação da amostra do paciente e ID do usuário;
- Software OPERATOR ID EDITOR KIT para registro do usuário no PC.



DRI-CHEM NX700

Analizador de Bioquímica

Este simples analisador químico de secagem rápida para sangue e urina, desenvolvido usando a técnica Fujifilm de revestimento simultâneo de filme fino multicamada e avaliação de fotos coloridas. Como o sucessor do modelo principal "DRI-CHEM FDC7000", ele apresenta processos de 5 amostras ao mesmo tempo e diferentes processos de medição de alta velocidade. Reduzindo o tamanho da caixa anterior, a grande tela sensível ao toque é adaptada para melhor visibilidade e operabilidade.

Conectado a um sistema de processamento de inspeção, pode ser vinculado a um prontuário eletrônico e centro de exames.

Teste sem esforço ao seu alcance



- Alto rendimento: 190 testes/hora;
- 28 itens colorimétricos, três itens eletrolíticos;
- Sistema autônomo;
- Máximo de cinco amostras em uma operação;
- Painel grande sensível ao toque e nova interface de operação;
- Operação intuitiva e simples;
- Sem necessidade de calibração compensação de lote simples por cartão de QC (exceto para CRP).



 BACTIME 32

 BACTIME BC128



BACTIME 32

Sistema Hemocultura Automatizado

Com a consciência da importância da qualidade da análise das infecções da corrente sanguínea, a necessidade de resultados rápidos e a disponibilização de relatórios eficientes, com dados epidemiológicos de interesse, para a saúde pública e, em especial, pelo impacto nos índices de mortalidade e morbidade de pacientes hospitalares acometidos por infecções sistêmicas ou por microrganismos multiresistentes, o sistema BacTime fornece condições nutricionais e ambientais totalmente adequadas para o melhor desenvolvimento de microrganismos, comumente encontrados em infecções sanguíneas ou em líquidos estéreis.



Sistema para laboratórios de pequeno e médio volume.

- Compacto, 32 posições, indicado para rotinas de até 250 frascos/mês. Modular possibilidade de integrar até quatro equipamentos em um único controlador;
- Identificações visuais, sonoras e em tela do status das amostras;
- Descrição completa de leitura realizada, numérico e/ou em gráfico, com destaque visual do instante da positividade destacada. Resultados interfaceáveis;
- Computador integrado, software intuitivo, totalmente em português e com tela touch screen;
- Temperatura de incubação e tempo de leitura programáveis pelo usuário, precisão na estabilidade da temperatura garantida por dois controladores independentes;
- Resultados e relatórios arquiváveis internamente (até dois mil resultados) ou em mídia externa. Resultados e relatórios exportáveis para formato de planilhas editáveis, facilitando análises de dados;
- Bivolt e com baixo consumo de energia;
- Leitura por reflectância comparada, dupla leitura a cada processo com avaliação rigorosa da variação de dados, dois emissores e dois receptores individuais por posição. - Luzes de reflectância em LED de alta duração;
- Manutenção fácil, apenas limpeza interna e externa e monitoramento da temperatura.



BACTIME BC128

Sistema Automatizado para Cultura

O produto é utilizado para a cultura automatizada e detecção de microrganismos no sangue humano ou outros fluidos estéreis.

Capacidade de incubação simultânea de 128 à 256 frascos para cultura de fluidos biológicos, obtendo resultados positivos em até 72 horas.

A verificação automática acontece, invariavelmente, a cada 10 minutos, ou conforme ajuste do usuário.

A temperatura padrão utilizada é de 35°C, porém, o sistema permite ao usuário definir a temperatura de incubação (de 25 a 45°C).

O sistema inovador fornece monitoramento contínuo automatizado e não invasivo para cada frasco individual.



Dimensões: 660mm×650mm×975mm

Peso: 128Kg

Requisitos no sistema de hardware: computador mainstream do modelo x86, incluindo porta serial RS232.

Requisitos no sistema software: série do Windows (versão de instalação completa), Microsoft Office (versão de 2003 ou superior).

mindray
healthcare within reach

- ▶ **BS-240 PRO**
- ▶ **BS-360E Biochemistry Analyzer**
- ▶ **BS-600M**
- ▶ **BC-30s Hematology Analyzer**
- ▶ **BC-5150 Hematology Analyzer**
- ▶ **BC-5380 Auto Hematology Analyzer**
- ▶ **BC-760 & BC-780**
- ▶ **BC-6000 Auto Hematology Analyzer**
- ▶ **BC-6200 Auto Hematology Analyzer**
- ▶ **SC-120 Auto Hematology Analyzer**
- ▶ **CAL 6000**
- ▶ **CAL 8000**
- ▶ **MC-80**

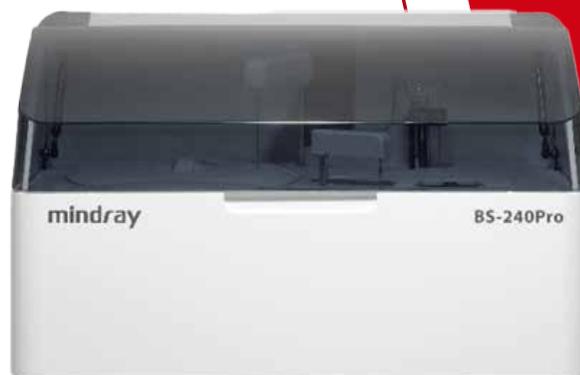
mindray

healthcare within reach

BS-240 PRO Analisador de Bioquímica

BS-240 Pro é um analisador de química clínico de bancada "COMPACTO", multifuncional com um rendimento de 240 T/H. Embora com um tamanho compacto, que alcançou uma série de funções avançadas nunca antes encontradas em um produto similar no mercado de TI, tornando-se uma ótima solução para pequenos laboratórios de química e uma ferramenta de suporte para laboratórios de média e alta tecnologia.

Ótima solução para pequenos laboratórios de química



Compacto:

Um dos menores analisadores químicos 240 T/H no mercado, alcançando a máxima economia de espaço;

Grande capacidade de até 50 posições para reagentes e amostras, extensível a 100.

Utilitário:

Guia de manutenção passo a passo para uma fácil operação;

Sistema de lavagem automática atualizada assegura um baixo arraste e baixo consumo de água.

Tecnologia avançada:

A tecnologia de amostragem inteligente permite preparação de hemolisado automático para o teste de HbA1c. Operação livre de pré-tratamento garante alta produtividade.

Eficiente:

Um mínimo de 100µl de volume de reação para economia de reagente

mindray

healthcare within reach

BS-360E Analisador de Bioquímica

O BS-360E é um analisador químico de bancada carro-chefe, com tamanho menor, funcionalidade robusta, designs fáceis de usar e tempo de atividade longo. Design atencioso fácil carregamento e descarregamento de amostras Importação de um calibrador chave função de amostragem inteligente HbA1c hemólise integrada recursos sonda inteligente com detecção de entupimento opcional. Estação de lavagem otimizada módulo ISE opcional de fácil acesso.



- 360 testes ininterruptos por hora, até 540 testes por hora com ISE (K, Na, Cl);
- Refrigeração 24 horas para bandeja de reagentes;
- Cubetas reutilizáveis com estação de lavagem automática;
- Mixers independentes;
- Limpeza automática de sonda, detecção de nível de líquido, de bolhas e proteção contra Colisão (vertical e horizontal);
- Sistema de grade reversa com 12 comprimentos de onda;
- Leitor de código de barras incorporado;
- Pré e pós diluição de amostra;
- Interface LIS bidirecional.

Discreto e de acesso aleatório

mindray

healthcare within reach

BS-600M Analisador químico

Analisador multiparamétrico sobre suporte, adequado para estruturas de pequeno e médio porte. Equipado com módulo de distribuição contínua de amostras de 120 posições que pode processar 600 testes/hora.

O BS-600M permite o carregamento contínuo de amostras por racks e prioridade STAT flexível, o que permite maior eficiência e tempo de afastamento prolongado.

O BS-600M apresenta hemólise integrada com sangue total para testes de HbA1c. Isto elimina a necessidade de pré-tratamento manual, melhorando a eficiência dos testes e reduzindo riscos biológicos e erros humanos.

O BS-600M também incorpora muitas outras funções poderosas, incluindo detecção inteligente, alarme e repetição automática de reações anormais, entrada rápida de valores alvo de CQ e CAL por meio de leitura de código de barras, uma interface de operação amigável e LEDs de respiração que indicam o status de o analisador.

Pequeno em tamanho, mas muito preciso.



Carregamento contínuo de amostras

- Carregamento contínuo de amostra por racks
- Até 120 posições de amostra
- Longo tempo sem exigir supervisão

Início rápido para reexecução de amostras

- Início automático para teste de amostra
- Prioridade automática para STAT e reexecução

Prioridade STAT

- Posição STAT dedicada, aspiração de 1 minuto
- Relatório rápido de resultado do ISE liberado em 7 minutos

Diluição inteligente

- Função de diluição inteligente patenteada
- Relatórios mais rápidos

mindray

healthcare within reach

BC-30s Analisador Hematológico Automático

Na Mindray, temos orgulho de nossa dedicação e experiência no desenvolvimento de melhores soluções para laboratórios de pequeno porte. Nossa nova linha de analisadores hematológicos de três partes é o resultado desse esforço. Compacto e poderoso, cheio de recursos e financeiramente acessível, o BC-30s é aquilo que um analisador de três partes deve ser.

Diferentes sinais de informações fornecidos de acordo com os resultados do parâmetros juntamente com histogramas.



- CBC+3-DIFF, 21 parâmetros +3 histogramas;
- Produção: 70 amostras por hora;
- Sistema operacional intuitivo com tela sensível ao toque TFT de 10,4 pol;
- Amostragem de frasco aberto;
- Armazenamento de 500.000 resultados com histogramas;
- CQ, calibradores e reagentes originais.

Tamanho mínimo, capacidade máxima

mindray

healthcare within reach

BC-5150 Hematology Analyzer

Com base na inovação contínua da Mindray no campo de hematologia, o BC-5150 é especialmente adaptado para ajudar os laboratórios de diagnóstico que necessitam de resultados totais CBC + 5 partes, com relativamente pouco volume de amostra diário, espaço laboratorial restrito e orçamento apertado.

Como o mais leve e mais compacto analisador de hematologia 5 partes até agora da Mindray, o BC-5150 é muito fácil de utilizar e oferece custo eficiente para CBC e resultados diferenciais para células brancas com 5 partes. Ele é orientado para satisfazer e ultrapassar as exigências dos nossos clientes globais fornecendo soluções mais precisas, mais eficientes e mais inovadoras para os laboratórios.

Um “COMPACTO” com 5 partes



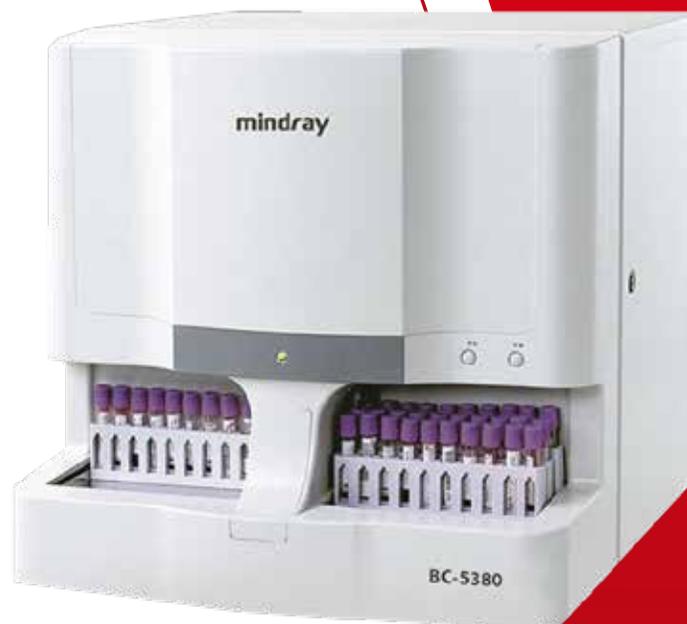
- Diferenciação de 5 partes WBC, 25 parâmetros reportáveis e 12 parâmetros de pesquisa, 3 histogramas e 3 diagramas de dispersão;
- BC-5150;
- 24kg;
- Profundidade*largura*altura: 400mm*320mm*410mm;
- 20%~85%;
- 100V-240V 50Hz/60Hz;
- Pressão do ar: 70 kPa~106 kPa;
- Temperatura: 10 GrausC~30 GrausC.

mindray

healthcare within reach

BC-5380 Analisador de Hematologia

Utilizando três tecnologias de fluxo principal, o novo Analisador automático de hematologia BC-5380 pode fornecer testes rápidos e confiáveis com apenas 20 uL de sangue. Para economizar tempo e facilitar a automação, um carregador automático está equipado para manter 30 tubos por vez e obter 60 amostras por hora. Com o software baseado no popular Windows, é fácil executar testes de rotina, gerenciar os resultados do paciente, configurar a limpeza automática e conectar-se a um servidor LIS. BC-5380 é a escolha ideal para agilizar o fluxo de trabalho diário.



- Diferencial leucocitário em 5 partes, 27 parâmetros, 1 gráfico de dispersão e 3 histogramas;
- Metodologia Difração de Laser combinado com Coloração Química;
- Avançada Citometria de Fluxo;
- Compacto, poderoso o acessível;
- Apenas 20µl de amostra;
- Processa até 60 amostras por hora;
- Bandeja para até 30 amostras com carregamento contínuo;
- Dois modos de contagem: sangue total ou pré-diluído;
- Flags para resultados anormais;
- Alta capacidade de armazenamento: até 40.000 resultados completos;
- Livre de manutenção diária;
- Amostras de emergência a qualquer hora;
- Apenas 4 reagentes de rotina;
- Software versátil em Português.

Automação acessível para pequenos e médios laboratórios

mindray

healthcare within reach

BC-760 & BC-780 Analisador Automático de Hematologia com VHS

Os equipamentos da série BC-700 integram um módulo automático de VHS com um analisador hematológico. Gerando resultados para ambos os testes em 1,5min. Além disso, economiza os custos de compra, manutenção, consumíveis e espaço de armazenamento para um analisador de VHS separado. Comparado com o método de Westergren tradicional, este método tem um melhor desempenho em rastreabilidade de qualidade, repetibilidade, velocidade, segurança e nível de automação.

Desempenho CD 80t/h CDR 45t/h CD+ESR 40t/h, único equipamento do mercado capaz de realizar ao mesmo tempo leitura do Hemograma, com diferencial em 5 partes, Reticulócito e VHS. PLT-H Óptico garante resultados de PLT confiáveis, mesmo com interferentes.

Analizador acima de suas expectativas



- A tecnologia fluorescente SF cubo permite contagem e diferenciação confiável de amostras anormais;
- Diferenciação de células mais refinadas e confiáveis;
- Medidas mais confiáveis para amostras de baixo valor;
- Mensagens de alarme mais compreensivas para anormalidades;
- Carregamento automático e contínuo;
- 5 posições x 6 prateleiras;
- Capacidade de armazenamento de dados;
- Informa resultados CBC + ESR juntos dentro de 1.5 min;
- Suporta amostras STAT e amostras de sangue capilar;
- Até 150.000 resultados, incluindo informações numéricas e gráficas.

mindray

healthcare within reach

BC-6000 Analisador de Hematologia

Em cada diagrama de dispersão de células brancas, o BC-6000 fornece resultados de basófilos, células vermelhas nucleadas (NRBC) e WBC-N*. Isso significa que o número real de células vermelhas nucleadas pode ser medido em contagens sanguíneas completas de rotina, caso esteja presente na amostra.

Os basófilos são contados neste canal de contagem com resultados de células vermelhas nucleadas (NRBC).

Os resultados de basófilos e células vermelhas nucleadas são gerados no BC-6000 sem custos adicionais de reagentes.

O BC-6000 pode carregar até 50 amostras de uma vez, oferecendo uma produtividade de até 110 testes por hora.

Testes mais rápidos



- Tecnologia de cubo SF único;
- Revelar mais células anormais;
- Resultado de células vermelhas nucleadas em cada contagem sanguínea completa;
- Análise de fluidos corporais incorporada;
- labXpert;
- Repetição e reflexo;
- Tela touchscreen;
- Alto processamento e capacidade;
- Micro volume de amostra para pediatria.

mindray

healthcare within reach

BC-6200 Analisador de Hematologia

Em cada diagrama de dispersão de células brancas, o BC-6200 fornece resultados de basófilos, células vermelhas nucleares e WBC-N*. Isso significa que o número real de células vermelhas nucleares pode ser medido em contagens sanguínea completas de rotina, caso esteja presente na amostra.

Os basófilos são contados neste canal de contagem com resultados de células vermelhas nucleares. Os resultados de basófilos e células vermelhas nucleares são gerados no BC-6200 sem reagentes ou custos adicionais.

Resultados mais precisos de RET e PLT-O



Reexecução e reflexo automático

Caso os resultados da amostra acionem os critérios, o rack de amostra pode retroceder automaticamente para uma verificação de "reexecução" ou "reflexo".

Menos tempo de teste

O BC-6200 pode carregar até 50 amostras por vez e oferecer um rendimento de até 110 testes por hora.

Baixo volume de amostra

BC-6200 requer menos volume de amostra, bem como consumo de reagente. Para um teste CBC+DIFF com resultado NRBC, o BC-6200 requer apenas 80 μ L de sangue total e 35 μ L de sangue capilar.

mindray

healthcare within reach

SC-120

Preparador e corador de laminas

SC-120 é uma unidade standalone e também pode ser integrado com a linha de análise celular da Mindray CAL 8000.

O cassete que carrega as lâminas pode ser facilmente inserido na parte frontal do SC-120 e ser automaticamente transportado para dentro através da esteira. A posição de STAT garante uma preparação rápida do esfregaço sanguíneo. Nessa posição podem ser carregadas micro-amostras, pois requer somente 40µL de sangue, isso é o menor volume requerido pela indústria hematológica. Os usuários podem carregar até 180 lâminas ao mesmo tempo no SC-120 para reduzir o tempo de volta.



Todas as lâminas são secas antes e depois da coloração. Isso otimiza a qualidade da coloração e reduz o risco de contaminação dos usuários.

Ambas as lâminas coradas e secas são carregadas nos cassetes na área de produção onde eles estão prontos para uma revisão ao microscópio.

Automação confiável, alta precisão em esfregaços sanguíneos

CAL 6000

Linha de análise celular

O Mindray CAL 6000 define uma nova geração de linha de análise celular. Ao conectar duas unidades de analisadores de hematologia BC-6000 ou BC-6200 e um sistema de análise de sangue para citologia SC-120, o CAL 6000 oferece uma produtividade de 220 testes e 120 lâminas por hora.

O CAL 6000 vem equipado com três plataformas de carregamento e três plataformas de descarregamento com grande capacidade.

A pista de carregamento bidirecional, com tecnologia patenteada, no primeiro analisador para hematologia permite uma rápida distribuição de amostras, aumentando a eficiência e a produtividade.

Automação de hematologia ao seu alcance

Caso os resultados de amostra ativem os critérios definidos, o carregador automático de cada analisador de hematologia encaminhará a rack de amostra para uma repetição automática ou para preparação e coloração do esfregaço sanguíneo.

As amostras STAT podem ser carregadas antecipadamente, reduzindo o TAT de emergência. Ao utilizar o adaptador patenteado, é permitido usar diversos tipos de tubo.

Com fácil manuseio e software intuitivo, os usuários do SC-120 podem obter automaticamente lâminas finalizadas prontas para análise em microscópio.



mindray

healthcare within reach

CAL 8000 Linha de análise celular

O Mindray CAL 8000 distribui automaticamente as amostras nos equipamentos para execução, repetição e realização das lâminas com base em critérios pré-definidos pelos usuários. A área de descarregamento pode armazenar até 200 tubos de amostra de uma só vez.

A Mindray fornece lâminas originais ou indica fornecedores locais para garantir a qualidade do esfregaço de sangue e o desempenho confiável do SC-120.

O equipamento SC-120 é compatível com diversos protocolos de coloração. Entre os protocolos é possível selecionar a pré-fixação de metanol e a utilização do fluido tampão para garantir alta qualidade da pigmentação.

Todos os reagentes, bem como a unidade pneumática, são armazenados no carrinho abaixo do BC-6800 ou SC-120. Desse modo, os reagentes e a unidade pneumática ficam bem organizados e permitem a fácil substituição dos reagentes.

Uma solução mais compacta



A área de carga pode armazenar até 200 tubos de amostra de uma só vez. A posição STAT fornece uma opção para contagem sanguínea mais rápida. Todas as partes do CAL 8000 podem ser iniciadas apenas com o apertar de um botão.

As racks especiais para tubos utilizam diferentes códigos de barras para diferenciar usos específicos, tais como "QC", "Slide making & staining only" e "RET test only". As racks especiais carregam os tubos para realização dessas funções específicas de forma mais rápida e simples.

Consequentemente, os usuários gastam menos tempo operando o CAL 8000 e podem organizar melhor suas agendas de trabalho.



MC-80

Analísador automatizado de morfologia celular digital

O MC-80 está levando análise de morfologia digital para o próximo nível, entregando imagens mais nítidas que são capazes de capturar anormalidades com mais detalhes. Com algoritmos avançados, o analisador permite identificação aprimorada de células diferentes com alto rendimento, resultando em maior produtividade.

O objetivo de alto desempenho e o sensor avançado de imagem oferecem imagens em ultra resolução que refletem a visão real sob o microscópio.

Simule ajuste manual de foto e restaure precisamente as características patológicas de células, o que  útil para rastreamento precoce de doenças sangneas (como leucemia promielocítica aguda) e doenças infecciosas.

**Mais clareza. Mais inteligência.
Mais produtividade.**



Modo de análise

WBC, RBC+PLT, PLT-Pro, Lâmina Digital

Diferentes combinações de modo de análise podem ser acionadas de acordo com os resultados do analisador de hematologia.

Produtividade

Sangue periférico: até 60 Lâminas/hora (100WBC+RBC+PLT)

* Os valores fornecidos são aproximados devido à concentração de leucócitos, número de não leucócitos e qualidade do esfregaço.

Método de imersão em leo

Cotejamento automático de leo

Capacidade de armazenamento de lâminas

Até 60 lâminas concluídas ao mesmo tempo

Controle de qualidade

Teste de precisão da localização de células para a verificação do hardware e qualidade do corante

Comunicação

LIS bidirecional

Ethernet 10/100/1000 Mbps

Ortho

Clinical Diagnostics

- VITROS 250
- VITROS 4600
- VITROS XT 3400
- VITROS XT7600
- VITROS 3600
- VITROS 5600
- VITROS ECI/ECIQ
- ORTHO OPTIX READER
- ORTHO VISION
- ORTHO VISION MAX
- ORTHO WORKSTATION

Ortho

Clinical Diagnostics

VITROS 250

Bioquímica

Facilidade de utilização que otimiza o uso de mão de obra:

A operação do Sistema VITROS® 350 está baseada em procedimentos simples, cujo treinamento não depende de elevados níveis de proficiência do operador, permitindo sua operação durante 24 horas, e por praticamente todos os integrantes da equipe do laboratório. Em algumas situações o sistema permite a realização de testes mesmo sem a presença constante de um operador.

Proporciona baixo custo por resultados reportados, e alta eficiência no uso de reagentes, sem custos ocultos como manutenção, preparação, diluição e interferência associados aos sistemas tradicionais com funcionamento à base de água.

Projetado para ser eficiente, confiável e de fácil operação



- Operação, manutenção e treinamento simplificados;
- Integridade no manuseio de amostras:
- Capacidades exclusivas de processamento das amostras, incluindo ponteiras plásticas descartáveis, e detecção de bolhas e coágulos. Sempre visando garantir a total confiança nos resultados obtidos;
- Níveis de serviço melhorados;
- Mais de 40 testes químicos disponíveis a bordo, com um menu amplo e acessível que fornece resultados rápidos para testes STAT ou de rotina, além de painéis específicos para determinadas condições clínicas;

Ortho

Clinical Diagnostics

VITROS 4600

Bioquímica

Desenhado para ajudá-lo a ter confiança e efetividade na entrega de resultados bioquímicos para médicos e pacientes.

DIMENSÃO DO SISTEMA

- + Lagura: 2,34m/92,2 polegadas
- + Profundidade: 0,84m/33,4 polegadas
- + Lagura: 1,33m/52,5 polegadas
- + Peso: 640kg/1400 pounds

METODOLOGIAS

- + Colorimétrico/enzimático
- + Potenciométrico (ISE direto)
- + Imunoenzimático
- + Turbidimetria

Transforma testes de química clínica.
Desenhado para ajudá-lo a ter confiança



- Sem preparação, reconstituição ou misturas necessárias
- Estabilidade dentro do equipamento de até 35 dias
- Vencimento de até 18 meses da data de fabricação**
- Capacidade dentro do equipamento: > até 8.940 testes
- 125 posições de reagentes: 89 cartuchos (18, 50 ou 60 testes/ cartucho); 36 pacotes de MicroTip (50 ou 100 testes/pacote)

INICIALIZAÇÃO DO SISTEMA

- Equipamento pronto para uso 24 hs
- Sem primes manuais, expurgos, lavagens ou tubos

TIPOS DE AMOSTRAS

- Soro, plasma, urina, líquido, sangue total

VOLUME DE AMOSTRAS

- Por teste: 2 a 17 μ L
- Volume Morto: mínimo 35 μ L

Ortho

Clinical Diagnostics

VITROS XT 3400

Bioquímica

Desenvolvido com um novo reflectômetro digital, possui maior desempenho e produtividade em um mesmo espaço por utilizar tecnologia MicroSlide e XT MicroSlide

DIMENSÕES DO SISTEMA:

- + Largura: 1,47 m/58,0 polegadas
- + Profundidade: 0,87 m/34,2 polegadas
- + Altura: 1,33 m/52,6 polegadas
- + Peso: 523 kg/1.150 libras

MÉTODO DE MEDIÇÃO

- + Colorimétrico/Cinético
- + Potenciométrico (ISE diretos)
- + Taxa Imunométrico



A próxima geração em soluções de química clínica

REAGENTES

- Sem necessidade de preparação, mistura ou reconstituição dos reagentes
- Estabilidade dentro do equipamento de até 35 dias
- Vencimento de até 18 meses da data de manufatura**
- Capacidade de testes a bordo do sistema: > Até 5.340 testes (até 10.680 com XT MicroSlides)

97 posições de reagente/diluyente: 89 Cartuchos de MicroSlides (18, 50, 60, 100, ou 120 testes/cartucho); 8 Posições de frasco/copos

INÍCIO DO SISTEMA

- Modo pronto para uso 24 hs
- Sem primes manuais, expurgos ou lavagens
- Sem calibrações diárias ou verificações de calibração

TEMPO PARA RESULTADO ÚNICO

- Potenciométrico: ~2,5 minutos
- Colorimétrico: ~6 minutos
- Taxa Imunométrico: ~9 minutos

Ortho

Clinical Diagnostics

VITROS XT 7600

Bioquímica

Desenvolvido com um novo reflectômetro digital, possui maior desempenho e produtividade em um mesmo espaço por utilizar tecnologia MicroSlide e XT MicroSlide

DIMENSÕES DO SISTEMA

- + Largura: 2,79 m/110 polegadas
- + Profundidade: 0,89 m/34,9 polegadas
- + Altura: 1,73 m/68 polegadas
- + Peso: 1.070,5 kg/2 360 libras

MÉTODO DE MEDIÇÃO:

- + Colorimétrico/Cinético
- + Potenciométrico (ISE diretos)
- + Imunométrico
- + Turbidimetria
- + Quimioluminescência amplificada

O futuro do laboratório começa aqui



REAGENTES

- Sem necessidade de preparação, mistura ou reconstituição para embalagens integradas de reagentes, reagente de sinal, reagente de lavagem universal, fluido de referência de eletrólitos (ERF) ou fluido de imunolavagem (IWF)
- Estabilidade a bordo até 84 dias
- Prazo de validade até 18 meses a contar da data de fabricação
- Capacidade de testes a bordo do sistema: > Até 11.440 testes (até 16.780 testes com XT MicroSlides) 150 posições de reagente: 89 cartuchos de MicroSlides (18, 50, 60, 100 ou 120 testes/ cartucho); 31 embalagens de MicroWell (50 ou 100 testes/embalagem); 30 embalagens de MicroTip (50, 75 ou 100 testes/embalagem)

INICIALIZAÇÃO DO SISTEMA

- Equipamento pronto para uso 24hs;
- Sem primes manuais, expurgos, lavagens ou tubos;

TEMPO PARA A OBTENÇÃO DE UM RESULTADO

- Potenciométrico: ~2,5 minutos;
- Colorimétrico: ~6 minutos;
- Imunométrico: ~8 minutos;
- MicroTip: ~8-16 minutos;
- MicroWell: ~16-73 minutos;
- Disponível a transmissão de resultados para o LIS em tempo real.

TIPOS DE AMOSTRAS

- Soro, plasma, urina, líquido, sangue total⁴, líquido amniótico⁵.

VOLUME DE AMOSTRA

- Por ensaio: 2-80 µL;
- Volume morto: mínimo de 35 µL.

Ortho

Clinical Diagnostics

VITROS 3600

Imunologia – hormônio

Resultados de grande valor à médicos e pacientes que dependem de você.

DIMENSÃO DO SISTEMA

- + Largura: 2,12 m/83,5 polegadas
- + Profundidade: 0,89 m/34,9 polegadas
- + Altura: 1,73 m/68 polegadas
- + Peso: 789 kg/1740 libras

REAGENTES

- + Sem preparação, reconstituição ou misturas necessárias
- + Estabilidade dentro do equipamento de até 84 dias
- + Vencimento de até 12 meses da data de manufatura
- + Equipamento comporta até 3.100 testes concomitantes, sendo: > 31 posições de reagentes > 100 testes por kit*

Rápido, preciso, exato e eficiente
Desenhado para ajudá-lo a entregar



- Modo pronto para uso 24 hs
- Sem primes manuais, expurgos, lavagens ou tubos

TEMPO PARA O PRIMEIRO RESULTADO

- MicroWell: ~ 16-73 minutos
- Os dados de resultados podem estar disponíveis em tempo real no LIS

TIPOS DE AMOSTRAS

- Soro, plasma, urina, sangue total** e fluido amniótico

VOLUME DE AMOSTRAS

- Por teste: 10 a 80 μ L
- Volume Morto: mínimo 35 μ L

Ortho

Clinical Diagnostics

VITROS 5600

Integração

Projetado para ajudar a consolidar testes críticos de forma eficiente, oferecendo qualidade e resultados rápidos para os médicos e pacientes que dependem de você.

DIMENSÕES DO SISTEMA

- + Largura: 2,79 m/110 polegadas
- + Profundidade: 0,89 m/34,9 polegadas
- + Altura: 1,73 m/68 polegadas
- + Peso: 1.070,5 kg/2360 libras

METODOLOGIAS

- + Colorimétrico / enzimático
- + Potenciométrico (ISE direto)
- + Imunométrico
- + Turbidimetria
- + Quimioluminescência amplificada

Tornando seu laboratório ainda melhor



- Equipamento pronto para uso 24hs
- Sem primes manuais, expurgos, lavagens ou tubos

TEMPO PARA O PRIMEIRO RESULTADO

- Potenciométrico: ~ 2.5 minutos
- Colorimétrico: ~ 6 minutos
- Imunométrico: ~ 8 minutos
- MicroTip: ~ 8-16 minutos
- MicroWell: ~ 16-73 minutos
- Tempo real de dados de resultados pode estar disponível em LIS

TIPO DE AMOSTRAS

- Soro, plasma, urina, líquido, sangue total***, fluido amniótico
- Velocidade real pode variar dependendo do mix de testes e fluxo de amostras

Rendimento

- + Máximo teórico de até 945 testes por hora
- + Velocidade real pode variar dependendo da mistura de testes e fluxo de amostras

Ortho

Clinical Diagnostics

VITROS Eci/ECiq

Imunologia - hormônio

Projetado para ajudá-lo a garantir tranquilidade e qualidade nos resultados. Entregando resultados que fazem a diferença.

DIMENSÃO DO SISTEMA

- + Largura: 1,11 m/43,7 polegadas
- + Profundidade: 0,73 m/28,7 polegadas
- + Altura: 1,30 m/51,1 polegadas
- + Peso: 366 kg/807 libras

METODOLOGIAS

- + Quimioluminescência amplificada utilizando a tecnologia de MicroWell

INICIALIZAÇÃO DO SISTEMA

- + Modo pronto para uso 24 hs
- + Sem primes manuais, expurgos, lavagens ou tubos
- + Sem calibrações diárias ou verificações de calibração

Sistema versátil que assegura tranquilidade.



RECIPIENTES DE AMOSTRAS

- Bandeja universal acomoda:
Tubos de coletas 5mL, 7mL, 10mL
Microcoletores de 1,5mL
Copos VITROS® para microamostra e copos de 0,5mL e 2,0mL

ENERGIA

- Tensão de alimentação: 220V; tomada 20A dedicada;
- Linha de frequência: 60 Hz

AMBIENTE

- Temperatura de operação: (15°- 30°C)/(59°- 86°F)
- Umidade relativa do ar ambiente: 15%-75%
- Altitude: até 2.439 m / 8.000 pés
- Tubulação: Eco-amigável; Sem água ou drenagem necessária; Gestão de resíduos líquidos interna independente; Sem necessidade de encanamento externo

PRODUTIVIDADE

- Até 90 testes/hora a depender do mix de testes a serem realizados

CALIBRAÇÃO

- A cada troca de lote
- Até 28 dias

Ortho

Clinical Diagnostics

ORTHO Optix Reader Imuno-Hematologia

No coração de nosso portfólio semiautomático está o ORTHO Optix™ Reader, um leitor de cartão avançado projetado para automatizar a classificação da reação e elevar o desempenho do seu laboratório ao mais alto nível

+ Garante a precisão do resultado: Comprovado para produzir concordância de 99,91% - os mesmos resultados consistentes e de alta qualidade do nosso premiado Analisador Automatizado ORTHO VISION®, para que você possa confiar que seus resultados serão sempre precisos.

+ Elimina as suposições: A câmera de alta resolução captura imagens de alta resolução de cada lado da coluna de reação para determinar o resultado, eliminando a subjetividade e as discrepâncias associadas à leitura dos resultados pelo pessoal. Deixe a câmera de alta resolução ORTHO Optix™ focar no resultado e deixe sua equipe cuidar de outras tarefas críticas.

Obtenha os resultados de alta qualidade de uma solução automatizada



Centro Vitros Slide:

- Altura: 240 mm (9.45 pol.);
- Largura: 215 mm (8.46 pol.);
- Profundidade: 435 mm (17.13 pol.);
- PESO: + 5.4 kg (11.9 lbs);
- ENERGIA: + 100 - 240 V~, 50/60 Hz;
- Uma fase (entrada com sensor de voltagem/corrente, não requer seleção manual);
- Consumo de energia: 150 VA.

Ortho

Clinical Diagnostics

ORTHO VISION

Imuno-Hematologia

Automatiza testes de imunohematologia de sangue humano in vitro utilizando a tecnologia Cassettes ORTHO BioVue®

ANALISADOR ORTHO VISION®

+ Automatiza as funções de processamento de teste, incluindo pipetagem líquida, manuseio de reagentes, incubação, centrifugação, classificação de reação e interpretação e requisitos de gerenciamento de dados usando Cassettes ORTHO BioVue® e processamento de imagem digital.

+ Instrumento autônomo ou com interface com o Sistema de Informação Laboratorial (LIS).



**Especialmente desenvolvido para seu laboratório.
Porque todo teste é o mais importante.**

- Largura: 107,4 cm (42,3 pol.);
- Profundidade: 77 cm (30,31 pol.);
- Altura: 88.9 cm (35 pol.);
- Altura com a porta de manutenção aberta: 137 cm (54 pol.) Dimensões da Mesa ORTHO VISION® (altamente recomendado);
- Mesa sem prateleiras: 121,9 cm (48 pol.) x 76,2 cm (30 pol.) x 76,2 cm (30 pol.);
- Mesa com prateleira frontal: 121,9 cm (48 pol.) x 106,7 cm (42 pol.) x 76,2 cm (30 pol.);
- Ocupa 61 cm (24 pol) do lado esquerdo frontal da mesa;
- Mesa com prateleira lateral: 152,4 cm (60 pol.) x 76,2 cm (30 pol.) x 76,2 cm (30 pol.). Ocupa 61 cm (24 pol.) do lado esquerdo lateral da mesaA.

Ortho

Clinical Diagnostics

ORTHO VISION MAX

Imuno-Hematologia

Automatiza testes de imunohematologia de sangue humano in vitro utilizando a tecnologia Cassettes ORTHO BioVue®

ANALISADOR ORTHO VISION® MAX:

+ Automatiza as funções de processamento de teste, incluindo pipetagem líquida, manuseio de reagentes, incubação, centrifugação, classificação de reação e interpretação e requisitos de gerenciamento de dados usando Cassettes ORTHO BioVue® e processamento de imagem digital.

+ Instrumento autônomo ou com interface com o Sistema de Informação Laboratorial (LIS).



**Especialmente desenvolvido para seu laboratório.
Porque todo teste é o mais importante.**

- Largura: 169 cm (66.5 pol.);
- Profundidade: 77 cm (30.3 pol.);
- Altura: 93,9 cm (37 pol.);
- Altura com a porta de manutenção aberta: 133,8 cm (52.7 pol.) Dimensões da Mesa ORTHO VISION® Max (altamente recomendado);
- Mesa sem prateleiras: 182,8 cm (72 pol.) x 76,2 cm (30 pol.) x 76,2 cm (30 pol.);
- Mesa com prateleira frontal: 182,8 cm (72 pol.) x 106,7 cm (42 pol.) x 76,2 cm (30 pol.) Ocupa 61 cm (24 pol.) do lado esquerdo frontal da mesa;
- Mesa com prateleira lateral: 243,8 cm (96 pol.) x 76,2 cm (30 pol.) x 76,2 cm (30 pol.) Ocupa 61 cm (24 pol.) do lado.

Ortho

Clinical Diagnostics

ORTHO Workstation

Imuno-Hematologia

Sistema compacto, integrado 2 em 1 que fornece testes rápidos e precisos para laboratórios e bancos de sangue

PRECISÃO E ACURÁCIA

+ Cassetes BioVue® provou ser confiável > Claro, estável, pontos finais bem definidos > Interpretação objetiva dos resultados > Capacidade de utilização reduzida de volume da amostra > Portifólio completo de ensaios

+ Tempo de centrifugação de cinco minutos
CONVENIENTE, COMPACTO PATENTEADO** 2 EM 1 ORTHO™ WORKSTATION

+ Sistema integrado de BioVue cassetes CAT, centrífuga e incubadora

+ Peso leve - pouco menos de 11 kg

+ Pequenas dimensões para laboratórios com restrição de espaço

+ Laboratórios podem padronizar em uma tecnologia

A precisão que o paciente merece.



- Altura: 220 mm (8,66 pol.);
- Largura: 575 mm (22,64 pol.);
- Profundidade: 325 mm (12,8 pol.);
- Peso: 10,89 kg (24 libras);

- 100-240V~, 50/60 Hz, monofásico (detecção automática da tensão/corrente de entrada, não necessita de seleção manual);
- Fase 1: 1:793 rpm +/- 10 rpm;
- Fase 2: 2:1509 rpm +/- 10 rpm;

INDICADOR DE VELOCIDADE

- 4 dígitos;

INDICADOR DE TEMPO

- 4 dígitos;

sebia

- ▣ ALEGRIA 2
- ▣ CAPILLARYS 3 OCTA
- ▣ CAPILLARYS 2 FLEX PIERCING
- ▣ HYDRASYS
- ▣ MINICAP - FLEX PIERCING



Alegria 2

Autoimunidade

A ORGENTEC oferece o mais amplo painel autoimune do mercado, combinado com doenças infecciosas especializadas, marcadores de inflamação de fezes e ensaios de metabolismo ósseo. – O instrumento Alegria 2 totalmente automatizado é a chave para esta ampla gama de kits de teste.

O Alegria 2 fornece uma solução de amostra para resultado utilizando o portfólio exclusivo e abrangente Alegria Monotest da ORGENTEC com mais de 100 parâmetros.

A linha completa de produtos dos ensaios Alegria está planejada para estar disponível no novo instrumento Alegria 2 até o final de 2022.

A flexibilidade para executar qualquer teste do amplo portfólio ORGENTEC a qualquer momento caracteriza o sistema Alegria. Perfis de biomarcadores personalizados podem ser analisados para pacientes individuais com base nos requisitos do médico solicitante – para um atendimento ideal ao paciente.

Qualquer ensaio, a qualquer hora!



Principais vantagens:

- Instrumento analítico totalmente automatizado com design walk away
- Acesso aleatório de tubos primários, amostras STAT e ensaios Alegria®
- Opção de carregamento contínuo com alto rendimento de até 240 testes em ~8 horas
- Testes personalizados, com base nas necessidades do paciente: acesso ao portfólio completo de ensaios Alegria® planejado para o final de 2022
- Uma tira de teste para uma amostra de paciente, cada resultado é validado por seu próprio calibrador e controle integrados



CAPILLARYS 3 OCTA

Eletroforese

O CAPILLARYS 3 OCTA é o sistema automatizado de eletroforese capilar mais recente da Sebia.

O CAPILLARYS 3 OCTA herda o grande legado do CAPILLARYS 2 FLEX-PIERCING, com inúmeras melhorias e a mesma tecnologia usada no CAPILLARYS 3 TERA.

O CAPILLARYS 3 OCTA oferece um vasto menu de análises para mieloma, diabetes, hemoglobinopatias e abuso crônico de álcool.

O CAPILLARYS 3 OCTA compartilha do mesmo reagente e dos mesmos consumíveis que outros instrumentos CAPILLARYS 3, permitindo ao laboratório adotar as plataformas mais relevantes, combinando as configurações do CAPILLARYS 3 OCTA, TERA, TERA TLA e TERA MC de modo a satisfazer de forma customizada as necessidades do seu laboratório. A flexibilidade das soluções Sebia permite ao laboratório ampliar sua rotina tanto em escala quanto em diversidade de testes.

Fácil de usar, rápido e com tempo operacional reduzido.



Plataforma flexível: O CAPILLARYS 3 pode executar até 7 técnicas diferentes, possibilitando a troca automatizada de técnica por meio de uma rack específica para este fim. Dessa forma, o usuário pode carregar até 120 amostras para diferentes testes de uma só vez.

Solução escalável: Por compartilharem da mesma plataforma técnica e da mesma linha de reagentes, diferentes plataformas CAPILLARYS 3 podem ser combinadas pelos laboratórios visando à satisfação de suas necessidades específicas de capacidade de produção, além de contarem com um vasto menu de eletroforese capilar automatizada à disposição.

Gerenciamento inteligente de reagentes: 4 espaços abertos para os principais reagentes, compartimento com temperatura controlada para reagente secundário (antissoros), identificação automatizada de reagente e troca de tampão sem a interrupção do teste.

Software de comando avançado: Acompanhando todos os instrumentos Sebia, o software PHORESIS permite ao laboratório gerenciar os resultados obtidos por meio de uma solução altamente flexível.

Informações sobre o instrumento

- Racks de amostra com 8 posições, identificação por RFID
- Amostragem direta a partir de tubos primários
- Homogeneização e perfuração de tampa automáticas para amostras de sangue total
- Gerenciamento de resíduos flexível (interno ou "descarte direto em esgoto")
- CAPILLARYS 3 OCTA - Ref.: 1245



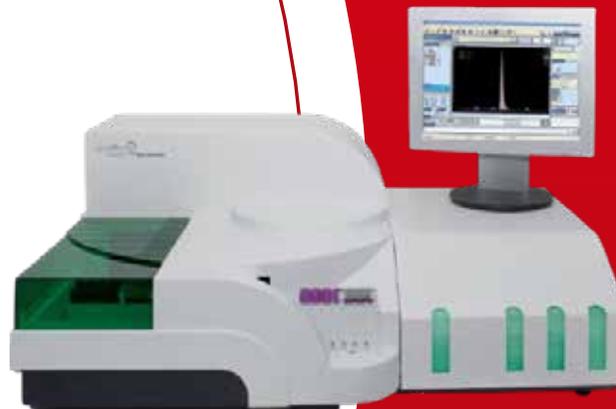
CAPILLARYS 2 FLEX PIERCING

Eletroforese

É um instrumento que utiliza eletroforese capilar desenvolvido para ser versátil, ao mesmo tempo em que proporciona uma separação de proteínas clara e precisa com alto rendimento.

Este instrumento multiparâmetros oferece um menu completo sobre soro, urina e sangue total para testes de Proteína, Imunotipagem, HbA1c, Hemoglobina e CDT (Carbohydrate Deficient Transferrin).

O CAPILLARYS 2 FLEX PIERCING está equipado com uma "Tecnologia Cap Piercing" para a análise de sangue total, maximizando ao mesmo tempo o fluxo de trabalho do laboratório. O "sistema de mistura por inversão" proporciona uma maior homogeneidade da amostra, resultando numa maior precisão e precisão dos resultados.



· Carregamento contínuo de amostras

Capacidade do tubo:

- Proteínas: 104 amostras;
- HbA1c ou Hb: 88 amostras;
- CDT: 91 amostras;
- Taxa de transferência;
- Proteínas: 80 testes/h;
- HbA1c ou Hb: 38 testes/h;
- CDT: 38 testes/h;

Tipos de amostras

- Soro;
- Urina;
- Sangue total (tubos tampados), sangue venoso, amostras de sangue capilar Sangue do cordão umbilical.

Referência em eletroforese capilar de rotina

sebia

HYDRASYS Eletroforese

Sistema Multiparamétrico para Eletroforese em Gel de Agarose.

O sistema Hydrasys 2 foi desenvolvido para automatizar os testes de eletroforese em gel de agarose. É um sistema compacto que pode ser adaptado nas menores e nas maiores rotinas de laboratório, podendo ser acomodado em pequenos espaços físicos.

Neste sistema o operador pode realizar qualquer eletroforese da série Hydragel, como: Proteínas, Proteinúria, IF, Lipoproteínas, Hemoglobinas, LDH/HDL Colesterol, Isoenzimas, etc. Na opção "Focusing", o sistema é equipado com um módulo de alta-voltagem para executar os testes de Isofocalização, como: Líquor e Alfa1 anti-tripsina. Este sistema é equipado com três módulos: Migração, coloração e leitura do gel, controlados automaticamente sem intervenção do operador.

Trata-se de um sistema de fácil operação controlado por tela de comando em LCD touch-screen, colorido e de fácil leitura.

É muito mais que um novo instrumento

MENU DE TESTE

Electroforese de Soro e Proteína de Urina (SPE/UPE);
Imunofixação de soro e urina (IFE, Bence Jones);
HYDRASHIFT daratumumab/isatuximab
CSF e Alpha-1 Anti-tripsina por Isofocusing;
von Willebrand Multimers;
Iso-Enzymes, B2 transferrina, colesterol LDL/HDL, lipoproteínas;
Electroforese de Hemoglobina;
APO E por isofocalização apenas para uso em investigação;
Tipos de amostras: Soro, urina, LCR de plasma, sangue total;



DESEMPENHO

De 1 a 54 amostras por gel;
Até 3 géis em simultâneo (migração, coloração e leitura);
Leitura digitalizada otimizada (quantificação precisa de todas as fracções).

sebia

MINICAP - Flex Piercing Eletroforese

O instrumento MINICAP PIERCING oferece flexibilidade para laboratórios de pequeno e médio porte. O instrumento totalmente automático atende às necessidades do laboratório, ao mesmo tempo em que fornece separações claras e precisas, usando uma tecnologia de eletroforese. Este instrumento multiparâmetros oferece um menu abrangente sobre soro e sangue total para testes de Proteína, Imunotipagem, HbA1c, Hemoglobina e CDT (Carbohydrate Deficient Transferrin).

Para a análise, os tubos de sangue elaborados são adaptados para garantir a amostra de sangue, os amostras de sangue. O instrumento proporciona uma automatização completa que reduz os requisitos gerais de trabalho.

A solução automatizada de eletroforese capilar para laboratórios de pequeno e médio porte.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Autonomia;
- Carregamento contínuo de amostra do tubo;
- Proteínas: 28 amostras;
- HbA1c, Hb ou CDT: 26 amostras;
- Taxa de transferência Proteínas: 20 teste/h;
- HbA1c ou Hb: 7 Teste/h;
- CDT: 10 Teste/h.

Tipos de amostras:

- Soro;
 - Urina;
 - Sangue total (tubos com tampa).
-
- Identificação Positiva e Rastreabilidade de Reagentes;
 - Carrossel e tubos com código de barras;
 - Leitor de código de integrado de alta resolução;
 - Identificação positiva da amostra;
 - Rastreabilidade total desde o tubo primário até o resultado final;
 - Reagentes e controles com código de barras.



Fale conosco

☎ (61) 3047-2222

✉ diaglab@diaglabdf.com.br

📍 ADE Conjunto 28 Lts 25 e 26 Águas Claras | Brasília - DF

🌐 www.diaglabdf.com.br    