

Lauro de Freitas, 29 de outubro de 2024.

HOSPITAL MATERNO INFANTIL FRANCISCO DE ASSIS

Rua Coronel Guárdia, 100 – Centro – Cachoeiro de Itapemirim

Referência :

COTAÇÃO DE PREÇOS HIFA 003/2024 - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIOS

ANEXO 1 – PROPOSTA DE PREÇOS

LOTE 01				
Item	Quantidade	Produto	Valor unitário	Valor Total
01	02	ANALISADOR de gases sanguíneos - Wondfo	R\$ 275.650,00	R\$ 551.300,00

Registro ANVISA 80537410113

Descrição do produto

O analisador de gases sanguíneos Wondfo (BGA-102) é utilizado com o seu cartucho de análise de gases sanguíneos (eletroquímica), medindo o equilíbrio do pH do paciente, a pressão parcial de dióxido de carbono (pCO₂), a pressão parcial de oxigênio (pO₂), o íon sódio (Na⁺), o íon potássio (K⁺), o íon cálcio (Ca²⁺), o íon cloreto (Cl⁻), o hematócrito (Hct), o ácido láctico (Lac)* e a glicose (Glu)*. O analisador de gases sanguíneos só deve ser utilizado por profissionais de saúde. Para utilização em diagnóstico in vitro. Benefícios Pequeno e flexível - Pequeno em tamanho ; - Uso flexível em uma variedade de áreas, incluindo laboratório, ER, UTI, sala de cirurgia, etc. Seguro e económico - Sem botijas de gás, a sua utilização é mais segura. - Não é necessário substituir os eléctrodos, o que permite controlar eficazmente os custos. Prático Com apenas uma embalagem de reagente, mais fácil de substituir e disponível para utilização imediatamente após a substituição. Alto desempenho Boa correlação com o método de referência: R² > 0.95. Especificação Descrição do produto Tecnologias - Impressora térmica incorporada 3. ecrã tátil LED de 5" Ligação LIS/HIS Normas - Marca CE Aplicação - UCI, Urgências, Bloco Operatório, Departamento de Pneumologia, Ambulância



LOTE 02				
Item	Quantidade	Produto	Valor unitário	Valor Total
01	01	ANALISADOR BIOQUÍMICO AUTOMÁTICO DT 800	R\$ 717.000,00	R\$ 717.000,00

Descrição do Produto:**Funções do sistema:**

Rendimento: 600 testes fotométricos por hora, até 800 testes por hora com ISE

Princípios de medição: Fotometria de Absorbância, Turbidimetria

Testes onboard: até 77 testes fotométricos + 3 ISEs + 3 índices séricos

Metodologia: Ponto final, Tempo fixo, Cinético, ISE

Manuseamento da amostra:

SDM: 120 amostras por 12 racks, carregamento contínuo de amostras, STAT em prioridade

Volume da amostra: 1,5~45µL, intervalo de 0,1µL

Amostra de HbA1c: Sangue total para o teste HbA1c

Agulha de amostra: Detecção do nível de líquido, detecção de coágulos e proteção contra colisões

Manuseamento de reagentes:

Rotor de reagentes: 80 posições com sistema de resfriamento (2~8°C)

Volume do reagente: 10~200µL, intervalo de 0,5µL

Agulha de reagente: detecção de nível de líquido, detecção de bolhas e proteção contra colisão

Leitor de Código de Barra Interno: Usado para programação de amostras e reagentes compatível com diversos sistemas de códigos de barras, incluindo Codabar, ITF (dois de cinco intercalados), code 128, code 39, UPC/EAN, code 93.

Comunicação Bidirecional com LIS.

Sistema de reação:

Volume de reação: 70~300µL

Temperatura de reação: 37°C com variação de 0.1°C

Cubetas de reação: 124 cubetas reutilizáveis com lavagem automática de 8 etapas

**Sistema óptico:**

Fonte de luz: Lâmpada de tungstênio-halogênio

Fotômetro: Fotômetro de grade

Comprimento de onda: 16 comprimentos de onda (340nm, 380nm, 412nm, 450nm, 480nm, 505nm, 546nm, 570nm, 605nm, 630nm, 660nm, 700nm, 740nm, 770nm, 800nm, 850nm)

Faixa de absorbância: 0~3.5Abs (conversão de 10mm)

Controle e Calibração:

Modo de calibração: Linear (um ponto, dois pontos e multiponto), Logit-Log 4P, Logit-Log 5P, Spline, Exponencial, Polinomial, Parábola

Regras de controle: Regras de Westgard, Twin plot

Unidade de Operação:

Sistema operacional: Touchscreen (opcional), Windows 10 (64 bits)

Interface: RS-232, porta de rede, porta USB/paralela

Condições de Funcionamento:

Requisito de energia: 200~240V, 50/60Hz, 1700VA ou 110/115V, 60Hz, 1700VA

Temperatura: 15~30°C

Umidade: 35~85%

Dimensão: 1380mm (comprimento) * 860mm (largura) * 1200mm (altura)

Peso: 350kg

LOTE 03				
Item	Quantidade	Produto	Valor unitário	Valor Total
01	01	ANALISADOR HEMATOLOGICO AUTOMATICO BF 6800	R\$ 396.500,00	R\$ 396.500,00

Registro ANVISA - 80345000264

Descrição do produto:

Sangue total, sangue microperfeito, sangue pré-diluído > CBC+DIFF+CRP, CBC+DIFF, CRP, CBC, CBC+CRP > Posição dos reagentes incorporados e ecrã táctil de 10,4 polegadas trazem as muitas vantagens para o laboratório de menor volume > 360° rodar o tubo automaticamente para evitar erros de leitura de códigos de barras > Reagente CRP armazenado a bordo em 2-8 °C, mesmo após o encerramento do equipamento > Extensão multi-função USB para ligar impressora, scanner, rato, exportação de dados, etc > LIS bidireccional, melhorar a eficiência do trabalho e a cómoda transferência de dados - Informação Clínica Abrangente Única - 2 histogramas de dispersão, 2 histogramas - FR-CRP com linearidade de 0,2-320mg/L - Excelente desempenho - Modo CRP individual



- O reagente CRP é armazenado a bordo a uma temperatura constante de 2-8 C, mesmo após o encerramento do equipamento, a fim de garantir a estabilidade do mesmo - Design de fácil utilização - Desenho compacto - Ecrã táctil de alta resolução de 10,4 polegadas - Interface operacional multilingue - Grande capacidade de armazenamento até 200.000 amostras - Tubo fechado para amostras STAT - Rodar o tubo automaticamente, evitar erro de leitura do código de barras - Os reagentes poderiam ser armazenados no instrumento para poupar espaço - Opção Flexível - Carregador automático e módulo CRP são opcionais

Modo de funcionamento: automático

Configuração: de bancada, compacto

Número de parâmetros: 27 parâmetros

Contagem diferencial de leucócitos: com diferencial de 5 partes

Capacidade: 60 amostras



Outras características: com touch screen, com analisador de PCR, com carregador automático de amostras

Velocidade de processamento: 60 p/h

Volume da amostra: 0,03 ml (0,00101 US fl oz)

Peso: 43 kg, 51 kg (94,8 lb, 112,4 lb)

Comprimento: 520 mm, 681 mm (20,5 in, 26,8 in)

Largura: 380 mm, 556 mm (15 in, 21,9 in)

Altura: 532 mm (20,9 in)

LOTE 04				
Item	Quantidade	Produto	Valor unitário	Valor Total
01	01	Scanner de lâmina Panoramic 250 Flash	R\$ 315.000,00	R\$ 315.000,00

Registro ANVISA: sem registro

Descrição do produto

Os scanners digitais da série PANNORAMIC 250 Flash têm sido a solução ideal para a patologia digital desde a sua introdução em 2011. Graças à sua premiada tecnologia de digitalização Flash, o PANNORAMIC 250 oferece uma solução de digitalização versátil, de alta qualidade e de alta velocidade para tarefas de digitalização de grande volume. a 3DHISTECH está continuamente a desenvolver e a melhorar o desempenho dos seus produtos PANNORAMIC para continuar a ser o scanner de lâminas inteiras mais rápido disponível no mercado. Características principais Digitalização rápida e elevado rendimento A tecnologia de digitalização Flash III oferece uma digitalização rápida (35 segundos/lâmina) e um elevado rendimento (60 lâminas/hora) (digitalização de campo claro, ampliação ótica de 41x, área de 15 mm x 15 mm, 15 FOVs Distância de focagem, compressão JPG, formato de ficheiro MRXS). A fim de cumprir as especificações de concursos frequentemente utilizadas, a capacidade de carregamento de diapositivos foi aumentada para 300. Isto reduzirá os tempos de inatividade e aumentará ainda



VIPLAB Comércio e Rep. de Prod. Lab. e Hospitalares Ltda
 Rua José Ernesto dos Santos, Ed. AA Center, 208 – Lj 03 e 04 – Centro – CEP: 42700-000
 Lauro de Freitas – Bahia – Tel: (71) 3283.5000 – Fax; (71) 3283.5002
 CNPJ: 07.114.888/0001-32 – INSC. EST.: 65.115.013



mais o rendimento das lâminas nos laboratórios de rotina e de investigação Carregamento contínuo O carregamento contínuo com disposição vertical das lâminas garante um acesso fácil às lâminas nos depósitos de suporte de lâminas descarregados. Além disso, uma cobertura garante que não há luz ambiente sobre as lâminas. O carregador de lâminas reformulado permite lâminas de 0,9 mm a 1,2 mm de espessura. Não é necessário interromper o processo de digitalização em caso de mudança e descarga do carregador, basta continuar a carregar e descarregar os diapositivos no sistema à medida que vão chegando! Tecnologia de digitalização flash A fonte de luz oferece uma estabilidade temporal muito elevada ao longo da vida útil com tempos de comutação inferiores a milissegundos.

Sem mais para o momento, colocamo-nos a disposição.

Atenciosamente,

Ricardo Rodrigues
Diretor Comercial