

MQ-3000 (HPLC)

Analizador de Hemoglobina Glicada

Preciso | Compacto | Funcional



kal:lab

Produtividade e Eficiência

MODOS NORMAL E TALASSEMIA

- Variantes comuns são detectáveis em ambos os modos;
- Resultados precisos são relatados com a calibração de HbA1c, HbF e HbA2.

INTERFACE INTUITIVA

- Ecrã tátil de 10,4 polegadas;
- Todas as informações apresentadas no ecrã.

MANUTENÇÃO FÁCIL

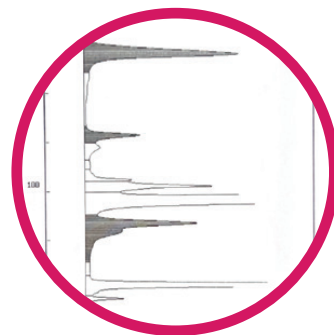
- Coluna e filtro fáceis de substituir;
- Não são necessárias ferramentas especiais para a manutenção diária.

AUTOMÁTICO

- Perfuração automática da tampa;
- Diluição e comutação automática entre amostras de sangue total.

DISPOSITIVOS DE ENTRADA/SAÍDA

- Transmissão de gráficos para o sistema LIS;
- Ligação a impressora externa e leitor de códigos de barras;
- Impressora térmica integrada.



DESIGN COMPACTO

O Analisador de Hemoglobina Glicada **MQ-3000** foi desenvolvido para oferecer máxima eficiência em um formato compacto, ideal para laboratórios clínicos, hospitais e clínicas que operam com baixos volumes de amostras, sem abrir mão da precisão e da confiabilidade Kal Lab.



kal:lab

Especificações

PRINCÍPIO	HPLC POR TROCA IÔNICA
Analitos	HbA1c, HbF, HbE, HbD, HbS, HbC, HbA1a, LA1c, HbA2 (opcional)
Velocidade	• 112 segundos/teste para o modo Variante • 6 minutos/teste para o modo Talassemia
Consumo de amostra	• Sangue total: 4 µL • Sangue diluído: 100 µL
Capacidade de carregamento	18 amostras
Faixa de medição (NGSP)	3,0% - 20,0%
Precisão	CV ≤ 2%
Armazenamento de dados	Memória integrada de até 100.000 resultados com gráfico
Deteccão de volume de reagente	Cálculo por software
Display	10,4 polegadas, tela touch screen
Saída	Impressora térmica interna, Sistemas LIS e USB
Manuseio de Amostras	• Troca automática (amostra diluída e sangue total); • Leitor de código de barras externo; • Perfuração de tampa;
Ambiente de trabalho	10°C - 30°C - Humidade: ≤80% - Altitude: Auto-adaptável
Dimensões (LxPxA)	32,5 × 46 × 52,1 cm
Peso	22 kg

* O design e as especificações podem ser alterados com a atualização do sistema.

CONSUMÍVEIS

- Várias especificações atendem às diferentes necessidades de laboratórios de diferentes tamanhos.

PACOTE DE REAGENTES

Prazo de validade de 24 meses

4 meses de estabilidade on-board

- Coluna
- Hemolisador
- Reagentes



CALIBRADOR E CONTROLES

Prazo de validade de 24 meses

- Calibrador de HbA1c
- Controle de HbA1c





Acesse **kallab.com.br** e
conheça toda a nossa
Linha de Produtos.

SAC
(11) 99217-8407
sac@kallab.com.br

-  kal.lab.biotec
-  kallabbiotecnologia
-  KalLabMedicinaLaboratorial