



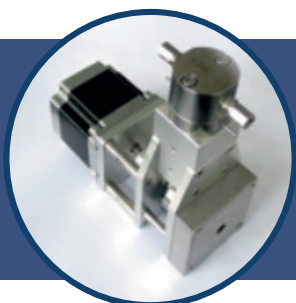
# VERCENTRA

## HB-100

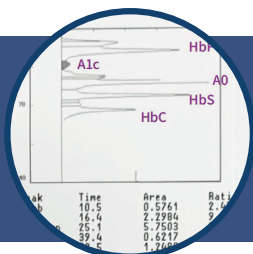
*Analizador de Hemoglobina Glicada utilizando o princípio de HPLC (High Performance Liquid Chromatography) com velocidade de até 50 testes/hora.*



**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

## Especificações do Modelo

Velocidade nominal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modo normal: 50 testes/hora (&lt; 72 S/Teste)</li> <li>• Modo variante: 32 testes/hora (&lt; 110 S/Teste)</li> </ul>
Reagentes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conjunto de reagentes disponíveis para 3000 testes ou 6000 testes</li> <li>• Detecção automática de inventário de reagentes on-board</li> </ul>
Amostras	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leitor de código de barras</li> <li>• Sangue Total</li> <li>• 100 posições (10 racks com 10 posições)</li> <li>• Volume de aspiração: 3 µL</li> <li>• 1 posição de emergência</li> <li>• Diluição automática de amostra de sangue total</li> </ul>
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"> <li>• RS-232</li> <li>• RJ45</li> </ul>
Ambiente de trabalho	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10°C - 30°C</li> <li>• Umidade: ≤ 70%</li> <li>• Altitude: Auto-adaptável</li> </ul>
Controle da qualidade	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 níveis de controle (Qualitrol Vercentra HbA1c)</li> <li>• Possibilidade de configuração de intervalos e média</li> <li>• Gráfico de Levey-Jennings</li> </ul>
Indicadores de desempenho	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Repetibilidade: CV ≤ 2,0%</li> <li>• Coeficiente de correlação: 0,9900</li> <li>• Carry-over : ≤ 2,0%</li> </ul>
Saída de resultado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impressora Térmica Interna</li> <li>• Impressora Externa (opcional)</li> <li>• LIS</li> <li>• USB</li> </ul>
Dimensões (AxLxP)	54 x 54 x 54 cm
Peso	40 kg
Nº Registro Anvisa	10009010435

Leia o QR Code e  
acesse a **versão digital**.  
Converse com a nossa  
equipe **Comercial**.

