



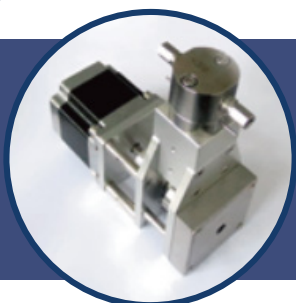
VERCENTRA

HB-100

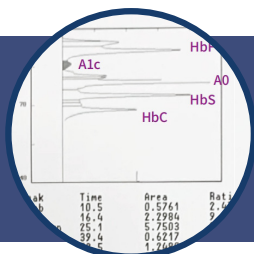
Analizador de Hemoglobina Glicada utilizando o princípio de HPLC (High Performance Liquid Chromatography) com velocidade de até 50 testes/hora.



Agilidade e conveniência. Analisador automático com velocidade de até 50 testes/hora e capacidade de 100 tubos no módulo de carregamento de amostras automático (10 racks). Possui uma posição STAT que permite que amostras de alta prioridade sejam inseridas a qualquer momento.



Qualidade e alta precisão. O analisador possui detector de 24 bits com alta precisão, garantindo maior resolução e qualidade nos resultados. Possui calibradores liofilizados rastreáveis ao IFCC-RMP e controles de qualidade em 2 níveis com possibilidade de avaliação de dados em gráficos Levey Jennings.



Eficiência e estabilidade. Capacidade de separação com eficácia de formas variantes de hemoglobina, como HbF e L-A1c, reduzindo a interferência nos resultados do teste de hemoglobina glicada e tornando os resultados da medição mais precisos. Velocidade de análise rápida da amostra e forte capacidade anti-interferência.

VERCENTRA

HB-100

Junho/2024

Especificações do Modelo

Velocidade nominal	<ul style="list-style-type: none"> • Modo normal: 50 testes/hora (< 72 S/Teste) • Modo variante: 32 testes/hora (< 110 S/Teste)
Reagentes	<ul style="list-style-type: none"> • Conjunto de reagentes disponíveis para 3000 testes ou 6000 testes • Detecção automática de inventário de reagentes on-board
Amostras	<ul style="list-style-type: none"> • Leitor de código de barras • Sangue Total • 100 posições (10 racks com 10 posições) • Volume de aspiração: 3 µL • 1 posição de emergência • Diluição automática de amostra de sangue total
Metodologia	Cromatografia líquida de alto desempenho por troca iônica (HPLC)
Intervalo de Medição (NGSP)	4.0 - 17%
Armazenamento de dados	100.000 resultados com cromatograma
Sistema de interface	<ul style="list-style-type: none"> • RS-232 • RJ45
Ambiente de trabalho	<ul style="list-style-type: none"> • 10°C - 30°C • Umidade: ≤ 70% • Altitude: Auto-adaptável
Controle da qualidade	<ul style="list-style-type: none"> • 2 níveis de controle (Qualitrol Vercentra HbA1c) • Possibilidade de configuração de intervalos e média • Gráfico de Levey-Jennings
Indicadores de desempenho	<ul style="list-style-type: none"> • Repetibilidade: CV ≤ 2,0% • Coeficiente de correlação: 0,9900 • Carry-over : ≤ 2,0%
Saída de resultado	<ul style="list-style-type: none"> • Impressora Térmica Interna • Impressora Externa (opcional) • LIS • USB
Dimensões (AxLxP)	54 x 54 x 54 cm
Peso	40 kg